

中 華 民 國 台 灣 地 區

空氣品質監測報告

八十八年年報



(88年1月至88年12月)



行政院環境保護署 編印

中華民國 台灣地區

空氣品質監測報告

八十八年年報

(88年1月至88年12月)

行政院環境保護署

序

為提供社會大眾更即時空氣品質監測資訊，本署每日主動對各種傳播媒體及各地環保機關等七十二個單位發布空氣品質測報資料，並利用網際網路、電話語音等多樣化服務方式供民眾查詢，提供社會大眾隨時了解各地空氣品質的狀況。

台灣地區空氣品質監測站網係藉由全自動化監測系統，全天候即時監控各地空氣品質狀況，提供民眾完整正確空氣品質資訊。在發生空氣品質劣化情形時，可適時採取因應措施，減低空氣品質劣化所可能造成之危害，以確保社會大眾健康；並逐年建立長期空氣品質監測資料庫，俾供訂定空氣污染防制策略及環境空氣品質標準參考，為新世紀台灣營造一個乾淨、整潔、舒適的生活環境。

為使資源分享並將空氣品質監測資源廣為各界運用，本署特將空氣品質監測結果彙編成冊，八十八年空氣品質監測年報，包括併列測站類型因應污染管制需要，調整前後的空氣品質監測統計結果、歷年空氣品質變化趨勢及地方環保機關人工測站監測結果試編等內容，提供國內學術研究與環境影響評估等參考使用；同時讓民眾瞭解生活環境空氣品質，激發對環保事務的關心。

行政院環境保護署署長

林俊義 謹識

中華民國 八十九 年

摘要

八十八年空氣品質監測年報，利用本署於台灣地區設置的七十二個空氣品質監測站監測資料進行分析，並與歷年(八十四年至八十八年)統計結果比較其趨勢變化。本報告同時納入各地方環保機關人工監測結果試編，以利各界完整瞭解台灣地區空氣品質監測結果。依據本署空氣品質監測結果顯示，八十八年空氣品質不良站日數占總監測站網監測站日數比率4.69%，較八十七年4.61%略為上升，但歷年比較顯示仍呈下降趨勢。

八十八年主要污染物統計結果顯示，懸浮微粒年平均濃度為 $59 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (標準差 $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$)，雖較八十七年 $56 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 略為上升，但歷年比較顯示仍呈下降趨勢。二氧化硫年平均濃度為5ppb (標準差3ppb)，較八十七年降低，歷年年平均濃度呈逐年下降趨勢。二氧化氮年平均濃度為23ppb (標準差8ppb)，與八十七年相同，歷年變化較不顯著。一氧化碳年平均濃度為0.74ppm (標準差0.48ppm)，較八十七年0.80ppm降低，歷年年平均濃度呈下降趨勢。臭氧年平均濃度為24ppb (標準差5ppb)，較八十七年22ppb上升，歷年年平均濃度呈上升趨勢。

各污染物符合國家法規標準百分比統計結果均達90%以上，八十八年懸浮微粒日平均值符合率93.19%，但懸浮微粒年平均值一般大氣測站中符合率僅56.14%，其中主要以中部、雲嘉南及高屏地區符合率偏低。二氧化硫小時平均值、日平均值；二氧化氮小時平均值；一氧化碳小時平均值、八小時平均值多符合法規標準，臭氧小時平均值符合率99.75%、八小時平均值95.49%。

目 錄

	頁碼
序	
摘要	
第一章 總說明	
第一節 前言	3
第二節 環保署空氣品質監測站網簡介	4
第三節 環保署空氣品質監測站網品質保證作業	9
第四節 地方環保機關空氣品質監測作業簡介	14
第五節 空氣污染指標判定原則及測站類型調整說明	15
第二章 八十八年環保署空氣品質監測結果	
第一節 前言	21
第二節 空氣污染指標 (PSI) 統計結果摘要	22
第三節 空氣污染指標大於100最大指標及副指標污染物統計結果摘要	23
第四節 空氣中各主要污染物年平均濃度統計結果摘要	24
第五節 空氣中各主要監測污染物符合國家品質標準結果摘要	26
第六節 碳氫化合物統計結果摘要	28
第七節 降雨酸鹼值統計結果摘要	29
第三章 歷年空氣品質監測統計結果	
第一節 歷年空氣污染指標平均及大於100趨勢變化統計結果摘要	35
第二節 歷年各主要污染物年平均濃度趨勢變化統計結果摘要	36
第三節 國家法規標準歷年符合率統計結果摘要	37
第四章 八十八年地方環保機關空氣品質監測結果(試編)	
第一節 前言	43
第二節 人工監測統計結果摘要	43
第三節 人工監測年平均濃度統計結果摘要	44
參考文獻	46
附錄	239

表目錄

表1-2-1：台灣地區空氣品質監測網監測儀器特性	47
表1-2-2：發布各級空氣品質惡化警告之空氣污染物濃度條件	48
表1-3-1：空氣品質監測數據品質目標	49
表1-3-2：八十八年空氣品質監測站網監測儀器滿意度彙整統計表	50
表1-3-3：八十八年空氣品質監測站網監測儀器準確度彙整統計表	51
表1-3-4：空氣品質監測站資料可用率年統計表	52
表2-2-1：八十八年空氣污染指標統計報表	57
表2-2-2：八十八年各類型測站空氣污染指標統計報表	60
表2-2-3：八十八年各空品區空氣污染指標統計報表	60
表2-2-4：八十八年各行政區空氣污染指標統計報表	61
表2-3-1：八十八年PSI值大於100最大指標及副指標污染物統計報表	62
表2-3-2：八十八年各類型測站PSI值大於100最大指標及副指標污染物統計報表	65
表2-3-3：八十八年各空品區PSI值大於100最大指標及副指標污染物統計報表	65
表2-3-4：八十八年各行政區PSI值大於100最大指標及副指標污染物統計報表	66
表2-4-1：八十八年各測站年平均濃度統計表	67
表2-4-2：八十八年各類型測站年平均濃度統計表	69
表2-4-3：八十八年各空品區年平均濃度統計表	69
表2-4-4：八十八年各行政區年平均濃度統計表	70
表2-5-1：八十八年各測站超過國家法規標準百分比統計表	71
表2-5-2：八十八年各類型測站超過國家法規標準百分比統計表	74
表2-5-3：八十八年各空品區超過國家法規標準百分比統計表	74
表2-5-4：八十八年各行政區超過國家法規標準百分比統計表	75
表2-6-1：八十八年各測站碳氫化合物(每日6-9時)年平均濃度統計表	76

表2-6-2：八十八年各類型測站碳氫化合物(每日6-9時)年平均濃度統計表	77
表2-6-3：八十八年各空品區碳氫化合物(每日6-9時)年平均濃度統計表	77
表2-6-4：八十八年各行政區碳氫化合物(每日6-9時)年平均濃度統計表	77
表2-7-1：八十八年酸雨各監測站pH值分布表	78
表3-1-1：八十四年至八十八年各類型測站空氣污染指標平均值及不良百分比趨勢統計表	80
表3-1-2：八十四年至八十八年各空品區空氣污染指標平均值及不良百分比趨勢統計表	80
表3-2-1：八十四年至八十八年各類型測站懸浮微粒年平均濃度($\mu\text{g}/\text{m}^3$)趨勢統計表	81
表3-2-2：八十四年至八十八年各空品區懸浮微粒年平均濃度($\mu\text{g}/\text{m}^3$)趨勢統計表	81
表3-2-3：八十四年至八十八年各類型測站二氧化硫年平均濃度(ppb)趨勢統計表	82
表3-2-4：八十四年至八十八年各空品區二氧化硫年平均濃度(ppb)趨勢統計表	82
表3-2-5：八十四年至八十八年各類型測站二氧化氮年平均濃度(ppb)趨勢統計表	83
表3-2-6：八十四年至八十八年各空品區二氧化氮年平均濃度(ppb)趨勢統計表	83
表3-2-7：八十四年至八十八年各類型測站一氧化碳年平均濃度(ppm)趨勢統計表	84
表3-2-8：八十四年至八十八年各空品區一氧化碳年平均濃度(ppm)趨勢統計表	84
表3-2-9：八十四年至八十八年各類型測站臭氧年平均濃度(ppb)趨勢統計表	85
表3-2-10：八十四年至八十八年各空品區臭氧年平均濃度(ppb)趨勢統計表	85
表3-3-1：八十四年至八十八年各類型測站懸浮微粒日平均濃度符合法規標準(%)趨勢統計表	86
表3-3-2：八十四年至八十八年各空品區懸浮微粒日平均濃度符合法規標準(%)趨勢統計表	86

表3-3-3：八十四年至八十八年各類型測站懸浮微粒年平均濃度符合法規標準(%)趨勢統計表	87
表3-3-4：八十四年至八十八年各空品區懸浮微粒年平均濃度符合法規標準(%)趨勢統計表	87
表3-3-5：八十四年至八十八年各類型測站二氧化硫小時濃度符合法規標準(%)趨勢統計表	88
表3-3-6：八十四年至八十八年各空品區二氧化硫日平均濃度符合法規標準(%)趨勢統計表	88
表3-3-7：八十四年至八十八年各類型測站一氧化碳八小時平均濃度符合法規標準(%)趨勢統計表	89
表3-3-8：八十四年至八十八年各空品區二氧化氮年平均濃度符合法規標準(%)趨勢統計表	89
表3-3-9：八十四年至八十八年各類型測站臭氧小時濃度符合法規標準(%)趨勢統計表	90
表3-3-10：八十四年至八十八年各空品區臭氧小時濃度符合法規標準(%)趨勢統計表	90
表3-3-11：八十四年至八十八年各空品區臭氧八小時平均濃度符合法規標準(%)趨勢統計表	91
表3-3-12：八十四年至八十八年各空品區臭氧八小時平均濃度符合法規標準(%)趨勢統計表	91
表4-3-1：八十八年各地方環保機關總懸浮微粒、落塵量及鉛年平均濃度統計表	92

圖目錄

圖1-2-1：環保署空氣品質監測站網測站分布圖	93
圖1-2-2：柱形圖範例說明圖	94
圖2-4-1：一般測站各主要污染物月濃度變化圖	95
圖2-4-2：背景測站各主要污染物月濃度變化圖	99
圖2-4-3：工業測站各主要污染物月濃度變化圖	103
圖2-4-4：國家公園測站各主要污染物月濃度變化圖	105
圖2-4-5：交通測站各主要污染物月濃度變化圖	109
圖2-4-6：北部空品區各主要污染物月濃度變化圖	112
圖2-4-7：竹苗空品區各主要污染物月濃度變化圖	116
圖2-4-8：中部空品區各主要污染物月濃度變化圖	120
圖2-4-9：雲嘉南空品區各主要污染物月濃度變化圖	124
圖2-4-10：高屏空品區各主要污染物月濃度變化圖	128
圖2-4-11：宜蘭空品區各主要污染物月濃度變化圖	132
圖2-4-12：花東空品區各主要污染物月濃度變化圖	136
圖2-4-13：基隆市各主要污染物月濃度變化圖	140
圖2-4-14：台北市各主要污染物月濃度變化圖	144
圖2-4-15：台北縣各主要污染物月濃度變化圖	148
圖2-4-16：桃園縣各主要污染物月濃度變化圖	152
圖2-4-17：新竹市各主要污染物月濃度變化圖	156
圖2-4-18：新竹縣各主要污染物月濃度變化圖	160
圖2-4-19：苗栗縣各主要污染物月濃度變化圖	164
圖2-4-20：台中市各主要污染物月濃度變化圖	168
圖2-4-21：台中縣各主要污染物月濃度變化圖	172
圖2-4-22：彰化縣各主要污染物月濃度變化圖	176
圖2-4-23：南投縣各主要污染物月濃度變化圖	180
圖2-4-24：雲林縣各主要污染物月濃度變化圖	184

圖2-4-25：嘉義市各主要污染物月濃度變化圖	188
圖2-4-26：嘉義縣各主要污染物月濃度變化圖	192
圖2-4-27：台南市各主要污染物月濃度變化圖	196
圖2-4-28：台南縣各主要污染物月濃度變化圖	200
圖2-4-29：高雄市各主要污染物月濃度變化圖	204
圖2-4-30：高雄縣各主要污染物月濃度變化圖	208
圖2-4-31：屏東縣各主要污染物月濃度變化圖	212
圖2-4-32：宜蘭縣各主要污染物月濃度變化圖	216
圖2-4-33：花蓮縣各主要污染物月濃度變化圖	220
圖2-4-34：台東縣各主要污染物月濃度變化圖	224
圖 3-1-1：八十四年至八十八年空氣污染指標平均值趨勢變化圖	228
圖 3-1-2：八十四年至八十八年空氣品質不良百分比趨勢變化圖	228
圖 3-2-1：八十四年至八十八年懸浮微粒年平均濃度趨勢變化圖	229
圖 3-2-2：八十四年至八十八年二氧化硫年平均濃度趨勢變化圖	229
圖 3-2-3：八十四年至八十八年二氧化氮年平均濃度趨勢變化圖	230
圖 3-2-4：八十四年至八十八年一氧化碳年平均濃度趨勢變化圖	230
圖 3-2-5：八十四年至八十八年臭氧年平均濃度趨勢變化圖	231
圖 4-2-1：八十八年各地方環保機關總懸浮微粒、落塵量及鉛監測結果 累積分布圖	232
圖 4-3-1：八十八年各行政區總懸浮微粒濃度分布柱狀圖	233
圖 4-3-2：八十八年各行政區落塵量濃度分布柱狀圖	235
圖 4-3-3：八十八年各行政區鉛濃度分布柱狀圖	237

附錄

附錄一：環保署空氣品質監測站網測站資料一覽表	241
附錄二：空氣品質監測站網儀器基本原理一覽表	242
附錄三：行政院環境保護署空氣品質監測資料收費要點	244
附錄四：環保署空氣品質監測站網資料驗證先期作業之現行標準	247
附錄五：地方環保機關空氣品質監測站基本資料	250
附錄六：八十八年空氣污染指標判定原則及測站類型調整後統計結果	252
附錄七：國家空氣品質標準	270
附錄八：八十八年各行政區地方環保機關懸浮微粒、落塵量及鉛監測結果	271

第一章 總說明

第一章 總說明

第一節 前言

臺灣地區空氣品質自動監測站網之設立自民國六十九年前衛生署環保局開始，至民國七十六年先後共設立了十九個空氣品質監測站及一個監測中心。

行政院環境保護署於八十二年九月完成「台灣地區空氣品質監測站網設置計畫」，共設置六十六個空氣品質監測站、三輛移動性監測車、一個品質保證實驗室及監測中心等。根據歷年監測結果陸續檢討，八十七年已增加至七十二個空氣品質監測站。監測結果均透過電信局之數據線路，每小時自動將監測資料傳回環保署監測中心，進行監控、處理及發布等，每小時更新於環保署全球資訊網站，供大眾查詢。

環保署所屬空氣品質監測站網經審慎規劃、設計後建置完成，規劃時係依據全國各地排放源資料、風場及空氣品質濃度分佈資料等，以輔助都市氣層模式分析應用，將台灣地區共分為二百個網格，並根據每個網格內的人口、密度、經濟活動力和地域特性設計其所需測站個數，經考量設置經費及日後操作維護資源需求等整體效益，再由其優先次序加以篩選最適當之地點，主要目的在監控大尺度範圍之空氣品質狀況及變化趨勢，屬於全國性空氣品質監測站網。根據不同監測目的，環保署空氣品質監測站監測項目包括粒徑十微米以下之懸浮微粒(PM₁₀)、一氧化碳(CO)、二氧化硫(SO₂)、一氧化氮(NO)、二氧化氮(NO₂)、氮氧化物(NO_x)、臭氧(O₃)、碳氫化合物(甲烷及非甲烷碳氫化合物)、酸雨等污染物，與風向、風速、大氣壓力、太陽輻射、溫度、露點、雨量等輔助性氣象參數。

第二節 環保署空氣品質監測站網簡介

一、測站基本資料

(一)測站分布

目前台灣地區空氣品質監測站網於台灣地區共設有七十二個空氣品質監測站，各監測站所在位置及其經緯度座標如附錄一，分布如圖1-2-1所示。

(二)測站種類及監測項目

台灣地區空氣品質監測站網依不同監測目的，可分為下列不同類型監測站：

1. 一般空氣品質監測站

設置於人口密集、可能發生高污染或能反映較大區域空氣品質分布狀況之地區，以評估人體曝露情形及對健康影響程度。為取得代表大區域範圍空氣擴散混合良好之監測數據，設置時須避開局部污染，如汽機車排放廢氣等，採樣口設置以距地面3~15公尺為原則。

2. 交通空氣品質監測站

設置於交通流量頻繁之地區，以提供執行車輛排氣管制效果評估，及反應行人曝露於車輛廢氣污染狀態之參考資訊，設置時選擇緊鄰道路旁邊之地面，採樣口高度約為3公尺。

3. 工業空氣品質監測站

設置於工業區之盛行風下風處，提供因工業區污染排放對空氣品質影響之資訊。為取得代表大區域範圍空氣擴散混合良好之監測數據，設置時須避開局部污染直接影響，採樣口設置以距地面3~15公尺為原則。

4. 國家公園空氣品質監測站

設置於國家公園之適當地點，以監測該保護區內空氣品質現況及未來變化之趨勢。為取得代表性數據，設置時須避開局部污染直接影響。

5. 背景空氣品質監測站

設置於污染地區之盛行風上風處無人為污染之地區，提供污染物長程傳輸或都會區污染評估資訊。為取得代表性數據，設置時須避開局部污染直接影響。

依前述不同監測目的，各類型測站設有不同監測項目，台灣地區空氣品質監測網測站種類及其監測項目如附錄一。

(三) 測站周圍環境

由於考慮測站設置區域代表性，故於各地區選取各適合站址，並因站址取得不易等因素，台灣地區空氣品質監測站網各監測站周圍環境亦不相同，為利資料應用參考，現場調查所得資料如附錄一。

二、監測儀器說明

台灣地區空氣品質監測網監測儀器其基本分析原理、校正頻率及容許誤差等摘要如附錄二，主要空氣污染物監測設備，其基本分析原理如下：

二氧化硫分析儀：紫外線螢光法 (UV Fluorescence)

一氧化碳分析儀：氣體過濾相關法 (GFC)

臭氧分析儀：紫外線吸收法 (UV Absorption)

氮氧化物分析儀：化學發光法 (Chemiluminescence)

碳氫化合物分析儀：火焰離子檢測法 (FID)

懸浮微粒分析儀：貝他射線衰減法 (β -ray Attenuation method)

酸雨自動監測儀：電極法 (EC method)

台灣地區空氣品質監測網監測儀器其監測極限及精密度等儀器特性，詳如表 1-2-1。

三、資料處理及發布

(一) 監測資料處理流程

各空氣品質監測站監測數據每小時均傳回環保署監測中心，再經電腦自動分析運算及確認程序後，轉換成空氣污染指標值(PSI)，並透過電信傳真設備，立刻傳送給各大眾媒體；如遇有空氣品質嚴重惡化(表 1-2-2)時，則可隨時監控其變化情形，再綜合氣象條件研判是否發布空氣品質劣化警告。以下為台灣地區空氣品質監測網其資料處理流程：

資料處理流程	內 容 說 明
空氣品質監測站	採樣分析後經測站內之資料處理系統換算成小時平均值
電信局數據中心	透過電信局數據線路，每小時傳送即時資料
環保署監測中心	每小時自監測站將資料蒐集後進行處理
數據有效性確認	利用電腦程式，篩選可疑數據並標註記號
資料處理人員研判數據	將經程式篩選過之資料，經有經驗之資料處理人員再作研判，以確認資料有效
印製空氣污染指標值報表	經研判後之資料印成空氣污染指標值報表
發布空氣品質資料	利用電信傳真將每日空氣品質資料傳送各大眾傳播媒體及各縣市環保局

(二) 監測資料蒐集系統

環保署空氣品質監測站使用設備均為無人看守之24小時自動連續監測儀器，每小時除了會將監測資料透過電信局之數據網路自動傳回環保署監測中心處理外，另具備每日自動校正功能，透過監測中心電腦程式控制，每日對各監測儀器定時使用標準氣體進行校正工作，以確保監測數據之準確性。此外系統亦設計有自我診斷及自動回報功能，遇有儀器校正失敗或其他不正常之警訊出現時，可由監測中心得知此異常情形，通知派員處理。另由監測中心可連線監控各監測站每30秒之各種污染物濃度變化情形，以利空氣品質惡化時，可即時監控各監測站之污染物濃度變化。

(三) 監測資料發布

環保署每日監測結果均換算成空氣污染指標，於每天上午十一時及下午三時傳真大眾傳播媒體及各地方環保單位。另為加強資源共享，各界如需使用空氣品質監測資料，環保署除按季發行之空氣品質監測報告(已委託正中、三民、五南、青年等書局代售)可供參考外，另提供各測站逐時監測資料備索，僅酌收工本費(收費辦法詳如附錄三)。

自八十三年十一月起，環保署為方便各界查詢空氣品質資料，除提供新聞媒體當日PSI值外，更以資訊化的電腦網際網路方式每日將當日PSI資料及隔日空氣品質預測資料上載環保署全球資訊網(World Wide Web, WWW)，民眾透過瀏覽器(browser)即可查詢最新空氣狀況相關圖文資訊，內容包括空氣品質監測網簡介、區域空氣品質、定義污染指標PSI、各地最新空氣狀況、分析圖表、每月統計與可用率及預報等，網路位址為：
<http://www.epa.gov.tw/>。

目前環保署已建立空氣品質語音傳真自動撥覆系統查詢，民眾只須播接一個號碼(080-231260)便可選擇

以電話收聽最新之空氣品質污染指標以及隔日之空氣品質預報，或以傳真機來接收相關的環保資訊。

四、污染物計量說明

本報告中所使用之污染物各種計量單位定義如下：

(一)測定時數

期間（年、月）所有測定時數之加總（含無效日測定時數）。

(二)小時值

指一小時內各測值之算術平均值，為確保各主要數據之代表性，台灣地區空氣品質監測網各污染物之自動監測儀器定為每小時總取樣個數均應大於或等於四分之三（即45分鐘），該小時方為有效測值。

(三)八小時平均值

係指連續八個小時之小時平均值之算術平均值，連續八個小時內測定時數超過五個小時（含），方為有效八小時平均值。

(四)日平均值

指一日內各小時平均值之算術平均值，一日內有效小時數至少應達十六（含）小時以上，該日平均值方為有效日平均值。

(五)月平均值

指全月中各日平均值之算術平均值，一個月內之有效日數至少應達二十天（含）以上，該月平均值方為有效月平均值。

(六)年平均值

指全年中各日平均值之算術平均值，一年內之有效時數至少應達六千小時（含）以上，該年平均值方為有效年平均值。

(七)有效資料百分比

有效資料百分比= (有效監測次數/總監測次數) ×100%

(八) 監測資料可用率

本報告中之監測資料可用率係指監測資料中已通過資料有效性確認篩選程序之有效測值時數，佔該儀器總監測時數扣減斷電無測值時數後之百分比。

環保署目前每月針對各測站每項分析儀器分別計算其資料可用率，其計算方式如下：

$$\text{資料可用率} = \frac{(\text{總監測時數} - \text{無測值小時數})}{\text{總監測時數} - \text{斷電時數}} \times 100\%$$

總監測時數：每月天數×24小時

無測值時數：包括儀器校正時數、斷電時數及測值未通過有效性確認時數之總和

(九) 監測資料統計柱形圖

本報告中表示污染物之長期變化趨勢時，以柱形圖來呈現空氣品質資料，圖1-2-2即為柱型圖之範例。圖中可同時表示污染物當月或當年之算術平均值 (mean)、中位數 (medium)，及25%、75%、95%、99%、最大與最小之污染物濃度值。舉例來說，75%之污染濃度值，代表有75%的資料筆數，其濃度值等於或小於該濃度值。

第三節 環保署空氣品質監測站網品質保證作業

一、監測數據品質目標

為使監測所得數據品質能符合使用者之需求，在執行監測計畫前需先確立數據品質目標 (Data Quality Objective, DQO)。因此，台灣地區空氣品質監測網於規劃期間，即由環保署邀集國內外學者專家共同研商擬定台灣地區空氣品質監測數據目標，詳如表1-3-1，

作為後續監測品質保證作業之依循標準，並於運轉後定期檢討修正。

二、監測數據有效性確認

環保署空氣品質監測系統設計提供資料有效性確認功能，設定六種資料確認條件，當各測站每小時之監測數據傳回監測中心後，電腦立即將原始資料經程式篩選可疑數據並標註記號，後再進一步經人工追蹤確認篩選。目前實施之數據有效性確認條件：

(一)高值檢定標準

各污染物濃度如超過系統設定最大值測試值，系統將自動註記，提醒操作人員注意及研判。

(二)同測站不同污染物測值合理性檢定

對於同測站中不同污染物測值有從屬關係等之合理性判定，如超過系統設定值，系統將自動註記，提醒操作人員注意及研判。

(三)小時測值變化檢定標準

同測站同污染物連續二小時測值變化如超過系統設定之絕對值，系統將自動註記，提醒操作人員注意及研判。

(四)三小時變化檢定標準

同測站同污染物連續三小時間之測值差距如超過系統設定之絕對值及比例，系統將自動註記，提醒操作人員注意及研判。

(五)四小時變化檢定標準

同測站同污染物連續四小時間之平均值如大於系統設定值，系統將自動註記，提醒操作人員注意及研判。

(六)一致性檢定標準

同測站同污染物連續數個小時之最高值與最低值間之差如小於系統設定之絕對值，系統將自動註記，提醒操作人員注意及研判。

前述數據有效性確認參數設定標準係依測站類型分成三類，第一類包括一般測站、背景測站及公園測站；第二類包括都會區及工業測站（其中都會區指台北市（縣）和高雄市（縣）之一般測站）；第三類專指交通測站，詳如附錄四。

三、零點／全幅漂移檢查

台灣地區空氣品質監測網之氣狀污染物分析儀設有每日進行零點／全幅檢查，透過監測中心電腦程式控制對各監測儀器每日使用標準品進行零點及全幅漂移檢查。

當零點漂移超過全刻度2% 或全幅漂移超過全刻度10% 時，儀器即須進行調整或多點校正，以確保監測數據之準確性。對於校正不通過之分析儀，則由維護人員赴測站檢查校正，並對故障儀器進行維修。

四、儀器功能查核

為維持監測儀器功能正常，確保數據品質，同時發掘可能於平時操作或品質管制隱藏之問題，台灣地區空氣品質監測網另由查核人員對監測儀器進行功能查核，以評估其準確度。

功能查核頻率，除每年定期執行一次功能查核，依操作維護執行成果或精密性檢查結果等，會考慮增加查核次數。

五、監測站維護情形說明

環保署台灣地區空氣品質監測站網測站維護保養係採契約外包方式辦理，在執行上分定期維護及緊急維修，前者包含每週、雙週、月、季、半年與年校正維

護，而緊急維修則為測站儀器經發現異常，承商接獲通知後二十四小時內回報修復狀況。為加強維護督導，環保署每月另進行測站儀器性能及維護檢查乙次，針對各項缺失責成承商限期改善。

六、監測站品質保證作業統計

台灣地區空氣品質監測站網八十八年整體功能查核結果滿意度及系統準確度分析如表1-3-2及表1-3-3，查核項目分為氣態污染物分析儀、粒狀污染物測定儀及氣象監測儀器三類，氣態污染物分析儀查核項目包括NO_x、NO、NO₂、SO₂、CO、CH₄、NMHC、THC、O₃等九項，粒狀污染物監測儀PM₁₀，氣象監測儀器查核項目包括風向、風速、溫度、露點、雨量、酸雨計pH、酸雨計—導電度、酸雨計—降雨量、大氣壓力計等監測項目。

(一) 氣態污染物分析儀

本署規範查核標準其誤差範圍低於15%則儀器列為滿意程度。八十八年度氣態污染物分析儀的查核(表1-3-2)，以CO項目表現最佳，查核111個測站全數滿意，O₃查核107個測站中有104站為滿意，滿意站數百分比為97%，其次為SO₂(96%)、CH₄(94%)、NO(93%)、NO_x(91%)、NO₂(91%)、NMHC(89%)及THC(87%)。

依整體系統的準確度分析(表1-3-3)，依品保規範規定，以高、中、低三個不同濃度標準氣體評估系統的準確度查核，將各測站氣體分析儀對同樣範圍標準氣體濃度的反應結果，分別進行各項污染物在不同監測範圍的系統性準確度分析，以一氧化碳(CO)分析儀表現最佳；整體CO分析儀監測系統在高濃度查核的反應其標準偏差為4.1%，中濃度為3.7%，低濃度為3.7%，其次

是一氧化氮(NO)分析儀，在高濃度的反應其標準偏差為6.0%，中濃度為7.2%，低濃度為12.2%。

(二)粒狀污染物測定儀

PM₁₀懸浮微粒監測儀八十八年度查核結果滿意比率分析，滿意站數百分比達91%，其中76站之誤差範圍低於5%的百分誤差值，儀器運轉狀況良好。整體平均誤差值為0.9%，標準偏差為8.7%，95%可信賴區間上下限分別為2.5%及-0.7%，亦說明PM₁₀測定儀的運轉品質確實維持在良好的水準以上，且符合本署規範的數據品質目標的百分誤差值10%。

(三)氣象監測儀

依查核結果滿意比率分析，以酸雨計-降雨量表現最佳，查核的19個測站全數滿意，滿意測站百分比為100%，其次為雨量、酸雨計-pH滿意測站百分比為95%，再其次為溫度(94%)、風向(93%)、風速(90%)、酸雨計-導電度(89%)、露點(88%)及大氣壓力計(83%)等項目。

(四)資料可用率

八十八年環保署空氣品質資料可用率統計表1-3-4，依測站類型分列各測站主要污染物包括二氧化硫、一氧化碳、臭氧、氮氧化物及懸浮微粒等五項污染物之資料可用率，總計二氧化硫為97.03%，一氧化碳為96.98%，臭氧為93.74%，氮氧化物為93.85%及懸浮微粒為91.49%。

七、監測站網變遷說明

本署自八十二年空氣品質監測站網設置完成後，監測站及測站類型更動如下：

- (一)八十五年一月增設竹山站(南投縣)、三重站(台北縣)、中壢站(桃園縣)，其中竹山站屬一般類型測站，三重站及中壢站為交通類型測站。

- (二)八十五年一月冬山測站由工業類型測站更動為一般類型測站。
- (三)八十五年七月增設永和站(台北縣)及復興站(高雄市)，均屬交通類型測站。
- (四)八十七年七月南投縣埔里測站正式啟用，因受八十八年九二一集集地震影響，多項設備遭受較嚴重損壞，於十月一日暫行搬移至本署中壢辦公室進行修復，並於八十九年八月重新遷回埔里鎮宏仁國中放置進行監測。
- (五)馬祖測站自八十八年七月一日正式啟用，目前先設置乙部懸浮微粒監測儀器。
- (六)三民測站因座落校舍改建，自八十九年一月拆除後停止運轉。

第四節 地方環保機關空氣品質監測作業簡介

地方環保機關自七十年後陸續設置空氣品質監測站，包括人工測站及自動測站，截至八十八年底，計有150處人工測站及21處自動測站。

一、測站基本資料

地方環保機關人工及自動測站基本資料如附錄五，包括站名、設站類別、站址、監測項目、採樣口距地面高度、採樣口氣流角度測站及與主要道路距離等。

二、監測項目說明

人工測站主要監測總懸浮微粒、落塵量、鉛及正己烷抽出物等無機鹽類分析，監測頻率為每月兩次。自動測站主要監測懸浮微粒、臭氧、氮氧化物、二氧化硫及一氧化碳等主要污染物。

三、品質保證作業

人工測站每月進行單點校正，每季進行多點校正。

第五節 空氣污染指標判定原則及測站類型調整說明

配合空氣污染防制法施行細則修正及污染管制策略，八十八年空氣污染指標判定原則及測站類型進行些微調整，空氣品質監測結果以併列調整前後方式統計結果，第二章及第三章為依原空氣污染指標判定原則及測站類型統計結果，附錄六為調整後統計結果。

一、空氣污染指標判定原則調整

污染物濃度換算PSI值後取整數，計算方法為小數第一位以四捨六入進位，若小數第一位為五時，而小數第二位為0時，則個位數為奇數進位，偶數則不進位，若小數第一位為五且小數第二位有數字時，則個位數加一，調整後計算結果。

二、空氣品質監測站類型調整

背景測站之萬里站、三義站及恆春站調整為兼具一般測站功能，並納入一般測站統計分析。台西站調整為工業測站，鳳山站調為交通站，及三民站因座落校舍改建拆除，不納入統計。調整原因說明如下：

(一) 萬里測站由背景測站調整為兼具一般測站功能

萬里測站其原主要設站目的係用以瞭解來自上風處之污染情形，但近年來值因經常受附近港區污染影響，實際上亦已反應出該區域之空氣品質現況。再以台北縣各鄉鎮區八十六年之人口統計資料及排放量資料進行比較，

可發現其所在行政區萬鄉之可居住面積人口密度及排放量之鄉鎮區排序結果，大致排列在台北縣鄉鎮中之前五分之三至三分之二範圍內，排列於其後之鄉鎮附近皆無測站，此測站之結果應可代表這些鄉鎮之空氣品質狀況，因此將其納入一般測站計算，可同時兼具一般測站及背景測站之功能。

(二) 三義測站由背景測站調整為兼具一般測站功能

三義站原為背景測站，其主要設站目的係用以瞭解來自上風處之污染情形，但此站近臨高速公路，造成測值偏高，若比較近年來高速公路相關車流量資料可發現其逐年上升之趨勢，此將會影響到此區域之空氣品質，已同時反應出區域空氣品質現況及縱谷區背景值。再以苗栗縣各鄉鎮區八十六年之人口統計資料及排放量資料進行比較，可發現其所在行政區三義鄉之可居進面積人口密度及排放量之鄉鎮區排序結果，大致排列於苗栗縣鄉鎮中之中間範圍內，因此將其納入一般測站計算，可同時兼具一般測站及背景測站之功能。

(三) 恆春測站由公園測站調整為兼具一般測站功能

恆春站原為公園測站，其主要設站目的係用以瞭解國家公園之空氣品質狀況，由近年來墾丁國家公園遊客統計人數來看，八十五年以前有減緩趨勢外，八十六年後呈快速成長現象，此將對本地空氣品質造成影響，由其測值分析結果亦顯示受當地活動之影響明顯。再以屏東縣各鄉鎮區八十六年之人口統計資料及排放量資料進行比較，可發現其所在行政區恆春鎮之可居進面積人口密度及排放量之鄉鎮區排序結果，大致排列於屏東縣鄉鎮中之前二分之一範圍內，其測值已反應出當地之空氣品質狀況，因此將其納入一般測站計算，可同時兼具公園測站及背景測站之功能。

(四) 台西測站由一般測站類型調整為工業測站

因台西測站臨海岸線位於離島工業區之下風處，且該工業區之工廠已逐漸進駐，不具一般測站代表特性，因此將其測站類型調整為工業測站。

(五) 鳳山測站由一般測站類型調整為交通測站

空氣污染防制法施行細則已經在去（八十八）年八月修正發布，其中有關一般空氣品質測站設置原則，配合台灣地區發展現況，於人口密度每平方公里一萬五千人以上之區域，由原來每二十五萬人需設一站之規定，調整為每三十萬人設一站。高雄縣目前設置的一般測站站數應減一站，經召集專家研商評估，將鳳山測站調整為交通測站。

第二章

八十八年環保署 空氣品質監測結果

第二章 八十八年環保署空氣品質監測 結果

第一節 前言

本章將環保署設置七十一個(埔里測站未達有效監測時數，不列入統計)空氣品質自動監測站自八十八年一月至十二月之監測結果彙整，以空氣品質標準中主要污染物(包括懸浮微粒、二氧化硫、二氧化氮、一氧化碳、臭氧等)、碳氫化合物及降雨酸鹼值等共七類監測項目，進行統計分析並作成適當圖表，以提供各界參考，如需各監測項目進一步資料，可參考環保署出版的「中華民國台灣地區空氣品質監測報告」各期季報，或洽環保署依空氣品質監測資料收費要點索取逐時監測資料。

本章空氣品質監測資料統計，除依各測站監測結果統計，另以五種測站類型、七個空氣品質區及各行政區等分別統計：

測站類型：一般、背景、工業、國家公園及交通測站等。

空氣品質區：北部空品區(台北市、基隆市、台北縣、桃園縣)、竹苗空品區(新竹市、新竹縣、苗栗縣)、中部空品區(台中市、台中縣、彰化縣、南投縣)、雲嘉南空品區(雲林縣、嘉義市、嘉義縣、台南市、台南縣)、高屏空品區(高雄市、高雄縣、屏東縣)、宜蘭空品區(宜蘭縣)及花東空品區(花蓮縣、台東縣)等。

行政區：台北市、高雄市、基隆市、台北縣、桃園縣、新竹市、新竹縣、苗栗縣、台中市、台中縣、彰化縣、南投縣、雲林縣、嘉義市、嘉義縣、台南市、台南縣、高雄縣、屏東縣、宜蘭縣、花蓮縣及台東縣等。

報告內容包括了：

- 一、八十八年空氣污染指標統計。
- 二、八十八年空氣污染指標大於100最大指標及副指標污染物統計。
- 三、八十八年各主要污染物年平均濃度結果統計。
- 四、八十八年各主要污染物與國家品質標準(附錄七)比較結果統計。
- 五、八十八年碳氫化合物監測結果統計。
- 六、八十八年各酸雨監測站降雨酸鹼值監測結果統計。

第二節 空氣污染指標(PSI)統計結果摘要

- 一、環保署空氣品質監測站網PSI統計如表2-2-1，PSI平均值56(標準差22)，良好等級占46.68%；普通等級占48.63%；不良以上等級占4.69%。
- 二、空氣品質監測站類型統計如表2-2-2：
 - (一)一般測站(測站數57)PSI平均值56最高，公園測站(測站數2)43最低。

(二) 公園測站空氣品質良好等級百分比74.47%最高，交通測站(測站數5)41.00%最低。

(三) 一般測站空氣品質不良以上等級百分比5.11%最高，公園測站0.84%最低。

三、空氣品質區統計如表2-2-3：

(一) 高屏空品區(測站數12)PSI平均值68最高，花東空品區(測站數2)36最低。

(二) 花東空品區空氣品質良好等級百分比90.82%最高，高屏空品區29.83%最低。

(三) 高屏空品區空氣品質不良以上等級百分比12.61%最高，花東空品區0.14%最低。

四、行政區統計如表2-2-4：

(一) 屏東縣(測站數2)PSI平均值75最高，花蓮縣(測站數1)35最低。

(二) 花蓮縣空氣品質良好等級百分比90.96%最高，嘉義市(測站數1)25.75%最低。

(三) 屏東縣空氣品質不良以上等級百分比22.34%最高，台東縣(測站數1)0.00%最低。

第三節 空氣污染指標大於100最大指標及副指標 污染物統計結果摘要

一、環保署空氣品質監測站網PSI大於100日數統計如表2-3-1，總測定站日數共計25687站日，PSI大於100日數共計1204站日，占監測站網總測定日數4.69%，二氧化氮及二氧化硫PSI均低於100；臭氧為主要指標污染物造成空氣品質不良日數占空氣品質

不良日數53.16%；懸浮微粒占46.76%；一氧化碳占0.08%。

二、空氣品質監測站類型統計如表2-3-2。

三、空氣品質區統計如表2-3-3。

四、行政區統計如表2-3-4。

第四節 各主要污染物年平均濃度統計結果摘要

一、空氣品質監測站網污染物年平均濃度統計如表2-4-1，二氧化硫年平均濃度5ppb(標準差3ppb)；一氧化碳0.74ppm(標準差0.48ppm)；臭氧24ppb(標準差5ppb)；臭氧日最大八小時年平均濃度42ppb(標準差6ppb)；懸浮微粒 $59 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (標準差 $18 \mu\text{g}/\text{m}^3$)；二氧化氮23ppb(標準差8ppb)。

二、空氣品質監測站類型統計如表2-4-2：

- (一)交通測站懸浮微粒年平均濃度 $66 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 最高，公園測站 $19 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 最低。
- (二)工業測站二氧化硫年平均濃度11ppb最高，公園測站1ppb最低。
- (三)交通測站二氧化氮年平均濃度39ppb最高，公園測站2ppb最低。
- (四)交通測站一氧化碳年平均濃度2.01ppm最高，公園測站0.20ppm最低。
- (五)公園測站臭氧年平均濃度38ppb最高，一般測站24ppb最低。
- (六)背景測站臭氧日最大八小時年平均濃度47ppb最高，一般測站41ppb最低。

三、二氧化硫小時值及日平均值、二氧化氮小時值、懸浮微粒日平均值、臭氧小時值及八小時平均值、一氧化碳八小時平均值變化，依空氣品質監測站類型如圖2-4-1至圖2-4-5。

四、空氣品質區統計如表2-4-3：

- (一) 高屏空品區懸浮微粒年平均濃度 $79 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 最高，花東空品區 $34 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 最低。
- (二) 高屏空品區二氧化硫年平均濃度8ppb最高，花東空品區0ppb最低。
- (三) 北部空品區二氧化氮年平均濃度25ppb最高，花東空品區11ppb最低。
- (四) 北部空品區一氧化碳年平均濃度0.76ppm最高，宜蘭空品區0.49ppm最低。
- (五) 高屏空品區臭氧年平均濃度26ppb最高，中部空品區20ppb最低。
- (六) 高屏空品區臭氧日最大八小時年平均濃度50ppb最高，花東空品區29ppb最低。

五、二氧化硫小時值及日平均值、二氧化氮小時值、懸浮微粒日平均值、臭氧小時值及八小時平均值、一氧化碳八小時平均值變化，依空氣品質區如圖2-4-6至圖2-4-12。

六、行政區統計如表2-4-4：

- (一) 屏東縣懸浮微粒年平均濃度 $83 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 最高，花蓮縣 $33 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 最低。
- (二) 高雄市二氧化硫年平均濃度10ppb最高，台東縣0ppb最低。
- (三) 台北市二氧化氮年平均濃度29ppb最高，台東縣8ppb最低。

(四) 台北市一氧化碳年平均濃度0.92ppm最高，台東縣0.42ppm最低。

(五) 屏東縣臭氧年平均濃度30ppb最高，苗栗縣18ppb最低。

(六) 屏東縣臭氧日最大八小時年平均濃度57ppb最高，花蓮縣28ppb最低。

七、二氧化硫小時值及日平均值、二氧化氮小時值、懸浮微粒日平均值、臭氧小時值及八小時平均值、一氧化碳八小時平均值變化，依行政區如圖2-4-13至圖2-4-34。

第五節 各主要污染物符合國家標準結果摘要

一、空氣品質監測站網污染物符合國家法規標準百分比統計如表2-5-1，懸浮微粒日平均值符合率93.19%，二氧化硫小時平均值、日平均值；二氧化氮小時平均值；一氧化碳小時平均值、八小時平均值多符合法規標準，臭氧小時平均值符合率99.75%、八小時平均值95.49%。

二、空氣品質監測站類型統計如表2-5-2：

(一) 公園測站懸浮微粒日平均值符合率99.85%最高，交通測站90.55%最低。

(二) 公園測站懸浮微粒年平均值符合率100%最高，一般測站56.14%最低。

(三) 各類型測站二氧化硫小時平均值、日平均值；二氧化氮小時平均值；一氧化碳小時平均值均符合法規標準，僅一氧化碳八小時平均值交通測站符合率99.99%。

(四) 公園測站臭氧小時平均值符合率99.92%最高，一般測站99.75%最低。

(五) 一般測站臭氧八小時平均值符合率95.63%最高，公園測站93.25%最低。

三、空氣品質區統計如表2-5-3：

(一) 宜蘭空品區懸浮微粒日平均值符合率99.71%最高，高屏空品區82.34%最低。

(二) 北部、竹苗、宜蘭及花東空品區懸浮微粒年平均值符合率100%最高，高屏空品區8.33%最低。

(三) 各空品區二氧化硫小時平均值、日平均值；二氧化氮小時平均值；一氧化碳小時平均值、八小時平均值均符合法規標準。

(四) 花東空品區臭氧小時平均值符合率100%最高，高屏空品區99.38%最低。

(五) 花東空品區臭氧八小時平均值符合率最高99.91%最高，高屏空品區89.68%最低。

四、行政區統計如表2-5-4：

(一) 台東縣懸浮微粒日平均值符合率99.72%最高，屏東縣77.95%最低。

(二) 基隆市、台北市、台北縣、桃園縣、新竹市、新竹縣、苗栗縣、台南市、宜蘭縣、花蓮縣及台東縣懸浮微粒年平均值符合率100%最高，台中縣、彰化縣、南投縣、雲林縣、嘉義縣、台南縣、高雄市及屏東縣0.00%最低。

(三) 各行政區二氧化硫小時平均值、日平均值；二氧化氮小時平均值；一氧化碳小時平均值、八小時平均值均符合法規標準。

(四) 雲林縣、花蓮縣及台東縣臭氧小時平均值符合率100%最高，屏東縣98.63%最低。

- (五) 花蓮縣臭氧八小時平均值符合率最高99.99%最高，屏東縣86.27%最低。

第六節 碳氫化合物統計結果摘要

本節係將環保署八十八年各測站碳氫化合物監測結果進行統計，污染物包括甲烷、非甲烷碳氫化合物及總碳氫化合物，監測站網中共三十七個測站監測碳氫化合物，其中一般測站二十五個、工業測站三個、背景測站四個及交通測站五個，本節依各測站、測站類型、空氣品質區及行政區進行分析。

一、空氣品質監測站網碳氫化合物年平均濃度統計如表2-6-1，甲烷年平均濃度2.28ppm(標準差0.14ppm)；非甲烷碳氫化合物0.46ppm(標準差0.37ppm)；總碳氫化合物2.74ppm(標準差0.41ppm)。

二、空氣品質監測站類型統計如表2-6-2：

(一)工業測站甲烷年平均濃度2.33ppm最高，交通測站2.23ppm最低。

(二)交通測站非甲烷碳氫化合物年平均濃度1.23ppm最高，背景測站0.19ppm最低。

(三)交通測站總碳氫化合物年平均濃度3.47ppm最高，背景測站2.47ppm最低。

三、空氣品質區統計如表2-6-3：

(一)竹苗空品區甲烷年平均濃度2.38ppm最高，花東空品區2.07ppm最低。

(二)北部空品區非甲烷碳氫化合物年平均濃度0.43ppm最高，花東空品區0.17ppm最低。

(三) 竹苗空品區總碳氫化合物年平均濃度2.75ppm最高，花東空品區2.24ppm最低。

四、行政區統計如表2-6-4：

(一) 雲林縣甲烷年平均濃度2.46ppm最高，花蓮縣1.95ppm最低。

(二) 台北縣非甲烷碳氫化合物年平均濃度0.54ppm最高，台東縣0.14ppm最低。

(三) 彰化縣總碳氫化合物年平均濃度2.83ppm最高，花蓮縣2.16ppm最低。

第七節 降雨酸鹼值統計結果摘要

本節係將環保署的酸雨監測站八十八年監測結果進行統計，台灣地區十五個測站降雨酸鹼值監測結果年監測值分布統計如表2-7-1，各測站之降雨pH值分布如次：

一、萬里站八十八年逐時pH值小於4.6以下占53%；pH值小於5.0以下占81%；pH值小於5.6以下占96%。

二、陽明站八十八年逐時pH值小於4.6以下占57%；pH值小於5.0以下占78%；pH值小於5.6以下占95%。

三、板橋站八十八年逐時pH值小於4.6以下占43%；pH值小於5.0以下占60%；pH值小於5.6以下占82%。

四、觀音站八十八年逐時pH值小於4.6以下占36%；pH值小於5.0以下占61%；pH值小於5.6以下占79%。

- 五、三義站八十八年逐時pH值小於4.6以下占26%；
pH值小於5.0以下占46%；pH值小於5.6以下占72%。
- 六、西屯站八十八年逐時pH值小於4.6以下占11%；
pH值小於5.0以下占26%；pH值小於5.6以下占51%。
- 七、南投站八十八年逐時pH值小於4.6以下占20%；
pH值小於5.0以下占30%；pH值小於5.6以下占50%。
- 八、新營站八十八年逐時pH值小於4.6以下占8%；pH
值小於5.0以下占25%；pH值小於5.6以下占53%。
- 九、崙背站八十八年逐時pH值小於4.6以下占0%；pH
值小於5.0以下占7%；pH值小於5.6以下占24%。
- 十、橋頭站八十八年逐時pH值小於4.6以下占11%；
pH值小於5.0以下占33%；pH值小於5.6以下占55%。
- 十一、小港站八十八年逐時pH值小於4.6以下占54%；
pH值小於5.0以下占71%；pH值小於5.6以下占85%。
- 十二、恆春站八十八年逐時pH值小於4.6以下占2%；
pH值小於5.0以下占8%；pH值小於5.6以下占44%。
- 十三、台東站八十八年逐時pH值小於4.6以下占3%；
pH值小於5.0以下占7%；pH值小於5.6以下占18%。

十四、冬山站八十八年逐時 pH 值小於 4.6 以下占 32%；pH 值小於 5.0 以下占 48%；pH 值小於 5.6 以下占 71%。

十五、花蓮站八十八年逐時 pH 值小於 4.6 以下占 16%；pH 值小於 5.0 以下占 28%；pH 值小於 5.6 以下占 46%。

第三章

歷年空氣品質監測統計 結果

第三章 歷年空氣品質監測統計結果

本章分析環保署最近五年來（八十四年至八十八年）空氣品質自動監測站之監測結果，以空氣品質標準中之主要污染物，包括懸浮微粒、二氧化硫、二氧化氮、一氧化碳、臭氧等共五個監測項目統計並作成圖表，以瞭解歷年空氣品質變化趨勢，提供各界參考。

本章空氣品質監測資料統計，係以五種測站類型及七個空氣品質區等為基礎，報告內容包括：

第一節 歷年空氣污染指標平均及大於100百分比趨勢變化統計。

第二節 歷年各主要污染物年平均濃度趨勢變化統計。

第三節 歷年各主要污染物與國家品質標準比較趨勢變化統計。

第一節 歷年空氣污染指標平均及大於100百分比趨勢變化統計結果摘要

依環保署五年來（八十四年至八十八年）空氣品質監測站監測結果，圖3-1-1及3-1-2顯示空氣污染指標平均值及大於100百分比呈下降趨勢。

一、各類型空氣品質監測站統計如表3-1-1。

二、各空氣品質區統計如表3-1-2。

第二節 歷年各主要污染物年平均濃度趨勢變化統計結果摘要

圖3-2-1至圖3-2-5顯示八十四年至八十八年各主要污染物年平均濃度多呈下降趨勢。

一、懸浮微粒

八十四年至八十八年懸浮微粒年平均濃度呈下降趨勢。

(一)各類型空氣品質監測站統計如表3-2-1。

(二)各空氣品質區統計如表3-2-2。

二、二氧化硫

八十四年至八十八年二氧化硫年平均濃度呈下降趨勢。

(一)各類型空氣品質監測站統計如表3-2-3。

(二)各空氣品質區統計如表3-2-4。

三、二氧化氮

八十四年至八十八年二氧化氮年平均濃度變化趨勢較不顯著。

(一)各類型空氣品質監測站統計如表3-2-5。

(二)各空氣品質區統計如表3-2-6。

四、一氧化碳

八十四年至八十八年一氧化碳年平均濃度呈下降趨勢。

(一)各類型空氣品質監測站統計如表3-2-7。

(二)各空氣品質區統計如表3-2-8。

五、臭氧

八十四年至八十八年臭氧年平均濃度呈上升趨勢。

(一)各類型空氣品質監測站統計如表3-2-9。

(二)各空氣品質區統計如表3-2-10。

第三節 歷年各主要污染物與國家品質標準比較趨勢變化統計結果摘要

一、懸浮微粒

(一)日平均值

八十四年至八十八年懸浮微粒日平均值符合法規標準呈上升趨勢。

1、各類型空氣品質監測站統計如表3-3-1。

2、各空氣品質區統計如表3-3-2。

(二)年平均值

八十四年至八十八年懸浮微粒年平均值符合法規標準呈下降趨勢。

1、各類型空氣品質監測站統計如表3-3-3。

2、各空氣品質區統計如表3-3-4。

二、二氧化硫

八十四年至八十八年二氧化硫僅工業測站超過法規標準，其餘各類型測站均符合標準。

(一)小時值

八十四年至八十八年二氧化硫小時值多符合法規標準。

1、各類型空氣品質監測站統計如表3-3-5。

2、各空氣品質區均符合法規標準。

(二)日平均值

八十四年至八十八年二氧化硫日平均值多符合法規標準。

1、各類型空氣品質監測站統計如表3-3-6。

2、各空氣品質區均符合法規標準。

3、年平均值

八十四年至八十八年二氧化硫年平均值均符合法規標準。

三、一氧化碳

八十四年至八十八年一氧化碳八小時平均值僅交通測站超過法規標準，但符合率逐年增加，其餘各類型測站均符合標準。

(一)小時值

八十四年至八十八年一氧化碳小時值均符合法規標準。

(二)八小時平均值

八十四年至八十八年一氧化碳八小時平均值多符合法規標準。

1、各類型空氣品質監測站統計如表3-3-7。

2、各空氣品質區均符合法規標準。

四、二氧化氮

八十四年至八十八年二氧化氮僅交通測站超過法規標準，其餘各類型測站均符合標準。

(一)小時值

八十四年至八十八年二氧化氮小時值均符合法規標準。

(二)年平均值

八十四年至八十八年二氧化氮年平均值多符合法規標準。

1、各類型空氣品質監測站統計如表3-3-8。

2、各空氣品質區均符合法規標準。

五、臭氧

(一)小時值

八十四年至八十八年臭氧小時值符合法規標準呈下降趨勢。

1、各類型空氣品質監測站統計如表3-3-9。

2、各空氣品質區統計如表3-3-10。

(二)八小時平均值

八十四年至八十八年臭氧八小時平均值符合法規標準呈下降趨勢。

1、各類型空氣品質監測站統計如表3-3-11。

2、各空氣品質區統計如表3-3-12。

第四章

八十八年地方環保機關
空氣品質監測結果(試編)

第四卷

第六十六卷

第六十七卷

第四章 八十八年地方環保機關空氣品質 監測結果(試編)

第一節 前言

本章將地方環保機關設置一百五十個空氣品質人工監測站自八十八年一月至十二月之監測結果彙整(附錄七)，以總懸浮微粒(TSP)、落塵量及鉛等監測項目，進行統計分析並作成適當圖表，以提供各界參考。

報告內容包括了：

- 一、第二節八十八年地方環保機關總懸浮微粒、落塵量及鉛人工監測累積分布統計結果。
- 二、第三節八十八年各地方環保機關總懸浮微粒、落塵量及鉛人工監測年平均濃度統計結果。

第二節 人工監測統計結果摘要

八十八年地方環保機關監測結果如圖4-2-1，摘要說明如下：

一、總懸浮微粒

由地方環保機關人工監測結果統計資料分析，總懸浮微粒24小時值濃度小於 $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 占63.39%，濃度介於125至 $250 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 占34.04%，濃度介於250至

375 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 占 2.45%，濃度介於 375 至 500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 占 0.09%，濃度大於 500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 占 0.03%。

二、落塵量

由地方環保機關人工監測結果統計資料分析，落塵量月平均值濃度小於 5 噸/平方公里/月占 57.60%，濃度介於 5 至 10 噸/平方公里/月占 28.42%，濃度介於 10 至 15 噸/平方公里/月占 10.74%，濃度介於 15 至 20 噸/平方公里/月占 2.37%，濃度大於 20 噸/平方公里/月占 0.87%。

三、鉛

由地方環保機關人工監測結果統計資料分析，鉛濃度小於 0.25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 占 95.00%，濃度介於 0.25 至 0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 占 3.89%，濃度介於 0.5 至 0.75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 占 0.40%，濃度介於 0.75 至 1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 占 0.23%，濃度大於 1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 占 0.48%。

第三節 人工監測年平均濃度統計結果摘要

八十八年各行政區地方環保機關人工監測結果如圖 4-3-1 至 4-3-3，摘要如表 4-3-1：

一、總懸浮微粒

由地方環保機關人工監測結果統計資料分析，各行政區總懸浮微粒年平均濃度介於 52 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ （台東縣）至 147 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ （高雄市）。

二、落塵量

由地方環保機關人工監測結果統計資料分析，各行政區落塵量年平均濃度介於1.95噸/平方公里/月（台中縣）至13.46噸/平方公里/月（新竹市）。

三、鉛

由地方環保機關人工監測結果統計資料分析，各行政區鉛年平均濃度介於 $0.02 \mu\text{g}/\text{m}^3$ （台北市及澎湖縣）至 $0.19 \mu\text{g}/\text{m}^3$ （屏東縣）。

參考文獻

1. 環保署，中華民國台灣地區空氣品質監測報告年報，八十三年。
2. 環保署，中華民國台灣地區空氣品質監測報告年報，八十四年。
3. 環保署，中華民國台灣地區空氣品質監測報告年報，八十五年。
4. 環保署，中華民國台灣地區空氣品質監測報告年報，八十六年。
5. 環保署，中華民國台灣地區空氣品質監測報告年報，八十七年。
6. 環保署，中華民國台灣地區空氣污染防制總檢討，八十七年。
7. 環保署全球資訊網，<http://www.epa.gov.tw/>。

表 1-2-1 環保署空氣品質監測站網監測儀器特性

監測項目	監測範圍	監測極限值	精密度	解析度	漂 移		可能干擾物質
					Zero	Span	
SO ₂	0~500 ppb	1 ppb	1 ppb		每星期 ±0.5%	NO < 3 ppb M-Xylene < 2 ppb H ₂ O < 讀數的2%	
CO	0~50 ppm	0.1 ppm	±0.1 ppm		每天 < ±10%全幅	可忽略水和CO ₂ 之 干擾	
O ₃	0~500 ppb	2 ppb	2 ppb		每月 < 1%	SO ₂ , Benzene	
NO _x	0~500 ppb	0.5 ppb	±0.5 ppb		每天 < ±1%全幅	單一(SO ₂ 、O ₃ 、HC) < 10 ppb 總共 < 20 ppb	
THC	0~50 ppmc	≤ 0.01 ppm	≤ 0.02 ppm / 20%全幅 ≤ 0.03 ppm / 80%全幅		≤ 0.02 ppm / 80%全幅	由於直接測定法 ，所以不受氧氣干 擾	
PM ₁₀	0~1000 μg/m ³	一般為 10 μg/m ³ / 24小時	±4%/ 50 μg/m ³ 小時值 ±0.1%/ 100 μg/m ³ 24小時平均值	±2 μg/m ³	PM ₁₀ inlet衝擊板裝置 分粒效率為50%時，去 除10 μm粒徑誤差在 ±0.5 μm	電子密度(Z/A)變 異不大，與吸收體 的化學成分無關	
酸雨計：	0~10 pH		0.1 pH	0.1 pH			
酸鹼值 (pH)	0~1000 μs/cm		±20 μs/cm at 25°C				
導電度 (EC)	一個信號是 0.5mm		±1 tip(0.5mm) / 10 tip				
雨量							

表 1-2-2 發布各級空氣品質惡化警告之空氣污染物濃度條件

中華民國八十九年九月二十日(89)
環署空字第〇〇五一九三二號令訂定發布

項 目	時間平均值	初 級	中 級	緊 級
(一) 二氧化硫	二十四小時 平 均 值	0.3ppm	0.6ppm	0.8ppm
(二) 懸浮微粒 (粒徑在10 微米以下 之粒子)	小 時 平 均 值	—	2,000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 連續二小時	3,000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 連續三小時
	二十四小時 平 均 值	350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	420 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
(三) 一氧化碳	八 小 時 平 均 值	15ppm	30ppm	40ppm
(四) 臭氧	小 時 平 均 值	0.2ppm	0.4ppm	0.5ppm
(五) 二氧化氮	小 時 平 均 值	0.6ppm	1.2ppm	1.6ppm
	二十四小時 平 均 值	0.2ppm	0.4ppm	0.5ppm

表1-3-1 空氣品質監測數據品質目標

監 測 項 目	完 整 性	精 確 性	準 確 度	備 註		
				線 性	斜 率	截 距
氣體稀釋校正系統 (空氣)	*	*	± 5%	≥0.9950		± 3%F.S.
氣體稀釋校正系統 (氣體)	*	15%	± 5%	≥0.9950		± 3%F.S.
二氧化硫 (SO ₂)	90	15%	± 15%	≥0.9950	0.85 ~1.15	± 3%F.S.
氮氧化物 (NO _x)	90	*	± 15%	≥0.9950	0.85 ~1.15	± 3%F.S.
二氧化氮 (NO ₂) 轉化率	*	15%	>96%	*	*	*
一氧化碳 (CO)	90	15%	± 15%	≥0.9950	0.85 ~1.15	± 3%F.S.
臭氧 (O ₃)	90	15%	± 15%	≥0.9950	0.85 ~1.15	± 3%F.S.
總碳氫化合物 (THC)	90	15%	± 15%	≥0.9950	0.85 ~1.15	± 3%F.S.
風速計 (WS)	90	*	± 0.25m/s WS < 5m/s ± 2% WS ≥ 5m/s	*	*	*
風向計 (WD)	90	*	± 5 degrees	*	*	*
氣溫計	90	*	± 0.5°C	*	*	*
露點溫度計 (DPT)	90	*	± 1.5°C	*	*	*
雨量計 (RFL)	90	*	± 0.2mm	*	*	*
太陽輻射計 (總輻射量、 淨輻射量、紫外線)	90	*	± 5% Full scale	*	*	*
大氣壓力計	90	*	≤ 5mmHg	*	*	*
PM ₁₀ 流量	*	*	± 10%	*	*	*
酸雨 (pH)	*	*	± 0.2 pH	*	*	*
酸雨 (導電度)	*	*	± 5%	*	*	*
酸雨 (雨量)	*	*	± 0.5mm	*	*	*

* 無此評估項目

表1-3-2 八十八年空氣品質監測站網監測儀器滿意度彙整統計表(續完)

B. 氣象監測項目

項目	準確度(百分誤差平均值)	站數	滿意		普通	
			站數	%	站數	%
風向(°)	±5 degrees	94	87	93%	7	7%
風速(m/s)	±0.25m/s WS < 5m/s ±2% WS ≥ 5m/s	94	85	90%	9	10%
溫度(°C)	±0.5°C	114	107	94%	7	6%
露點(°C)	±2.0°C	114	100	88%	14	12%
雨量(mm)	±0.2mm	104	99	95%	5	5%
酸雨計-pH	±0.2 pH	19	18	95%	1	5%
酸雨計-導電度(us)	±5%	19	17	89%	2	11%
酸雨計-降雨量(mm)	±0.5mm	19	19	100%	0	0%
大氣壓力計(mmHg)	≤ 5mmHg	6	5	83%	1	17%

表1-3-3 八十八年台灣空氣品質監測站網監測儀器準確度彙整統計表

項目	總查樣站數	規定查樣範圍			實際查樣範圍			平均誤差值%			STD(標準差)			95%信賴度上限			95%信賴度下限		
		高	中	低	高	中	低	高	中	低	高	中	低	高	中	低	高	中	低
CO	111	35~45ppm	15~20ppm	3~8ppm	39.7~42.9ppm	17.7~18.0ppm	6.9~7.5ppm	1.5	0.1	-2.6	4.1	3.7	3.7	2.3	0.8	-1.9	0.7	-0.5	-3.3
SO2	114	350~450ppb	150~250ppb	30~80ppb	406.8~437.3ppb	175.6~183.0ppb	68.3~74.0ppb	-1.6	-2.4	-3.8	7.6	8.6	8.1	-0.2	-0.8	-2.3	-3.0	-4.0	-5.2
NO	114	350~450ppb	150~250ppb	30~80ppb	430ppb	180ppb	70~75ppb	-0.5	-1.0	0.3	6.0	7.2	12.2	0.7	0.3	2.6	-1.6	-2.3	-1.9
NOX	114	350~450ppb	150~250ppb	30~80ppb	430ppb	180ppb	70ppb	0.7	1.3	5.6	6.3	7.7	14.4	1.8	2.7	8.2	-0.5	-0.2	-2.9
NO2	112	350~450ppb	150~250ppb	30~80ppb	448ppb	276ppb	166ppb	1.1	3.0	8.8	6.7	7.5	12.1	2.4	4.4	11.1	-0.1	1.6	6.6
O3	107	350~450ppb	150~200ppm	30~80ppb	400ppb	170ppm	60ppb	-4.5	-3.5	-2.9	8.2	8.0	8.3	-3.0	-2.0	-1.3	-6.1	-5.0	-4.5
CH4	63	35~45ppb	15~20ppm	3~8ppb	37.5~42.0ppb	15.7~17.6ppm	6.1~6.8ppb	-1.1	0.2	1.2	8.4	9.6	12.0	1.0	2.6	4.1	-3.2	-2.1	-1.8
NMHC	63	35~45ppb	15~20ppm	3~8ppb	38~39ppb	16~17.1ppm	7.5ppb	-3.8	-3.8	-3.9	8.6	9.0	8.8	-1.6	-1.5	-1.7	-5.9	-6.0	-6.0
THC	63	35~45ppb	15~20ppm	3~8ppb	42.4~47.3ppb	17.7~19.8ppm	6.9~7.7ppb	2.0	3.1	2.6	8.9	9.9	11.9	4.2	5.6	5.6	-0.2	0.7	-0.3
PM-10	114							0.9			8.7		2.5						-0.7

表1-3-4 八十八年空氣品質監測站網資料可用率年統計表

資料日期：88年1月至12月

頁次：1/5

製表日期：89年04月24日

測站型態	測站		二氧化硫	一氧化碳	臭氣	懸浮微粒	氮氧化物
總計		無測值(小時)	18208	17711	34127	37692	52164
		總時數(小時)	613010	587378	545512	613038	612948
		可用率(%)	97.03	96.98	93.74	93.85	91.49
一般測站	小計	無測值(小時)	14166	14730	29492	28067	41431
		總時數(小時)	492699	492730	492756	492773	492648
		可用率(%)	97.12	97.01	94.01	94.30	91.59
	仁愛	無測值(小時)	184	223	587	362	513
		總時數(小時)	8591	8588	8582	8590	8580
		可用率(%)	97.86	97.40	93.16	95.79	94.02
	士林	無測值(小時)	727	127	568	239	654
		總時數(小時)	8585	8579	8583	8573	8580
		可用率(%)	91.53	98.52	93.38	97.21	92.38
	中山	無測值(小時)	134	199	478	820	980
		總時數(小時)	8342	8342	8342	8342	8342
		可用率(%)	98.39	97.61	94.27	90.17	88.25
	松山	無測值(小時)	269	195	238	884	723
		總時數(小時)	8386	8386	8386	8386	8386
		可用率(%)	96.79	97.67	97.16	89.46	91.38
	萬華	無測值(小時)	153	274	191	160	640
		總時數(小時)	8556	8555	8556	8556	8556
		可用率(%)	98.21	96.80	97.77	98.13	92.52
	古亭	無測值(小時)	135	159	494	423	598
		總時數(小時)	8718	8718	8718	8716	8718
		可用率(%)	98.45	98.18	94.33	95.15	93.14
	淡水	無測值(小時)	131	269	509	761	1235
		總時數(小時)	8659	8659	8659	8659	8659
		可用率(%)	98.49	96.89	94.12	91.21	85.74
	林口	無測值(小時)	116	123	479	305	1106
		總時數(小時)	8697	8697	8697	8697	8664
		可用率(%)	98.67	98.59	94.49	96.49	87.23
	柔寮	無測值(小時)	137	356	177	329	729
		總時數(小時)	8603	8603	8603	8603	8603
		可用率(%)	98.41	95.86	97.94	96.18	91.53
	汐止	無測值(小時)	161	135	449	195	761
		總時數(小時)	8487	8487	8487	8487	8487
		可用率(%)	98.10	98.41	94.71	97.70	91.03
	新莊	無測值(小時)	165	189	514	556	785
		總時數(小時)	8634	8634	8634	8634	8634
		可用率(%)	98.09	97.81	94.05	93.56	90.91
	板橋	無測值(小時)	167	183	682	315	685
		總時數(小時)	8719	8730	8730	8730	8726
		可用率(%)	98.08	97.90	92.19	96.39	92.15
	土城	無測值(小時)	316	392	747	431	721
		總時數(小時)	8615	8625	8617	8630	8604
		可用率(%)	96.33	95.46	91.33	95.01	91.62
	新店	無測值(小時)	149	142	510	250	650
		總時數(小時)	8697	8697	8697	8697	8697
		可用率(%)	98.29	98.37	94.14	97.13	92.53
	桃園	無測值(小時)	107	255	464	218	502
		總時數(小時)	8660	8674	8672	8670	8656
		可用率(%)	98.76	97.06	94.65	97.49	94.20
	大園	無測值(小時)	208	217	656	1580	752
		總時數(小時)	8566	8566	8566	8566	8566
		可用率(%)	97.57	97.47	92.34	81.55	91.22

表1-3-4 八十八年空氣品質監測站網資料可用率年統計表(續)

資料日期: 88年1月至12月

頁次: 2/5

製表日期: 89年04月24日

測站型態	測站		二氧化硫	一氧化碳	臭 氧	懸浮微粒	氮氧化物
	五權	無測值(小時)	219	371	658	257	553
		總時數(小時)	8677	8677	8677	8677	8677
		可用率(%)	97.48	95.72	92.42	97.04	93.63
	龍潭	無測值(小時)	168	259	474	317	669
		總時數(小時)	8698	8698	8698	8698	8698
		可用率(%)	98.07	97.02	94.55	96.36	92.31
	新竹	無測值(小時)	121	114	489	169	509
		總時數(小時)	8618	8618	8618	8617	8618
		可用率(%)	98.60	98.68	94.33	98.04	94.09
	湖口	無測值(小時)	527	169	530	506	611
		總時數(小時)	8462	8462	8462	8462	8462
		可用率(%)	93.77	98.00	93.74	94.02	92.78
	竹東	無測值(小時)	179	142	738	282	786
		總時數(小時)	8630	8630	8630	8630	8630
		可用率(%)	97.93	98.35	91.45	96.73	90.89
	苗栗	無測值(小時)	110	87	515	1455	578
		總時數(小時)	8743	8743	8743	8743	8743
		可用率(%)	98.74	99.00	94.11	83.36	93.39
	西屯	無測值(小時)	338	305	692	880	1350
		總時數(小時)	8633	8633	8633	8633	8633
		可用率(%)	96.08	96.47	91.98	89.81	84.36
	忠明	無測值(小時)	96	251	444	447	765
		總時數(小時)	8707	8707	8707	8707	8707
		可用率(%)	98.90	97.12	94.90	94.87	91.21
	豐原	無測值(小時)	467	265	170	353	656
		總時數(小時)	8596	8596	8596	8596	8596
		可用率(%)	94.57	96.92	98.02	95.89	92.37
	沙鹿	無測值(小時)	274	189	307	410	1291
		總時數(小時)	8624	8624	8624	8624	8624
		可用率(%)	96.82	97.81	96.44	95.25	85.03
	大里	無測值(小時)	639	308	532	214	740
		總時數(小時)	8716	8716	8716	8716	8716
		可用率(%)	92.67	96.47	93.90	97.54	91.51
	彰化	無測值(小時)	123	146	432	507	797
		總時數(小時)	8716	8716	8713	8716	8714
		可用率(%)	98.59	98.32	95.04	94.18	90.85
	二林	無測值(小時)	202	603	183	326	721
		總時數(小時)	8398	8442	8442	8442	8442
		可用率(%)	97.59	92.86	97.83	96.14	91.46
	南投	無測值(小時)	187	311	606	375	579
		總時數(小時)	8711	8711	8711	8711	8711
		可用率(%)	97.85	96.43	93.04	95.70	93.35
	竹山	無測值(小時)	581	429	604	388	646
		總時數(小時)	8439	8439	8439	8439	8439
		可用率(%)	93.12	94.92	92.84	95.40	92.35
	崙背	無測值(小時)	311	488	810	617	1044
		總時數(小時)	8647	8647	8647	8647	8647
		可用率(%)	96.40	94.36	90.63	92.86	87.93
	斗六	無測值(小時)	85	75	133	104	590
		總時數(小時)	8741	8741	8741	8741	8741
		可用率(%)	99.03	99.14	98.48	98.81	93.25
	台西	無測值(小時)	113	168	359	365	635
		總時數(小時)	8506	8506	8506	8506	8506
		可用率(%)	98.67	98.02	95.78	95.71	92.53

表1-3-4 八十八年空氣品質監測站網資料可用率年統計表(續)

資料日期: 88年1月至12月

頁次: 3/5

製表日期: 89年04月24日

測站型態	測站		二氧化硫	一氧化碳	臭氧	懸浮微粒	氮氧化物
嘉義		無測值(小時)	338	630	650	697	835
		總時數(小時)	8704	8691	8704	8704	8700
		可用率(%)	96.12	92.75	92.53	91.99	90.40
新港		無測值(小時)	121	610	452	750	730
		總時數(小時)	8695	8673	8693	8694	8690
		可用率(%)	98.61	92.97	94.80	91.37	91.60
朴子		無測值(小時)	391	345	472	349	1054
		總時數(小時)	8464	8464	8464	8464	8463
		可用率(%)	95.38	95.92	94.42	95.88	87.55
安南		無測值(小時)	497	452	1367	289	520
		總時數(小時)	8523	8514	8526	8526	8521
		可用率(%)	94.17	94.69	83.97	96.61	93.90
後甲		無測值(小時)	88	91	159	112	555
		總時數(小時)	8750	8750	8750	8750	8750
		可用率(%)	98.99	98.96	98.18	98.72	93.66
新營		無測值(小時)	778	273	755	613	994
		總時數(小時)	8750	8750	8750	8750	8750
		可用率(%)	91.11	96.88	91.37	92.99	88.64
善化		無測值(小時)	115	192	525	2030	588
		總時數(小時)	8729	8729	8729	8729	8729
		可用率(%)	98.68	97.80	93.99	76.74	93.26
楠梓		無測值(小時)	156	115	476	395	841
		總時數(小時)	8754	8754	8754	8754	8754
		可用率(%)	98.22	98.69	94.56	95.49	90.39
左營		無測值(小時)	93	720	541	129	473
		總時數(小時)	8759	8759	8759	8759	8747
		可用率(%)	98.94	91.78	93.82	98.53	94.59
三民		無測值(小時)	186	455	553	1208	581
		總時數(小時)	8756	8756	8756	8756	8756
		可用率(%)	97.88	94.80	93.68	86.20	93.36
前金		無測值(小時)	103	101	502	366	711
		總時數(小時)	8586	8586	8586	8586	8586
		可用率(%)	98.80	98.82	94.15	95.74	91.72
小港		無測值(小時)	269	329	694	224	545
		總時數(小時)	8746	8749	8748	8747	8745
		可用率(%)	96.92	96.24	92.07	97.44	93.77
美濃		無測值(小時)	79	402	489	538	486
		總時數(小時)	8751	8751	8751	8751	8751
		可用率(%)	99.10	95.41	94.41	93.85	94.45
仁武		無測值(小時)	181	78	486	397	869
		總時數(小時)	8564	8564	8564	8564	8564
		可用率(%)	97.89	99.09	94.33	95.36	89.85
鳳山		無測值(小時)	1267	166	784	1464	559
		總時數(小時)	8759	8759	8759	8759	8759
		可用率(%)	85.53	98.10	91.05	83.29	93.62
大寮		無測值(小時)	212	193	558	561	859
		總時數(小時)	8732	8732	8732	8732	8732
		可用率(%)	97.57	97.79	93.61	93.58	90.16
林園		無測值(小時)	153	130	460	280	618
		總時數(小時)	8682	8682	8680	8682	8679
		可用率(%)	98.24	98.50	94.70	96.77	92.88
屏東		無測值(小時)	235	243	569	300	723
		總時數(小時)	8728	8728	8727	8734	8727
		可用率(%)	97.31	97.22	93.48	96.57	91.72

表1-3-4 八十八年空氣品質監測站網資料可用率年統計表(續)

資料日期: 88年1月至12月

頁次: 4/5

製表日期: 89年04月24日

測站型態	測站		二氧化硫	一氧化碳	臭 氧	懸浮微粒	氮氧化物
	潮州	無測值(小時)	126	221	517	524	826
		總時數(小時)	8669	8673	8671	8673	8674
		可用率(%)	98.55	97.45	94.04	93.96	90.48
	宜蘭	無測值(小時)	354	173	528	344	749
		總時數(小時)	8683	8683	8683	8683	8683
		可用率(%)	95.92	98.01	93.92	96.04	91.37
	冬山	無測值(小時)	124	108	500	277	687
		總時數(小時)	8676	8676	8676	8676	8676
		可用率(%)	98.57	98.76	94.24	96.81	92.08
	花蓮	無測值(小時)	99	177	549	213	488
		總時數(小時)	8731	8730	8731	8731	8726
		可用率(%)	98.87	97.97	93.71	97.56	94.41
	台東	無測值(小時)	202	408	487	207	586
		總時數(小時)	8731	8731	8731	8728	8724
		可用率(%)	97.69	95.33	94.42	97.63	93.28
工業測站	小計	無測值(小時)	686			1347	2490
		總時數(小時)	25665			25627	25653
		可用率(%)	97.33			94.74	90.29
	頭份	無測值(小時)	176			436	728
		總時數(小時)	8515			8512	8511
		可用率(%)	97.93			94.88	91.45
	線西	無測值(小時)	257			374	638
		總時數(小時)	8415			8380	8407
		可用率(%)	96.95			95.54	92.41
	前鎮	無測值(小時)	253			537	1124
		總時數(小時)	8735			8735	8735
		可用率(%)	97.10			93.85	87.13
公園測站	小計	無測值(小時)	588	1129	1334	1249	1740
		總時數(小時)	17226	17228	17224	17218	17228
		可用率(%)	96.59	93.45	92.25	92.75	89.90
	陽明	無測值(小時)	70	193	453	431	752
		總時數(小時)	8749	8749	8749	8749	8749
		可用率(%)	99.20	97.79	94.82	95.07	91.40
	恆春	無測值(小時)	518	936	881	818	988
		總時數(小時)	8477	8479	8475	8469	8479
		可用率(%)	93.89	88.96	89.60	90.34	88.35
背景測站	小計	無測值(小時)	1129	1027	2254	2198	2778
		總時數(小時)	34485	34485	34485	34485	34485
		可用率(%)	96.73	97.02	93.46	93.63	91.94
	萬里	無測值(小時)	110	350	503	152	464
		總時數(小時)	8611	8611	8611	8611	8611
		可用率(%)	98.72	95.94	94.16	98.23	94.61
	觀音	無測值(小時)	297	363	647	934	698
		總時數(小時)	8562	8562	8562	8562	8562
		可用率(%)	96.53	95.76	92.44	89.09	91.85
	三義	無測值(小時)	557	168	525	432	888
		總時數(小時)	8570	8570	8570	8570	8570
		可用率(%)	93.50	98.04	93.87	94.96	89.64
	橋頭	無測值(小時)	165	146	579	680	728
		總時數(小時)	8742	8742	8742	8742	8742
		可用率(%)	98.11	98.33	93.38	92.22	91.67
交通測站	小計	無測值(小時)	1639	825	1047	4831	3725
		總時數(小時)	42935	42935	1047	42935	42934
		可用率(%)	96.18	98.08	0.00	88.75	91.32

表1-3-4 八十八年空氣品質監測站網資料可用率年統計表 (續完)

資料日期 : 88年1月至12月

製表日期: 89年04月24日

測站型態	測 站		二氧化硫	一氧化碳	臭 氧	懸浮微粒	氮氧化物
	大同	無測值(小時) 總時數(小時) 可用率(%)	235 8613 97.27	279 8613 96.76		1247 8613 85.52	683 8612 92.07
	三重	無測值(小時) 總時數(小時) 可用率(%)	154 8670 98.22	169 8670 98.05		1511 8670 82.57	624 8670 92.80
	永和	無測值(小時) 總時數(小時) 可用率(%)	454 8261 94.50	106 8261 98.72		876 8261 89.40	470 8261 94.31
	中壢	無測值(小時) 總時數(小時) 可用率(%)	235 8631 97.28	174 8631 97.98		401 8631 95.35	573 8631 93.36
	復興	無測值(小時) 總時數(小時) 可用率(%)	561 8760 93.60	97 8760 98.89		796 8760 90.91	1375 8760 84.30

表2-2-1 八十八年空氣污染指標統計報表

測站型別	測站	測定日數	平均值	標準差	最低值	最高值	空氣污染指標 (PSI)												
							PSI 值	日期	污染 物	0-50 (良好)		51-100 (普通)		101-199 (不良)		200-299 (極不良)		>299 (有害)	
										日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比
										11991	46.68%	12492	48.63%	1203	4.68%	1	0.00%	1	0.00%
總計		25687	56	22	0	202	0530	2	9557	46.29%	10035	48.60%	1054	5.10%	1	0.00%	0	0.00%	
一般測站	小計	20647	56		4	202			155	42.58%	204	56.04%	5	1.37%	0	0.00%	0	0.00%	
	仁愛	364	54	16	21	114	0602	2	280	77.13%	82	22.59%	1	0.28%	0	0.00%	0	0.00%	
	士林	363	40	15	13	105	0601	2	202	57.06%	141	39.83%	11	3.11%	0	0.00%	0	0.00%	
	中山	354	50	21	14	169	0601	2	202	57.06%	141	39.83%	11	3.11%	0	0.00%	0	0.00%	
	松山	359	54	25	9	193	0601	2	190	52.92%	150	41.78%	19	5.29%	0	0.00%	0	0.00%	
	萬華	360	51	26	12	182	0623	2	215	59.72%	126	35.00%	19	5.28%	0	0.00%	0	0.00%	
	古亭	364	50	24	15	165	0814	2	219	60.16%	134	36.81%	11	3.02%	0	0.00%	0	0.00%	
	淡水	365	45	16	12	140	0919	2	260	71.23%	102	27.95%	3	0.82%	0	0.00%	0	0.00%	
	林口	365	43	15	13	105	1031	2	274	75.07%	88	24.11%	3	0.82%	0	0.00%	0	0.00%	
	菜寮	363	54	20	4	173	0601	2	166	45.73%	186	51.24%	11	3.03%	0	0.00%	0	0.00%	
	汐止	360	53	21	21	191	0602	2	173	48.06%	175	48.61%	12	3.33%	0	0.00%	0	0.00%	
	新莊	365	50	21	15	143	0424	2	209	57.26%	145	39.73%	11	3.01%	0	0.00%	0	0.00%	
	板橋	363	55	25	12	163	0416	2	173	47.66%	169	46.56%	21	5.79%	0	0.00%	0	0.00%	
	土城	360	52	26	7	166	0416	2	201	55.83%	140	38.89%	19	5.28%	0	0.00%	0	0.00%	
	新店	364	52	29	14	199	0416	2	223	61.26%	119	32.69%	22	6.04%	0	0.00%	0	0.00%	
	桃園	363	48	18	16	129	0424	2	219	60.33%	140	38.57%	4	1.10%	0	0.00%	0	0.00%	
	大園	359	47	17	12	142	0821	2	254	70.75%	99	27.58%	6	1.67%	0	0.00%	0	0.00%	
	五權	364	44	17	14	132	0424	2	269	73.90%	91	25.00%	4	1.10%	0	0.00%	0	0.00%	
	龍潭	364	51	21	9	145	0411	2	198	54.40%	156	42.86%	10	2.75%	0	0.00%	0	0.00%	
	新竹	362	50	20	15	168	0821	2	220	60.77%	134	37.02%	8	2.21%	0	0.00%	0	0.00%	
	湖口	362	50	18	15	143	0411	2	209	57.73%	146	40.33%	7	1.93%	0	0.00%	0	0.00%	
	竹東	363	54	23	16	161	0411	2	181	49.86%	164	45.18%	18	4.96%	0	0.00%	0	0.00%	
	苗栗	365	54	18	22	118	0305	2	171	46.85%	189	51.78%	5	1.37%	0	0.00%	0	0.00%	
	西屯	358	56	20	11	130	1204	5	137	38.27%	211	58.94%	10	2.79%	0	0.00%	0	0.00%	
	忠明	364	57	21	11	133	1204	5	146	40.11%	209	57.42%	9	2.47%	0	0.00%	0	0.00%	
	豐原	361	55	20	16	144	1005	2	157	43.49%	199	55.12%	5	1.39%	0	0.00%	0	0.00%	
	沙鹿	361	52	20	11	126	0926	2	172	47.65%	183	50.69%	6	1.66%	0	0.00%	0	0.00%	

表2-2-1 八十八年空氣污染指標統計報表

測站	測定日數	平均值	標準差	最低值	最高值	空氣污染指標 (PSI)													
						0-50 (良好)		51-100 (普通)		101-199 (不良)		200-299 (極不良)		>299 (有害)					
						日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比				
						PSI 值	日期	PSI 值	日期	PSI 值	日期	PSI 值	日期	PSI 值	日期				
大里	365	61	20	20	134	0324	2	117	32.05%	239	65.48%	9	2.47%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
彰化	364	57	23	14	130	0127	5	145	39.84%	203	55.77%	16	4.40%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
二林	355	57	22	13	168	0903	5	125	35.21%	217	61.13%	13	3.66%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
南投	364	63	24	13	126	1106	5	109	29.95%	238	65.38%	17	4.67%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
竹山	352	70	27	16	152	0306	2	101	28.69%	208	59.09%	43	12.22%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
崙背	359	64	23	19	139	0127	5	106	29.53%	226	62.95%	27	7.52%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
斗六	365	63	22	13	125	0513	2	106	29.04%	250	68.49%	9	2.47%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
台西	358	57	22	20	147	1106	2	130	36.31%	216	60.34%	12	3.35%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
嘉義	365	65	22	14	116	0127	5	94	25.75%	258	70.68%	13	3.56%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
新港	364	63	21	14	130	0128	5	89	24.45%	262	71.98%	13	3.57%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
朴子	357	60	23	14	144	1021	2	115	32.21%	227	63.59%	15	4.20%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
安南	360	59	23	15	154	0514	2	126	35.00%	226	62.78%	8	2.22%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
後甲	365	64	25	20	139	0128	5	115	31.51%	228	62.47%	22	6.03%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
新營	365	58	24	11	131	0514	2	132	36.16%	220	60.27%	13	3.56%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
善化	365	60	25	12	140	1019	2	127	34.79%	225	61.64%	13	3.56%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
楠梓	365	68	27	16	168	0521	2	107	29.32%	224	61.37%	34	9.32%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
左營	365	68	30	17	157	0923	2	111	30.41%	211	57.81%	43	11.78%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
三民	362	61	24	16	164	0925	2	118	32.60%	227	62.71%	17	4.70%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
前金	361	65	29	18	154	1029	2	113	31.30%	218	60.39%	30	8.31%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
小港	362	70	26	22	202	0530	2	92	25.41%	227	62.71%	42	11.60%	1	0.28%	0	0.00%	0	0.00%
美濃	365	62	23	14	124	0324	5	115	31.51%	240	65.75%	10	2.74%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
仁武	358	68	29	17	161	0521	2	116	32.40%	201	56.15%	41	11.45%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
鳳山	364	67	31	10	144	0123	5	127	34.89%	181	49.73%	56	15.38%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
大寮	363	72	33	14	175	0902	2	101	27.82%	195	53.72%	67	18.46%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
林園	364	68	30	15	186	0530	2	109	29.95%	209	57.42%	46	12.64%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
屏東	363	71	30	16	156	0923	2	98	27.00%	216	59.50%	49	13.50%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
潮州	362	79	36	15	190	0124	2	92	25.41%	157	43.37%	113	31.22%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
宜蘭	361	41	13	13	99	0407	5	302	83.66%	59	16.34%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

表2-2-1 八十八年空氣污染指標統計報表

測站別	測站	測定日數	平均值	標準差	最低值	最高值		空氣污染指標 (PSI)											
						PSI 值	日期	污 染 物	0-50 (良好)		51-100 (普通)		101-199 (不良)		200-299 (極不良)		>299 (有害)		
									日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	
	冬山	364	41	13	11	105	0602	2	283	77.75%	79	21.70%	2	0.55%	0	0.00%	0	0.00%	
	花蓮	365	35	12	14	107	0407	5	332	90.96%	32	8.77%	1	0.27%	0	0.00%	0	0.00%	
	台東	365	37	10	16	94	0407	5	331	90.68%	34	9.32%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
工業測站	小計	1081	52		0	139			512	47.36%	541	50.05%	28	2.59%	0	0.00%	0	0.00%	
	頭份	360	50	17	5	120	0127	5	177	49.17%	181	50.28%	2	0.56%	0	0.00%	0	0.00%	
	線西	356	44	20	0	110	0407	5	211	59.27%	143	40.17%	2	0.56%	0	0.00%	0	0.00%	
	茄鎮	365	63	26	8	139	0123	5	124	33.97%	217	59.45%	24	6.58%	0	0.00%	0	0.00%	
公園測站	小計	713	43		12	171			531	74.47%	176	24.68%	6	0.84%	0	0.00%	0	0.00%	
	陽明	365	49	16	12	124	0416	2	233	63.84%	128	35.07%	4	1.10%	0	0.00%	0	0.00%	
	恆春	348	36	18	12	171	0306	2	298	85.63%	48	13.79%	2	0.57%	0	0.00%	0	0.00%	
背景測站	小計	1441	55		2	163			651	45.18%	746	51.77%	44	3.05%	0	0.00%	0	0.00%	
	萬里	362	54	21	2	163	0325	2	165	45.58%	185	51.10%	12	3.31%	0	0.00%	0	0.00%	
	觀音	355	51	19	16	149	0821	2	208	58.59%	139	39.15%	8	2.25%	0	0.00%	0	0.00%	
	三義	360	55	21	12	131	0414	2	155	43.06%	197	54.72%	8	2.22%	0	0.00%	0	0.00%	
	橋頭	364	61	26	10	137	1027	2	123	33.79%	225	61.81%	16	4.40%	0	0.00%	0	0.00%	
交通測站	小計	1805	55		7	165			740	41.00%	994	55.07%	71	3.93%	0	0.00%	0	0.00%	
	大同	363	62	15	26	113	0317	5	65	17.91%	293	80.72%	5	1.38%	0	0.00%	0	0.00%	
	三重	365	59	18	18	123	0127	5	106	29.04%	252	69.04%	7	1.92%	0	0.00%	0	0.00%	
	永和	352	49	18	7	112	0325	5	178	50.28%	169	48.30%	5	1.42%	0	0.00%	0	0.00%	
	中壢	360	40	18	14	107	0127	5	260	72.22%	99	27.50%	1	0.28%	0	0.00%	0	0.00%	
	復興	365	66	32	15	165	0128	5	131	35.89%	181	49.59%	53	14.52%	0	0.00%	0	0.00%	

備註： 污 染 物 代 號 (1-5) 分 別 表 示
 1.CO 2.O₃ 3.NO₂ 4.SO₂ 5.PM₁₀

表2-2-2 八十八年各類型測站空氣污染指標統計報表

測站型別	站數	測定日數	平均值	空氣污染指標 (PSI)												
				0-50 (良好)			51-100 (普通)			101-199 (不良)			200-299 (極不良)			>299 (有害)
				日數	百分比	百分比	日數	百分比	百分比	日數	百分比	百分比	日數	百分比	百分比	日數
一般測站	57	20647	56	9557	46.29%	10035	48.60%	1054	5.10%	1	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
工業測站	3	1081	52	512	47.36%	541	50.05%	28	2.59%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
公園測站	2	713	43	531	74.47%	176	24.68%	6	0.84%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
背景測站	4	1441	55	651	45.18%	746	51.77%	44	3.05%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
交通測站	5	1805	55	740	41.00%	994	55.07%	71	3.93%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	

表2-2-3 八十八年各空品區空氣污染指標統計報表

空品區	站數	測定日數	平均值	空氣污染指標 (PSI)												
				0-50 (良好)			51-100 (普通)			101-199 (不良)			200-299 (極不良)			>299 (有害)
				日數	百分比	百分比	日數	百分比	百分比	日數	百分比	百分比	日數	百分比	百分比	日數
北部空品區	18	6519	50	3880	59.52%	2447	37.54%	192	2.95%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
竹苗空品區	4	1452	51	781	53.79%	633	43.60%	38	2.62%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
中部空品區	9	3244	59	1209	37.27%	1907	58.79%	128	3.95%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
雲嘉南空品區	10	3623	61	1140	31.47%	2338	64.53%	145	4.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
高屏空品區	12	4354	68	1299	29.83%	2506	57.56%	548	12.59%	1	0.02%	0	0.00%	0	0.00%	
宜蘭空品區	2	725	41	585	80.69%	138	19.03%	2	0.28%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
花東空品區	2	730	36	663	90.82%	66	9.04%	1	0.14%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	

表2-2-4 八十八年各行政區空氣污染指標統計報表

行政區	站數	測定日數	平均值	空氣污染指標 (PSI)											
				0-50 (良好)		51-100 (普通)		101-199 (不良)		200-299 (極不良)		>299 (有害)			
				日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比		
基隆市	1	364	54	155	42.58%	204	56.04%	5	1.37%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
台北市	5	1800	49	1106	61.44%	633	35.17%	61	3.39%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
台北縣	8	2905	51	1679	57.80%	1124	38.69%	102	3.51%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
桃園縣	4	1450	48	940	64.83%	486	33.52%	24	1.66%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
新竹市	1	362	50	220	60.77%	134	37.02%	8	2.21%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
新竹縣	2	725	52	390	53.79%	310	42.76%	25	3.45%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
苗栗縣	1	365	54	171	46.85%	189	51.78%	5	1.37%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
台中市	2	722	57	283	39.20%	420	58.17%	19	2.63%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
台中縣	3	1087	56	446	41.03%	621	57.13%	20	1.84%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
彰化縣	2	719	57	270	37.55%	420	58.41%	29	4.03%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
南投縣	2	716	67	210	29.33%	446	62.29%	60	8.38%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
雲林縣	3	1082	61	342	31.61%	692	63.96%	48	4.44%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
嘉義市	1	365	65	94	25.75%	258	70.68%	13	3.56%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
嘉義縣	2	721	62	204	28.29%	489	67.82%	28	3.88%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
台南市	2	725	62	241	33.24%	454	62.62%	30	4.14%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
台南縣	2	730	59	259	35.48%	445	60.96%	26	3.56%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
高雄市	5	1815	66	541	29.81%	1107	60.99%	166	9.15%	1	0.06%	0	0.00%	0	0.00%
高雄縣	5	1814	67	568	31.31%	1026	56.56%	220	12.13%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
屏東縣	2	725	75	190	26.21%	373	51.45%	162	22.34%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
宜蘭縣	2	725	41	585	80.69%	138	19.03%	2	0.28%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
花蓮縣	1	365	35	332	90.96%	32	8.77%	1	0.27%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
台東縣	1	365	37	331	90.68%	34	9.32%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

表2-3-1 八十八年PSI值大於100最大指標及副指標污染物統計報表

測站	測站型別	測定日數	PSI>100日數	指 標 污 染 物 別 日 數												
				一氧化碳 CO		臭氧 O ₃		二氧化氮 NO ₂		二氧化硫 SO ₂		懸浮微粒 PM ₁₀				
				最大指標	副指標	最大指標	副指標	最大指標	副指標	最大指標	副指標	最大指標	副指標			
	總計	25687	1204	1	0	640	27	0	0	0	0	0	0	0	563	40
	百分比			0.08%		53.16%									46.76%	
	一般測站	20647	1055	0	0	599	26	0	0	0	0	0	0	0	456	40
	仁愛	364	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	士林	363	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	中山	354	11	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	松山	359	19	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	萬華	360	19	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	古亭	364	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	淡水	365	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	林口	365	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	菜寮	363	11	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
	汐止	360	12	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
	新莊	365	11	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	板橋	363	21	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
	土城	360	19	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	新店	364	22	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	桃園	363	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大園	359	6	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	五權	364	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	龍潭	364	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	新竹	362	8	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	湖口	362	7	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	竹東	363	18	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	苗栗	365	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
	西屯	358	10	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	9	0	

表2-3-1 八十八年PSI值大於100最大指標及副指標污染統計報表

測站型別	測站	測定日數	PSI>100日數	指 標 污 染 物 別 日 數											
				一氧化碳 CO		臭氧 O ₃		二氧化氮 NO ₂		二氧化硫 SO ₂		懸浮微粒 PM ₁₀			
				最大指標	副指標	最大指標	副指標	最大指標	副指標	最大指標	副指標	最大指標	副指標		
	忠明	364	9	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7	0
	豐原	361	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	沙鹿	361	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0
	大里	365	9	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	彰化	364	16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	15	0
	二林	355	13	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	11	0
	南投	364	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
	竹山	352	43	0	0	14	2	0	0	0	0	0	0	29	2
	崙背	359	27	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	22	0
	斗六	365	9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	5	0
	台西	358	12	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	8	0
	嘉義	365	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
	新港	364	13	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	0
	朴子	357	15	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	6	0
	安南	360	8	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	後甲	365	22	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	21	0
	新營	365	13	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	善化	365	13	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	楠梓	365	34	0	0	23	2	0	0	0	0	0	0	11	2
	左營	365	43	0	0	31	1	0	0	0	0	0	0	12	4
	三民	362	17	0	0	11	1	0	0	0	0	0	0	6	0
	前金	361	30	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	11	1
	小港	362	43	0	0	15	2	0	0	0	0	0	0	28	0
	美濃	365	10	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	8	0
	仁武	358	41	0	0	20	2	0	0	0	0	0	0	21	2
	鳳山	364	56	0	0	8	3	0	0	0	0	0	0	48	0

表2-3-1 八十八年PSI值大於100最大指標及副指標污染統計報表

測站型別	測站	測定日數	PSI>100日數	指 標 污 染 物 別 日 數											
				一氧化碳 CO		臭氣 O ₃		二氧化氮 NO ₂		二氧化硫 SO ₂		懸浮微粒 PM ₁₀			
				最大指標	副指標	最大指標	副指標	最大指標	副指標	最大指標	副指標	最大指標	副指標		
	大寮	363	67	0	0	35	5	0	0	0	0	0	0	32	6
	林園	364	46	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	21	0
	屏東	363	49	0	0	41	1	0	0	0	0	0	0	8	6
	潮州	362	113	0	0	68	5	0	0	0	0	0	0	45	17
	宜蘭	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	冬山	364	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	花蓮	365	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	台東	365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
工業測站	小計	1081	28	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ	0	0	0	0	0	0	28	0
	頭份	360	2	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ	0	0	0	0	0	0	2	0
	線西	356	2	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ	0	0	0	0	0	0	2	0
	前鎮	365	24	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ	0	0	0	0	0	0	24	0
公園測站	小計	713	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	陽明	365	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	恆春	348	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
背景測站	小計	1441	44	0	0	35	1	0	0	0	0	0	0	9	0
	萬里	362	12	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	觀音	355	8	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	三義	360	8	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0
	橋頭	364	16	0	0	14	1	0	0	0	0	0	0	2	0
交通測站	小計	1805	71	1	0	NaNQ	NaNQ	0	0	0	0	0	0	70	0
	大同	363	5	1	0	NaNQ	NaNQ	0	0	0	0	0	0	4	0
	三重	365	7	0	0	NaNQ	NaNQ	0	0	0	0	0	0	7	0
	永和	352	5	0	0	NaNQ	NaNQ	0	0	0	0	0	0	5	0
	中壢	360	1	0	0	NaNQ	NaNQ	0	0	0	0	0	0	1	0
	復興	365	53	0	0	NaNQ	NaNQ	0	0	0	0	0	0	53	0

表2-3-2 八十八年各類型測站PSI值大於100最大指標及副指標污染統計報表

測站型別	站數	測定日數	PSI>100日數	指 標 污 染 物 別 日 數											
				一氧化碳 CO		臭氧 O ₃		二氧化氮 NO ₂		二氧化硫 SO ₂		懸浮微粒		PM ₁₀	
				最大指標	副指標	最大指標	副指標	最大指標	副指標	最大指標	副指標	最大指標	副指標	最大指標	副指標
一般測站	57	20647	1055	0	0	599	26	0	0	0	0	0	0	456	40
工業測站	3	1081	28	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ	0	0	0	0	0	0	28	0
公園測站	2	713	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
背景測站	4	1441	44	0	0	35	1	0	0	0	0	0	0	9	0
交通測站	5	1805	71	1	0	NaNQ	NaNQ	0	0	0	0	0	0	70	0

備註：NaNQ表測站無此項儀器

表2-3-3 八十八年各空品區PSI值大於100最大指標及副指標污染統計報表

空品區	站數	測定日數	PSI>100日數	指 標 污 染 物 別 日 數											
				一氧化碳 CO		臭氧 O ₃		二氧化氮 NO ₂		二氧化硫 SO ₂		懸浮微粒		PM ₁₀	
				最大指標	副指標	最大指標	副指標	最大指標	副指標	最大指標	副指標	最大指標	副指標	最大指標	副指標
北部空品區	18	6519	192	0	0	181	0	0	0	0	0	0	0	11	0
竹苗空品區	4	1452	38	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	6	0
中部空品區	9	3244	128	0	0	33	3	0	0	0	0	0	0	95	2
雲嘉南空品區	10	3623	145	0	0	54	1	0	0	0	0	0	0	91	0
高屏空品區	12	4354	549	0	0	298	22	0	0	0	0	0	0	251	38
宜蘭空品區	2	725	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
花東空品區	2	730	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

表2-3-4 八十八年各行政區PSI值大於100最大指標及副指標污染標物統計報表

行政區	站數	測定日數	PSI>100日數	指 標 污 染 物 別 日 數											
				一氧化碳 CO		臭氧 O ₃		二氧化氮 NO ₂		二氧化硫 SO ₂		懸浮微粒 PM ₁₀			
				最大指標	副指標	最大指標	副指標	最大指標	副指標	最大指標	副指標	最大指標	副指標		
基隆市	1	364	5	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0		
台北市	5	1800	61	0	0	60	0	0	0	0	0	1	0		
台北縣	8	2905	102	0	0	94	0	0	0	0	0	8	0		
桃園縣	4	1450	24	0	0	23	0	0	0	0	0	1	0		
新竹市	1	362	8	0	0	7	0	0	0	0	0	1	0		
新竹縣	2	725	25	0	0	23	0	0	0	0	0	2	0		
苗栗縣	1	365	5	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0		
台中市	2	722	19	0	0	3	1	0	0	0	0	16	0		
台中縣	3	1087	20	0	0	13	0	0	0	0	0	7	0		
彰化縣	2	719	29	0	0	3	0	0	0	0	0	26	0		
南投縣	2	716	60	0	0	14	2	0	0	0	0	46	2		
雲林縣	3	1082	48	0	0	13	0	0	0	0	0	35	0		
嘉義市	1	365	13	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0		
嘉義縣	2	721	28	0	0	10	0	0	0	0	0	18	0		
台南市	2	725	30	0	0	7	1	0	0	0	0	23	0		
台南縣	2	730	26	0	0	24	0	0	0	0	0	2	0		
高雄市	5	1815	167	0	0	99	6	0	0	0	0	68	7		
高雄縣	5	1814	220	0	0	90	10	0	0	0	0	130	8		
屏東縣	2	725	162	0	0	109	6	0	0	0	0	53	23		
宜蘭縣	2	725	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0		
花蓮縣	1	365	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
台東縣	1	365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

表2-4-1 八十八年各測站主要污染物年平均濃度統計表

	PM10($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO2(ppb)	NO2(ppb)	CO(ppm)	O3(小時)	O3(八小時)
仁愛	56	5	23	0.73	28	41
士林	36	3	20	0.68	22	33
中山	49	4	32	1.04	19	33
松山	50	4	32	0.89	19	35
萬華	41	4	30	1.00	22	37
古亭	43	3	30	0.97	20	35
淡水	42	2	17	0.60	27	38
林口	34	4	19	0.46	26	39
菜寮	57	5	30	1.07	19	33
汐止	53	4	29	0.85	20	35
新莊	47	7	27	0.84	24	39
板橋	54	6	31	0.95	21	37
土城	45	4	26	0.79	23	40
新店	35	2	19	0.59	26	42
桃園	45	10	26	0.68	23	35
大園	37	3	16	0.41	29	43
五權	36	5	25	0.69	23	37
龍潭	43	3	21	0.51	24	39
新竹	42	4	22	0.68	24	40
湖口	49	4	17	0.49	27	41
竹東	47	2	17	0.48	26	42
苗栗	61	4	23	0.61	18	33
西屯	66	3	20	0.61	19	35
忠明	66	4	29	0.93	19	39
豐原	56	3	26	0.73	22	42
沙鹿	53	5	21	0.56	22	38
大里	66	4	27	0.73	19	42
彰化	69	5	28	0.77	18	33
二林	67	3	15	0.41	25	41
南投	78	2	24	0.67	19	42
竹山	85	2	21	0.56	20	47
崙背	82	3	17	0.41	24	42
斗六	72	4	21	0.64	19	40
台西	61	2	11	0.33	33	49
嘉義	82	5	26	0.79	20	38
新港	78	3	17	0.37	25	44
朴子	69	3	15	0.42	27	45
安南	67	5	20	0.58	26	46
後甲	78	7	25	0.84	22	41

表2-4-1 八十八年各測站主要污染物年平均濃度統計表

	PM10($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO2(ppb)	NO2(ppb)	CO(ppm)	O3(ppb)	O3(八小時)
新營	58	4	20	0.52	24	46
善化	63	5	17	0.48	25	48
楠梓	78	6	24	0.57	26	51
左營	76	8	24	0.80	29	54
三民	62	8	29	0.92	24	46
前金	73	9	24	0.83	26	49
小港	86	17	34	0.93	21	43
美濃	71	2	14	0.52	28	48
仁武	82	10	26	0.67	27	49
鳳山	96	13	31	0.96	20	40
大寮	86	8	24	0.66	26	52
林園	76	11	19	0.60	29	51
屏東	75	4	19	0.70	29	55
潮州	91	3	17	0.50	31	58
宜蘭	34	1	12	0.52	27	38
冬山	38	2	16	0.45	19	32
花蓮	33	1	14	0.63	18	28
台東	35	0	8	0.42	23	30
頭份	55	17	20	NaNQ	NaNQ	NaNQ
線西	50	5	19	NaNQ	NaNQ	NaNQ
前鎮	84	12	34	NaNQ	NaNQ	NaNQ
陽明	17	2	4	0.20	42	50
恆春	21	0	1	0.21	33	38
萬里	40	1	7	0.26	37	51
觀音	43	5	14	0.35	31	45
三義	56	2	17	0.37	27	44
橋頭	67	7	24	0.63	23	46
大同	62	7	48	3.41	NaNQ	NaNQ
三重	77	5	48	2.61	NaNQ	NaNQ
永和	57	5	31	1.53	NaNQ	NaNQ
中壢	44	6	36	1.18	NaNQ	NaNQ
復興	92	11	32	1.30	NaNQ	NaNQ
總計	59	5	23	0.74	24	42
標準差	18	3	8	0.48	5	6

備註1：NaNQ表測站無此項儀器

備註2：PM10、SO2、NO2、CO、O3(小時)年平均值為一年中有效日之算術平均，O3(八小時)年平均值為一年中有效日中日最大八小時平均值之算術平均

表2-4-2 八十八年各類型測站主要污染物年平均濃度統計表

測站型別	站數	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ (ppb)	NO ₂ (ppb)	CO(ppm)	O ₃ (ppb)	O ₃ (八小時)
一般測站	57	59	5	22	0.67	24	41
工業測站	3	63	11	24	NaNQ	NaNQ	NaNQ
公園測站	2	19	1	2	0.20	38	44
背景測站	4	52	4	15	0.40	30	47
交通測站	5	66	7	39	2.01	NaNQ	NaNQ

表2-4-3 八十八年各空品區主要污染物年平均濃度統計表

空品區	站數	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ (ppb)	NO ₂ (ppb)	CO(ppm)	O ₃ (ppb)	O ₃ (八小時)
北部空品區	18	45	4	25	0.76	23	37
竹苗空品區	4	50	3	20	0.57	24	39
中部空品區	9	67	3	23	0.66	20	40
雲嘉南空品區	10	71	4	19	0.54	24	44
高屏空品區	12	79	8	24	0.72	26	50
宜蘭空品區	2	36	2	14	0.49	23	35
花東空品區	2	34	0	11	0.53	21	29

備註1：NaNQ表測站無此項儀器

備註2：PM10、SO₂、NO₂、CO、O₃(小時)年平均值為一年中有效日之算術平均，
O₃(八小時)年平均值為一年中有效日中日最大八小時平均值之算術平均

表2-4-4 八十八年各行政區年平均濃度統計表

行政區	站數	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ (ppb)	NO ₂ (ppb)	CO(ppm)	O ₃ (ppb)	O ₃ (八小時)
基隆市	1	56	5	23	0.73	28	41
台北市	5	44	3	29	0.92	20	35
台北縣	8	46	4	25	0.77	23	38
桃園縣	4	41	5	22	0.57	25	39
新竹市	1	42	4	22	0.68	24	40
新竹縣	2	48	3	17	0.49	26	42
苗栗縣	1	61	4	23	0.61	18	33
台中市	2	66	3	25	0.77	19	37
台中縣	3	58	4	24	0.67	21	41
彰化縣	2	68	4	21	0.59	21	37
南投縣	2	82	2	23	0.61	20	45
嘉義市	3	82	5	26	0.79	20	38
台南市	1	73	6	23	0.71	24	44
雲林縣	2	72	3	16	0.46	25	44
嘉義縣	2	73	3	16	0.39	26	44
台南縣	2	61	5	18	0.50	24	47
高雄市	5	75	10	27	0.81	25	49
高雄縣	5	82	9	23	0.68	26	48
屏東縣	2	83	4	18	0.60	30	57
宜蘭縣	2	36	2	14	0.49	23	35
花蓮縣	1	33	1	14	0.63	18	28
台東縣	1	35	0	8	0.42	23	30

備註：PM₁₀、SO₂、NO₂、CO、O₃(小時)年平均值為一年中有效日之算術平均，
O₃(八小時)年平均值為一年中有效日中日最大八小時平均值之算術平均

表2-5-1 八十八年各測站符合國家法規標準百分比統計表

	PM ₁₀ 日平均值<125			SO ₂			NO ₂ 小時平均值<0.25			CO			O ₃			
	百分比	有效監測次數	小時平均值<0.25百分比	有效監測次數	日平均值<0.1百分比	有效監測次數	百分比	有效監測次數	小時平均值<0.5百分比	有效監測次數	小時平均值<0.125百分比	有效監測次數	小時平均值<0.105百分比	有效監測次數		
仁愛站	99.42%	343	100%	8407	100%	349	100%	8067	100%	8365	100%	8416	99.94%	7995	97.86%	8403
汐止站	98.27%	347	100%	8326	100%	349	100%	7726	100%	8352	100%	8409	99.84%	8038	98.51%	8428
萬里站	99.16%	355	100%	8501	100%	356	100%	8147	100%	8261	100%	8307	99.68%	8108	92.96%	8506
新店站	100%	356	100%	8548	100%	358	100%	8047	100%	8555	100%	8607	99.46%	8187	96.45%	8592
土城站	98.83%	343	100%	8299	100%	347	100%	7883	100%	8233	100%	8281	99.58%	7870	97.51%	8278
板橋站	97.99%	349	100%	8552	100%	359	100%	8041	100%	8547	100%	8613	99.52%	8048	97.77%	8471
新莊站	97.90%	334	100%	8469	100%	354	100%	7849	100%	8445	100%	8523	99.73%	8120	98.05%	8532
菜寮站	98.27%	347	100%	8466	100%	354	100%	7874	100%	8247	100%	8284	99.83%	8426	98.93%	8478
林口站	100%	350	100%	8581	100%	361	100%	7558	100%	8574	100%	8640	99.94%	8218	98.83%	8627
淡水站	99.09%	330	100%	8528	100%	355	100%	7424	100%	8390	100%	8461	99.95%	8150	99.39%	8568
士林站	100%	351	100%	7858	100%	328	100%	7926	100%	8452	100%	8501	99.99%	8015	99.58%	8418
中山站	99.36%	313	100%	8208	100%	346	100%	7362	100%	8143	100%	8219	99.78%	7864	98.77%	8270
萬華站	99.43%	351	100%	8403	100%	351	100%	7916	100%	8281	100%	8347	99.56%	8365	97.91%	8414
古亭站	99.43%	349	100%	8583	100%	363	100%	8120	100%	8559	100%	8668	99.75%	8224	98.40%	8667
松山站	99.35%	308	100%	8117	100%	339	100%	7663	100%	8191	100%	8269	99.61%	8148	97.94%	8307
大同站	97.37%	304	100%	8378	100%	350	100%	7929	100%	8334	99.96%	8425	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ
桃園站	99.16%	356	100%	8553	100%	361	100%	8154	100%	8419	100%	8473	99.89%	8208	98.69%	8622
大園站	99.30%	287	100%	8358	100%	349	100%	7814	100%	8349	100%	8415	99.91%	7910	97.90%	8303
觀音站	98.42%	317	100%	8265	100%	346	100%	7856	100%	8199	100%	8251	99.85%	7915	97.15%	8310
五權站	100%	351	100%	8457	100%	354	100%	8123	100%	8305	100%	8362	99.89%	8018	97.91%	8417
龍潭站	99.44%	354	100%	8530	100%	358	100%	8029	100%	8439	100%	8487	99.70%	8224	97.79%	8622
湖口站	97.56%	328	100%	7935	100%	332	100%	7851	100%	8293	100%	8339	99.84%	7932	97.92%	8317
竹東站	98.85%	348	100%	8451	100%	352	100%	7844	100%	8488	100%	8515	99.51%	7892	95.67%	8251
新竹站	98.01%	352	100%	8497	100%	356	100%	8109	100%	8504	100%	8560	99.79%	8129	97.16%	8531
頭份站	97.62%	336	100%	8339	100%	345	100%	7783	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ
苗栗站	96.71%	304	100%	8633	100%	363	100%	8165	100%	8656	100%	8713	99.98%	8228	98.82%	8657
三義站	96.78%	342	100%	8013	100%	335	100%	7682	100%	8402	100%	8468	99.90%	8045	95.60%	8461
豐原站	96.49%	342	100%	8129	100%	339	100%	7943	100%	8331	100%	8388	99.86%	8426	96.05%	8480

表2-5-1 八十八年各測站符合國家法規標準百分比統計表

	PM ₁₀ 日平均值<125			SO ₂			NO ₂ 小時平均值<0.25			CO			O ₃			
	百分比	有效監測次數	小時平均值<0.25百分比	有效監測次數	日平均值<0.1百分比	有效監測次數	百分比	有效監測次數	小時平均值<35百分比	有效監測次數	八小時平均值<0.12百分比	有效監測次數	小時平均值<0.12百分比	有效監測次數	八小時平均值<0.105百分比	有效監測次數
沙鹿站	97.41%	347	100%	8350	100%	346	100%	7332	100%	8435	100%	8479	99.98%	8317	97.58%	8462
大里站	96.11%	360	100%	8077	100%	339	100%	7976	100%	8408	100%	8466	99.90%	8184	95.79%	8607
忠明站	92.46%	345	100%	8611	100%	361	100%	7942	100%	8456	100%	8509	99.98%	8263	96.84%	8672
西屯站	94.72%	322	100%	8295	100%	349	100%	7283	100%	8328	100%	8408	99.92%	7941	97.87%	8359
彰化站	90.12%	344	100%	8593	100%	362	100%	7917	100%	8570	100%	8627	99.99%	8281	98.98%	8337
線西站	96.70%	333	100%	8158	100%	344	100%	7769	100%	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ
二林站	92.65%	340	100%	8196	100%	344	100%	7713	100%	7839	100%	7889	99.96%	8259	97.21%	8320
南投站	86.86%	350	100%	8524	100%	358	100%	8132	100%	8400	100%	8437	100%	8105	96.57%	8506
斗六站	88.19%	364	100%	8656	100%	364	100%	8151	100%	8666	100%	8712	99.93%	8608	96.65%	8708
崙背站	85.16%	337	100%	8336	100%	349	100%	7603	100%	8159	100%	8212	99.91%	7837	96.39%	8246
新港站	87.39%	333	100%	8574	100%	359	100%	7960	100%	8063	100%	8152	99.99%	8241	96.28%	8672
朴子站	92.94%	340	100%	8073	100%	337	100%	7409	100%	8119	100%	8166	99.78%	7992	93.68%	8412
台西站	95.92%	343	100%	8393	100%	353	100%	7871	100%	8338	100%	8415	99.91%	8147	92.71%	8413
嘉義站	85.89%	333	100%	8366	100%	351	100%	7865	100%	8061	100%	8112	100%	8054	98.24%	8480
新營站	98.24%	341	100%	7972	100%	335	100%	7756	100%	8477	100%	8526	99.66%	7995	93.29%	8401
善化站	96.06%	279	100%	8614	100%	363	100%	8141	100%	8537	100%	8604	99.76%	8204	92.53%	8638
安南站	96.23%	345	100%	8026	100%	336	100%	8001	100%	8062	100%	8123	99.89%	7159	92.62%	7548
後甲站	85.17%	364	100%	8662	100%	364	100%	8195	100%	8659	100%	8729	99.98%	8591	96.35%	8663
美濃站	91.40%	349	100%	8672	100%	365	100%	8265	100%	8349	100%	8435	99.96%	8262	92.25%	8674
橋頭站	96.76%	339	100%	8577	100%	361	100%	8014	100%	8596	100%	8666	99.63%	8163	91.92%	8581
仁武站	79.12%	340	100%	8383	100%	352	100%	7695	100%	8486	100%	8539	99.51%	8078	90.53%	8491
鳳山站	66.56%	305	100%	7492	100%	315	100%	8200	100%	8593	100%	8647	99.79%	7975	94.70%	8393
大寮站	73.16%	339	100%	8520	100%	357	100%	7873	100%	8539	100%	8601	99.19%	8174	88.50%	8590
林園站	82.77%	354	100%	8529	100%	359	100%	8061	100%	8552	100%	8629	99.39%	8220	88.18%	8645
桶梓站	87.14%	350	100%	8598	100%	362	100%	7913	100%	8639	100%	8732	99.38%	8278	89.23%	8730
左營站	86.54%	364	100%	8666	100%	365	100%	8274	100%	8039	100%	8089	99.14%	8218	86.82%	8631
三民站	96.20%	316	100%	8570	100%	359	100%	8175	100%	8301	100%	8344	99.76%	8203	91.41%	8616
前金站	88.99%	345	100%	8483	100%	356	100%	7875	100%	8485	100%	8545	99.51%	8084	89.56%	8490

表2-5-1 八十八年各測站符合國家法規標準百分比統計表

	PM ₁₀ 日平均值<125		SO ₂				NO ₂ 小時平均值<0.25				CO				O ₃			
	百分比	有效監測次數	小時平均值 <0.25百分比	有效監測次數	日平均值<0.1 百分比	有效監測次數	百分比	有效監測次數	小時平均值<0.5 百分比	有效監測次數	八小時平均值<0.5 百分比	有效監測次數	小時平均值 <0.12百分比	有效監測次數	八小時平均值 <0.06百分比	有效監測次數	有效監測次數	
																		有效監測次數
前鎮站	80.29%	345	100%	8482	100%	357	100%	7611	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ	
小港站	79.21%	356	100%	8477	100%	355	100%	8200	100%	8420	100%	8491	99.63%	8054	92.55%	8459	8459	
屏東站	86.40%	353	100%	8493	100%	355	100%	8004	100%	8485	100%	8553	98.98%	8158	87.73%	8551	8551	
潮州站	69.21%	341	100%	8543	100%	359	100%	7840	100%	8452	100%	8500	98.27%	8154	84.82%	8555	8555	
恆春站	99.69%	317	100%	7959	100%	331	100%	7491	100%	7543	100%	7573	99.93%	7594	96.19%	7959	7959	
台東站	99.72%	360	100%	8529	100%	361	100%	8138	100%	8323	100%	8395	100%	8244	99.83%	8330	8330	
花蓮站	99.44%	358	100%	8632	100%	364	100%	8238	100%	8553	100%	8616	100%	8182	99.99%	8597	8597	
陽明站	100%	352	100%	8679	100%	364	100%	7997	100%	8556	100%	8612	99.90%	8296	90.56%	8722	8722	
宜蘭站	99.71%	349	100%	8345	100%	350	100%	7934	100%	8510	100%	8567	100%	8155	99.21%	8561	8561	
冬山站	99.72%	351	100%	8552	100%	358	100%	7989	100%	8568	100%	8628	99.99%	8176	99.83%	8586	8586	
三重站	91.95%	298	100%	8516	100%	354	100%	8046	100%	8501	100%	8573	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ	
中壢站	97.98%	346	100%	8396	100%	349	100%	8058	100%	8457	100%	8516	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ	
竹山站	78.24%	340	100%	7858	100%	327	100%	7793	100%	8010	100%	8059	99.66%	7835	92.80%	8236	8236	
永和站	97.71%	306	100%	7806	100%	335	100%	7791	100%	8154	100%	8162	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ	
復興站	68.86%	334	100%	8199	100%	360	100%	7385	100%	8663	100%	8737	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ	
總計	93.19%	24074	100%	594816	100%	24953	100%	560761	100%	569665	100%	573716	99.75%	511384	95.49%	533771	533771	

備註：NaNQ表測站無此項儀器

表2-5-2 八十八年各類型測站符合國家法規標準百分比統計表

測站型別	站數	PM ₁₀ (%)		SO ₂ (%)		NO ₂ (%)	CO(%)		O ₃ (%)	
		日平均值	年平均值	小時平均	日平均值	小時平均	小時平均	八小時平均	小時平均	八小時平均
		<125	<65	值<0.25	<0.1	值<0.25	值<35	均值<9	值<0.12	均值<0.06
一般測站	57	92.95%	56.14%	100%	100%	100%	100%	100%	99.75%	95.63%
工業測站	3	91.42%	66.67%	100%	100%	100%	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ
公園測站	2	99.85%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99.92%	93.25%
背景測站	4	97.78%	75.00%	100%	100%	100%	100%	100%	99.76%	94.39%
交通測站	5	90.55%	60.00%	100%	100%	100%	100%	99.99%	NaNQ	NaNQ

備註：NaNQ表測站無此項儀器

表2-5-3 八十八年各空品區符合國家法規標準百分比統計表

空品區	站數	PM ₁₀ (%)		SO ₂ (%)		NO ₂ (%)	CO(%)		O ₃ (%)	
		日平均值	年平均值	小時平均	日平均值	小時平均	小時平均	八小時平均	小時平均	八小時平均
		<125	<65	值<0.25	<0.1	值<0.25	值<35	均值<9	值<0.12	均值<0.06
北部空品區	18	99.18%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99.77%	98.23%
竹苗空品區	4	97.82%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99.78%	97.41%
中部空品區	9	91.68%	22.22%	100%	100%	100%	100%	100%	99.92%	96.64%
雲嘉南空品區	10	91.00%	30.00%	100%	100%	100%	100%	100%	99.88%	94.91%
高屏空品區	12	82.34%	8.33%	100%	100%	100%	100%	100%	99.38%	89.68%
宜蘭空品區	2	99.71%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99.99%	99.52%
花東空品區	2	99.58%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99.91%

表2-5-4 八十八年各行政區符合國家法規標準百分比統計表

行政區	站數	PM ₁₀ (%)		SO ₂ (%)		NO _x (%)	CO(%)		O ₃ (%)	
		日平均值 <125	年平均值 <65	小時平均 值<0.25	日平均值 <0.1	小時平均 值<0.25	小時平均 值<35	八小時平 均值<9	小時平均 值<0.12	八小時平 均值<0.06
基隆市	1	99.52%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99.73%	98.52%
台北市	5	98.80%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99.73%	98.18%
台北縣	8	99.42%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99.94%	97.86%
桃園縣	4	99.48%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99.85%	98.07%
新竹市	1	98.23%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99.67%	96.80%
新竹縣	2	98.01%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99.79%	97.16%
苗栗縣	1	96.71%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99.98%	98.82%
台中市	2	96.66%	66.67%	100%	100%	100%	100%	100%	99.91%	96.47%
台中縣	3	93.55%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	99.95%	97.35%
彰化縣	2	91.37%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	99.98%	98.10%
南投縣	2	82.61%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	99.83%	94.71%
雲林縣	3	85.89%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98.24%
嘉義市	1	89.75%	33.33%	100%	100%	100%	100%	100%	99.92%	95.26%
嘉義縣	2	90.55%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	99.94%	94.62%
台南市	2	97.26%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99.71%	92.91%
台南縣	2	90.19%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	99.88%	95.00%
高雄市	5	78.96%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	99.57%	90.81%
高雄縣	5	87.41%	20.00%	100%	100%	100%	100%	100%	99.48%	89.90%
屏東縣	2	77.95%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	98.63%	86.27%
宜蘭縣	2	99.71%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99.99%	99.52%
花蓮縣	1	99.44%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99.99%
台東縣	1	99.72%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99.83%

表2-6-1 八十八年各測站碳氫化合物(每日6-9時)年平均濃度統計表

	CH ₄ (ppm)	NMHC(ppm)	THC(ppm)
仁愛	2.45	0.33	2.78
中山	2.31	0.46	2.77
古亭	2.03	0.47	2.50
新莊	2.17	0.48	2.66
板橋	2.25	0.60	2.85
桃園	2.20	0.40	2.60
五權	2.15	0.29	2.43
新竹	2.38	0.37	2.75
西屯	2.27	0.28	2.55
彰化	2.42	0.41	2.83
南投	2.32	0.28	2.60
崙背	2.46	0.22	2.68
嘉義	2.18	0.45	2.65
後甲	2.33	0.47	2.80
新營	2.38	0.28	2.66
楠梓	2.24	0.31	2.55
左營	2.58	0.40	2.99
小港	2.22	0.58	2.80
仁武	2.42	0.45	2.87
大寮	2.49	0.32	2.80
林園	2.31	0.42	2.74
屏東	2.17	0.27	2.44
冬山	2.24	0.22	2.47
花蓮	1.95	0.21	2.16
台東	2.18	0.14	2.32
頭份	2.21	0.22	2.43
線西	2.34	0.18	2.52
前鎮	2.44	0.66	3.10
萬里	2.10	0.05	2.15
觀音	2.34	0.19	2.53
三義	2.16	0.31	2.47
橋頭	2.49	0.22	2.71
大同	2.47	1.91	4.38
三重	2.19	1.23	3.43
永和	2.15	1.02	3.17
中壢	2.08	0.66	2.74
復興	2.25	1.35	3.61
總計	2.28	0.46	2.74
標準差	0.14	0.37	0.41

備註：CH₄、NMHC、THC年平均值為一年中每日有效6-9時平均之算術平均

表2-6-2 八十八年各類型測站碳氫化合物(每日6-9時)年平均濃度統計表

測站型別	站數	CH ₄ (ppm)	NMHC(ppm)	THC(ppm)
一般測站	25	2.28	0.36	2.65
背景測站	4	2.27	0.19	2.47
工業測站	3	2.33	0.35	2.69
公園測站	2	NaNQ	NaNQ	NaNQ
交通測站	5	2.23	1.23	3.47

備註：NaNQ表測站無此項儀器

表2-6-3 八十八年各空品區碳氫化合物(每日6-9時)年平均濃度統計表

空品區	站數	CH ₄ (ppm)	NMHC(ppm)	THC(ppm)
北部空品區	7	2.22	0.43	2.66
竹苗空品區	1	2.38	0.37	2.75
中部空品區	3	2.34	0.33	2.66
雲嘉南空品區	4	2.34	0.36	2.70
高屏空品區	7	2.35	0.39	2.74
宜蘭空品區	1	2.24	0.22	2.47
花東空品區	2	2.07	0.17	2.24

表2-6-4 八十八年各行政區碳氫化合物(每日6-9時)年平均濃度統計表

行政區	站數	CH ₄ (ppm)	NMHC(ppm)	THC(ppm)
基隆市	1	2.17	0.46	2.63
台北市	2	2.45	0.33	2.78
台北縣	2	2.21	0.54	2.76
桃園縣	2	2.17	0.34	2.52
新竹市	1	2.38	0.37	2.75
台中市	1	2.27	0.28	2.55
彰化縣	1	2.42	0.41	2.83
南投縣	1	2.32	0.28	2.60
嘉義市	1	2.18	0.45	2.65
台南市	1	2.33	0.47	2.80
雲林縣	1	2.46	0.22	2.68
台南縣	1	2.38	0.28	2.66
高雄市	3	2.35	0.43	2.78
高雄縣	3	2.41	0.40	2.81
屏東縣	1	2.17	0.27	2.44
宜蘭縣	1	2.24	0.22	2.47
花蓮縣	1	1.95	0.21	2.16
台東縣	1	2.18	0.14	2.32

備註：CH₄、NMHC、THC年平均值為一年中每日有效6-9時平均之算術平均

表2-7-1 八十八年酸雨各監測站pH值分布表

萬里站	<4.4	4.4-4.6	4.6-4.8	4.8-5.0	5.0-5.6	5.6-7.0	>7.0
有效監測時數	406	157	167	122	157	45	5
百分比	38%	15%	16%	12%	15%	4%	0%

陽明站	<4.4	4.4-4.6	4.6-4.8	4.8-5.0	5.0-5.6	5.6-7.0	>7.0
有效監測時數	492	211	151	107	203	52	3
百分比	40%	17%	12%	9%	17%	4%	1%

板橋站	<4.4	4.4-4.6	4.6-4.8	4.8-5.0	5.0-5.6	5.6-7.0	>7.0
有效監測時數	146	72	45	43	111	89	5
百分比	29%	14%	9%	8%	22%	17%	1%

觀音站	<4.4	4.4-4.6	4.6-4.8	4.8-5.0	5.0-5.6	5.6-7.0	>7.0
有效監測時數	93	48	56	44	73	81	3
百分比	24%	12%	14%	11%	18%	20%	1%

三義站	<4.4	4.4-4.6	4.6-4.8	4.8-5.0	5.0-5.6	5.6-7.0	>7.0
有效監測時數	48	30	35	24	78	78	4
百分比	16%	10%	12%	8%	26%	26%	2%

西屯站	<4.4	4.4-4.6	4.6-4.8	4.8-5.0	5.0-5.6	5.6-7.0	>7.0
有效監測時數	24	13	20	29	82	158	6
百分比	7%	4%	6%	9%	25%	47%	2%

南投站	<4.4	4.4-4.6	4.6-4.8	4.8-5.0	5.0-5.6	5.6-7.0	>7.0
有效監測時數	54	16	9	25	71	155	19
百分比	15%	5%	3%	7%	20%	44%	6%

新營站	<4.4	4.4-4.6	4.6-4.8	4.8-5.0	5.0-5.6	5.6-7.0	>7.0
有效監測時數	15	22	38	40	131	218	2
百分比	3%	5%	8%	9%	28%	47%	0%

表2-7-1 八十八年酸雨各監測站pH值分布表(續)

崙背站	<4.4	4.4-4.6	4.6-4.8	4.8-5.0	5.0-5.6	5.6-7.0	>7.0
有效監測時數	0	0	5	6	26	109	10
百分比	0%	0%	3%	4%	17%	70%	6%

橋頭站	<4.4	4.4-4.6	4.6-4.8	4.8-5.0	5.0-5.6	5.6-7.0	>7.0
有效監測時數	12	42	54	53	108	194	30
百分比	2%	9%	11%	11%	22%	39%	6%

小港站	<4.4	4.4-4.6	4.6-4.8	4.8-5.0	5.0-5.6	5.6-7.0	>7.0
有效監測時數	222	55	45	38	73	58	22
百分比	43%	11%	9%	8%	14%	11%	4%

恆春站	<4.4	4.4-4.6	4.6-4.8	4.8-5.0	5.0-5.6	5.6-7.0	>7.0
有效監測時數	12	2	11	26	221	344	7
百分比	2%	0%	2%	4%	36%	55%	1%

台東站	<4.4	4.4-4.6	4.6-4.8	4.8-5.0	5.0-5.6	5.6-7.0	>7.0
有效監測時數	0	10	2	9	35	248	25
百分比	0%	3%	1%	3%	11%	75%	7%

冬山站	<4.4	4.4-4.6	4.6-4.8	4.8-5.0	5.0-5.6	5.6-7.0	>7.0
有效監測時數	253	101	88	88	253	313	27
百分比	23%	9%	8%	8%	23%	27%	2%

花蓮站	<4.4	4.4-4.6	4.6-4.8	4.8-5.0	5.0-5.6	5.6-7.0	>7.0
有效監測時數	51	24	29	28	83	242	11
百分比	11%	5%	6%	6%	18%	52%	2%

表3-1-1 八十四年至八十八年各類型測站空氣品質指標平均值及不良百分比趨勢統計表

測站型別	測站數	八十四年		八十五年		八十六年		八十七年		八十八年	
		PSI	%	PSI	%	PSI	%	PSI	%	PSI	%
一般測站	57	60	6.10	59	6.57	58	5.46	56	5.05	56	5.11
工業測站	3	58	6.49	58	5.01	56	2.01	50	2.29	52	2.59
公園測站	2	42	1.23	41	0.97	42	2.32	42	0.84	43	0.84
背景測站	4	56	1.93	57	4.25	56	4.53	53	3.29	55	3.05
交通測站	5	74	6.58	60	4.96	62	5.73	56	3.57	55	3.93
總計	71	59	5.73	58	6.12	58	5.23	55	4.61	56	4.69

備註：八十四年僅大同站乙處交通測站，八十五年增加三重站及中壢站為三處交通測站，八十六年後再增加永和站及復興站為五處交通測站

表3-1-2 八十四年至八十八年各空氣品質區空氣品質指標平均值及不良百分比趨勢統計表

空品區	測站數	八十四年		八十五年		八十六年		八十七年		八十八年	
		PSI	%	PSI	%	PSI	%	PSI	%	PSI	%
北部空品區	18	53	3.27	51	3.09	53	3.04	49	2.62	50	2.95
竹苗空品區	4	52	0.76	50	1.50	49	0.68	50	1.03	51	2.62
中部空品區	9	61	3.37	61	5.18	61	5.09	57	3.65	59	3.95
雲嘉南空品區	10	64	3.67	65	5.57	63	4.07	59	4.23	61	4.00
高屏空品區	12	74	17.44	74	17.53	72	13.99	68	13.56	68	12.61
宜蘭空品區	2	43	0.28	42	0.41	43	0.14	39	0.27	41	0.28
花東空品區	2	39	0.00	36	0.14	37	0.00	37	0.14	36	0.14

表3-2-1 八十四年至八十八年各類型測站懸浮微粒年平均濃度($\mu\text{g}/\text{m}^3$)趨勢統計表

測站型別	測站數	八十四年	八十五年	八十六年	八十七年	八十八年
一般測站	57	69	65	64	58	60
工業測站	3	67	68	68	58	63
公園測站	2	19	19	21	19	19
背景測站	4	60	58	55	52	52
交通測站	5	78	67	72	68	66
總計	71	67	63	63	56	59

備註：八十四年僅大同站乙處交通測站，八十五年增加三重站及中壢站為三處交通測站，八十六年後再增加永和站及復興站為五處交通測站

表3-2-2 八十四年至八十八年各空品區懸浮微粒年平均濃度($\mu\text{g}/\text{m}^3$)趨勢統計表

空品區	測站數	八十四年	八十五年	八十六年	八十七年	八十八年
北部空品區	18	56	50	53	46	45
竹苗空品區	4	55	49	50	50	50
中部空品區	9	71	70	69	61	67
雲嘉南空品區	10	75	76	73	65	71
高屏空品區	12	94	88	84	76	79
宜蘭空品區	2	44	41	41	35	36
花東空品區	2	38	35	35	35	34

表3-2-3 八十四年至八十八年各類型測站二氧化硫年平均濃度(ppb)趨勢統計表

測站型別	測站數	八十四年	八十五年	八十六年	八十七年	八十八年
一般測站	57	8	6	6	5	5
工業測站	3	19	18	11	12	11
公園測站	2	2	1	1	1	1
背景測站	4	6	5	5	4	4
交通測站	5	15	10	9	8	7
總計	71	8	7	6	5	5

備註：八十四年僅大同站乙處交通測站，八十五年增加三重站及中壢站為三處交通測站，八十六年後再增加永和站及復興站為五處交通測站

表3-2-4 八十四年至八十八年各空品區二氧化硫年平均濃度(ppb)趨勢統計表

空品區	測站數	八十四年	八十五年	八十六年	八十七年	八十八年
北部空品區	18	8	6	6	5	4
竹苗空品區	4	5	4	4	4	3
中部空品區	9	6	5	5	4	3
雲嘉南空品區	10	6	5	5	5	4
高屏空品區	12	13	11	10	9	8
宜蘭空品區	2	3	2	2	2	2
花東空品區	2	1	1	1	1	0

表3-2-5 八十四年至八十八年各類型測站二氧化氮年平均濃度(ppb)
趨勢統計表

測站型別	測站數	八十四年	八十五年	八十六年	八十七年	八十八年
一般測站	57	24	22	23	22	22
工業測站	3	24	25	25	24	24
公園測站	2	2	2	2	2	2
背景測站	4	15	15	16	15	15
交通測站	5	52	39	38	38	39
總計	71	23	22	23	23	23

備註：八十四年僅大同站乙處交通測站，八十五年增加三重站及中壢站為三處交通測站，八十六年後再增加永和站及復興站為五處交通測站

表3-2-6 八十四年至八十八年各空品區二氧化氮年平均濃度(ppb)趨
勢統計表

空品區	測站數	八十四年	八十五年	八十六年	八十七年	八十八年
北部空品區	18	27	25	27	26	25
竹苗空品區	4	20	20	21	19	20
中部空品區	9	25	23	24	23	23
雲嘉南空品區	10	20	19	19	18	19
高屏空品區	12	27	25	25	24	24
宜蘭空品區	2	15	14	14	14	14
花東空品區	2	12	11	12	12	11

表3-2-7 八十四年至八十八年各類型測站一氧化碳年平均濃度(ppm)趨勢統計表

測站型別	測站數	八十四年	八十五年	八十六年	八十七年	八十八年
一般測站	57	0.76	0.74	0.75	0.73	0.67
工業測站	3	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ
公園測站	2	0.24	0.24	0.26	0.22	0.20
背景測站	4	0.46	0.43	0.45	0.39	0.40
交通測站	5	4.43	2.79	2.31	2.18	2.01
總計	71	0.81	0.81	0.84	0.80	0.74

備註1：NaNQ表測站無此項儀器

備註2：八十四年僅大同站乙處交通測站，八十五年增加三重站及中壢站為三處交通測站，八十六年後再增加永和站及復興站為五處交通測站

表3-2-8 八十四年至八十八年各空品區一氧化碳年平均濃度(ppm)趨勢統計表

空品區	測站數	八十四年	八十五年	八十六年	八十七年	八十八年
北部空品區	18	0.96	0.87	0.93	0.87	0.76
竹苗空品區	4	0.60	0.55	0.59	0.59	0.57
中部空品區	9	0.79	0.75	0.75	0.72	0.66
雲嘉南空品區	10	0.61	0.59	0.60	0.58	0.54
高屏空品區	12	0.79	0.75	0.73	0.75	0.72
宜蘭空品區	2	0.65	0.57	0.58	0.57	0.49
花東空品區	2	0.69	0.61	0.62	0.57	0.53

表3-2-9 八十四年至八十八年各類型測站臭氧年平均濃度(ppb)趨勢統計表

測站型別	測站數	八十四年	八十五年	八十六年	八十七年	八十八年
一般測站	57	20	23	23	22	24
工業測站	3	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ
公園測站	2	37	36	37	37	38
背景測站	4	27	28	27	26	30
交通測站	5	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ
總計	71	22	24	24	22	24

備註1：NaNQ表測站無此項儀器

備註2：臭氧年平均濃度為一年中有效日之算術平均

表3-2-10 八十四年至八十八年各空品區臭氧年平均濃度(ppb)趨勢統計表

空品區	測站數	八十四年	八十五年	八十六年	八十七年	八十八年
北部空品區	18	20	21	21	20	23
竹苗空品區	4	22	23	22	21	24
中部空品區	9	20	23	22	19	20
雲嘉南空品區	10	22	24	25	23	24
高屏空品區	12	22	25	26	24	26
宜蘭空品區	2	22	24	21	20	23
花東空品區	2	19	20	21	21	21

表3-3-1 八十四年至八十八年各類型測站懸浮微粒日平均濃度符合法規標準(%)趨勢統計表

測站型別	測站數	八十四年	八十五年	八十六年	八十七年	八十八年
一般測站	57	90.04	90.59	92.65	93.77	92.95
工業測站	3	90.98	90.50	93.06	94.25	91.42
公園測站	2	100	99.70	100	99.71	99.85
背景測站	4	94.84	95.23	95.88	97.11	97.78
交通測站	5	93.59	92.66	87.85	91.77	90.55
總計	71	90.59	91.11	92.62	93.86	93.19

備註：八十四年僅大同站乙處交通測站，八十五年增加三重站及中壢站為三處交通測站，八十六年後再增加永和站及復興站為五處交通測站

表3-3-2 八十四年至八十八年各空品區懸浮微粒日平均濃度符合法規標準(%)趨勢統計表

空品區	測站數	八十四年	八十五年	八十六年	八十七年	八十八年
北部空品區	18	96.55	98.23	98.00	98.67	99.18
竹苗空品區	4	98.51	98.28	98.27	98.38	97.82
中部空品區	9	93.44	90.48	92.04	93.93	91.68
雲嘉南空品區	10	89.36	87.62	90.77	92.68	91.00
高屏空品區	12	72.77	75.30	81.82	83.08	82.34
宜蘭空品區	2	99.72	99.72	100	99.86	99.71
花東空品區	2	99.86	100	100	99.72	99.58

表3-3-3 八十四年至八十八年各類型測站懸浮微粒年平均濃度符合法規標準(%)趨勢統計表

測站型別	測站數	八十四年	八十五年	八十六年	八十七年	八十八年
一般測站	57	53.57	53.45	48.28	61.40	56.14
工業測站	3	50.00	66.67	50.00	66.67	66.67
公園測站	2	100	100	100	100	100
背景測站	4	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00
交通測站	5	0.00	66.67	60.00	25.00	60.00
總計	71	54.55	56.52	51.43	67.14	59.15

備註：八十四年僅大同站乙處交通測站，八十五年增加三重站及中壢站為三處交通測站，八十六年後再增加永和站及復興站為五處交通測站

表3-3-4 八十四年至八十八年各空品區懸浮微粒年平均濃度符合法規標準(%)趨勢統計表

空品區	測站數	八十四年	八十五年	八十六年	八十七年	八十八年
北部空品區	18	94.44	100	88.89	100	100
竹苗空品區	4	100	100	100	100	100
中部空品區	9	37.50	44.44	33.33	66.67	22.22
雲嘉南空品區	10	20.00	0.00	0.00	30.00	30.00
高屏空品區	12	0.00	0.00	0.00	0.00	8.33
宜蘭空品區	2	100	100	100	100	100
花東空品區	2	100	100	100	100	100

表3-3-5 八十四年至八十八年各類型測站二氧化硫小時濃度符合法規標準(%)趨勢統計表

測站型別	測站數	八十四年	八十五年	八十六年	八十七年	八十八年
一般測站	57	100	100	100	100	100
工業測站	3	99.90	99.84	99.99	100	100
公園測站	2	100	100	100	100	100
背景測站	4	100	100	100	100	100
交通測站	5	100	100	100	100	100
總計	71	99.99	99.99	100	100	100

備註：八十四年僅大同站乙處交通測站，八十五年增加三重站及中壢站為三處交通測站，八十六年後再增加永和站及復興站為五處交通測站

表3-3-6 八十四年至八十八年各類型測站二氧化硫日平均濃度符合法規標準(%)趨勢統計表

空品區	測站數	八十四年	八十五年	八十六年	八十七年	八十八年
一般大氣測站	57	100	100	100	100	100
工業測站	3	96.18	97.53	98.66	100	100
公園測站	2	100	100	100	100	100
背景測站	4	100	100	100	100	100
交通測站	5	100	100	100	100	100
總計	71	99.77	99.89	99.95	100	100

表3-3-7 八十四年至八十八年各類型測站一氧化碳八小時平均濃度符合法規標準(%)趨勢統計表

測站型別	測站數	八十四年	八十五年	八十六年	八十七年	八十八年
一般測站	57	100	100	100	100	100
工業測站	3	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ
公園測站	2	100	100	100	100	100
背景測站	4	100	100	100	100	100
交通測站	5	99.22	99.78	99.92	100	100
總計	71	99.99	99.99	99.99	100	100

備註1：NaNQ表測站無此項儀器

備註2：八十四年僅大同站乙處交通測站，八十五年增加三重站及中壢站為三處交通測站，八十六年後再增加永和站及復興站為五處交通測站

表3-3-8 八十四年至八十八年各類型測站二氧化氮年平均濃度符合法規標準(%)趨勢統計表

空品區	測站數	八十四年	八十五年	八十六年	八十七年	八十八年
一般大氣測站	57	100	100	100	100	100
工業測站	3	100	100	100	100	100
公園測站	2	100	100	100	100	100
背景測站	4	100	100	100	100	100
交通測站	5	0.00	100	100	100	100
總計	71	98.48	100	100	100	100

表3-3-9 八十四年至八十八年各類型測站臭氧小時濃度符合法規標準
(%)趨勢統計表

測站型別	測站數	八十四年	八十五年	八十六年	八十七年	八十八年
一般測站	57	99.87	99.79	99.75	99.74	99.75
工業測站	3	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ
公園測站	2	99.92	99.94	99.81	99.81	99.92
背景測站	4	99.94	99.74	99.60	99.60	99.76
交通測站	5	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ
總計	71	99.87	99.79	99.74	99.75	99.75

備註：NaNQ表測站無此項儀器

表3-3-10 八十四年至八十八年各空品區臭氧小時濃度符合法規標準
(%)趨勢統計表

空品區	測站數	八十四年	八十五年	八十六年	八十七年	八十八年
北部空品區	18	99.87	99.95	99.81	99.85	99.77
竹苗空品區	4	99.97	99.91	99.97	99.97	99.78
中部空品區	9	99.94	99.89	99.83	99.89	99.92
雲嘉南空品區	10	99.96	99.93	99.91	99.84	99.88
高屏空品區	12	99.66	99.38	99.30	99.21	99.37
宜蘭空品區	2	99.96	100	99.99	99.98	99.99
花東空品區	2	99.99	100	100	100	100

表3-3-11 八十四年至八十八年各類型測站臭氧八小時平均濃度符合法規標準(%)趨勢統計表

測站型別	測站數	八十四年	八十五年	八十六年	八十七年	八十八年
一般測站	57	97.31	96.34	95.69	96.48	95.63
工業測站	3	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ
公園測站	2	96.86	95.66	95.44	95.05	93.25
背景測站	4	97.84	95.85	94.77	96.10	94.38
交通測站	5	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ
總計	71	97.32	96.28	95.59	96.34	95.49

備註：NaNQ表測站無此項儀器

表3-3-12 八十四年至八十八年各空品區臭氧八小時平均濃度符合法規標準(%)趨勢統計表

空品區	測站數	八十四年	八十五年	八十六年	八十七年	八十八年
北部空品區	18	98.68	98.59	98.24	98.67	98.23
竹苗空品區	4	98.84	97.55	98.68	98.85	97.41
中部空品區	9	97.87	95.94	95.58	97.27	96.64
雲嘉南空品區	10	97.19	96.04	94.24	95.72	94.90
高屏空品區	12	93.75	91.91	90.44	91.17	89.68
宜蘭空品區	2	99.34	99.72	99.57	99.38	99.52
花東空品區	2	99.93	99.99	99.90	99.75	99.91

表4-3-1 八十八年各行政區地方環保機關總懸浮微粒、落塵量及鉛年平均濃度

總懸浮微粒 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	基隆市	台北市	台北縣	桃園縣	新竹市	新竹縣	苗栗縣	台中市	台中縣	彰化縣	南投縣	雲林縣
	90	114	89	90	103	99	83	95	113	123	88	115
落塵量 (噸/平方公里/月)	9.42	11.36	4.93	6.14	13.46	4.67	4.69	4.99	1.95	4.02	3.24	3.88
鉛(ppb)	缺	0.02	0.09	0.14*	0.05	0.14	0.08	0.12	0.08	0.11	0.07	0.04*

總懸浮微粒 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	嘉義市	嘉義縣	台南市	台南縣	高雄市	高雄縣	屏東縣	宜蘭縣	花蓮縣	台東縣	澎湖縣
	90	110	106	105	147	91	101	74	87	52	85
落塵量 (噸/平方公里/月)	3.89	5.35	3.53	3.64	4.57	3.86	9.72	4.08	4.20	3.9*	7.96
鉛(ppb)	0.04*	0.10	0.19	0.10	0.13	0.18	0.19	0.15	0.09*	缺	0.02

備註：1. 台北市總懸浮微粒測定項目使用儀器為小於或等於10微米粒子(PM_{10})，自民國八十一年起 PM_{10} 測值乘2.8換算為總懸浮微粒(TSP)濃度。

2. 台北市有關鉛監測係以懸浮微粒(PM_{10})採樣樣本進行分析，其它縣市則以總懸浮微粒(TSP)採樣樣本進行分析，故台北市之鉛監測數據遠較其它縣市為低。

3. 平均濃度*：表落塵量、鉛測定月數不到八個月及總懸浮微粒測定次數未達十六次之年有效監測次數。

4. 各行政區總懸浮微粒平均濃度計算方式為單一測站依年採樣次數進行幾何平均，再將該行政區內之測站進行算術平均。

5. 各行政區落塵量及鉛平均濃度計算方式為單一測站依年採樣次數進行算術平均，再將該行政區內之測站進行算術平均。

臺灣地區空氣品質監測網 測站分布圖

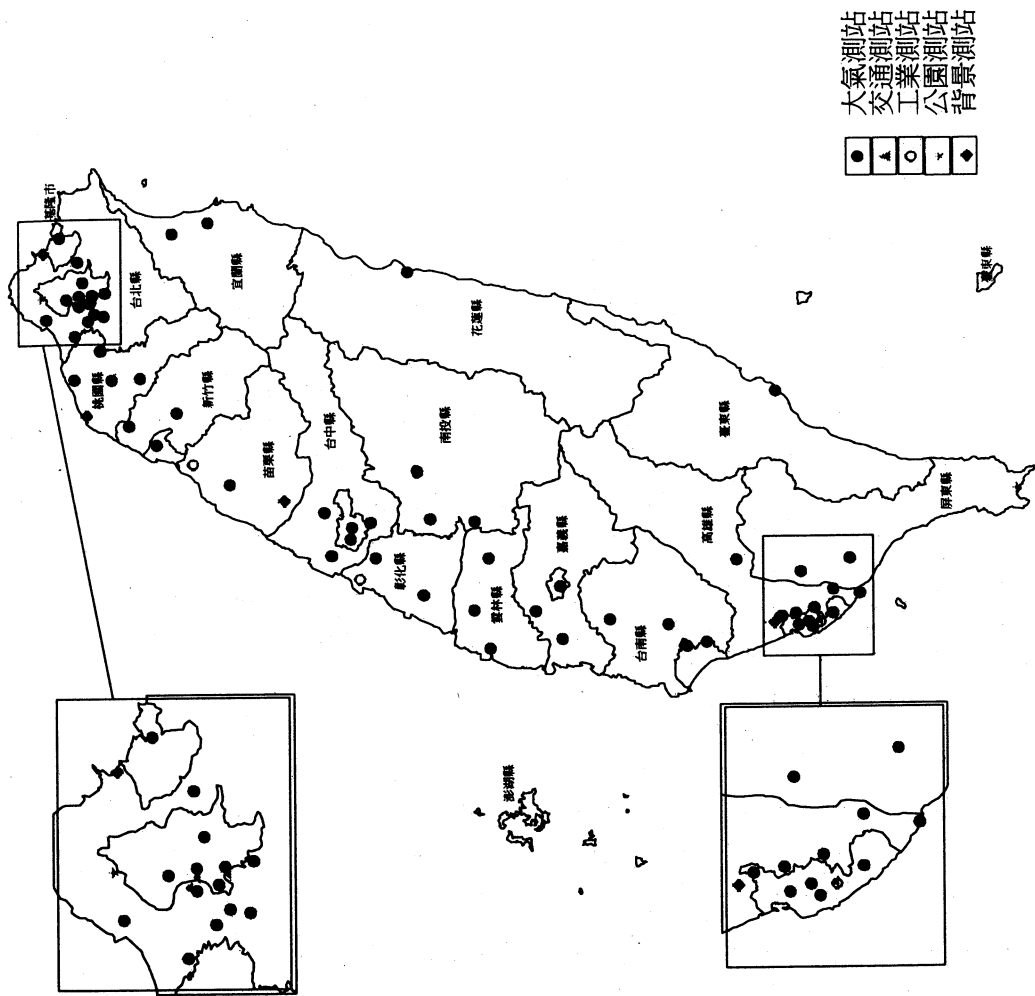


圖 1-2-1 環保署空氣品質監測網測站分布圖

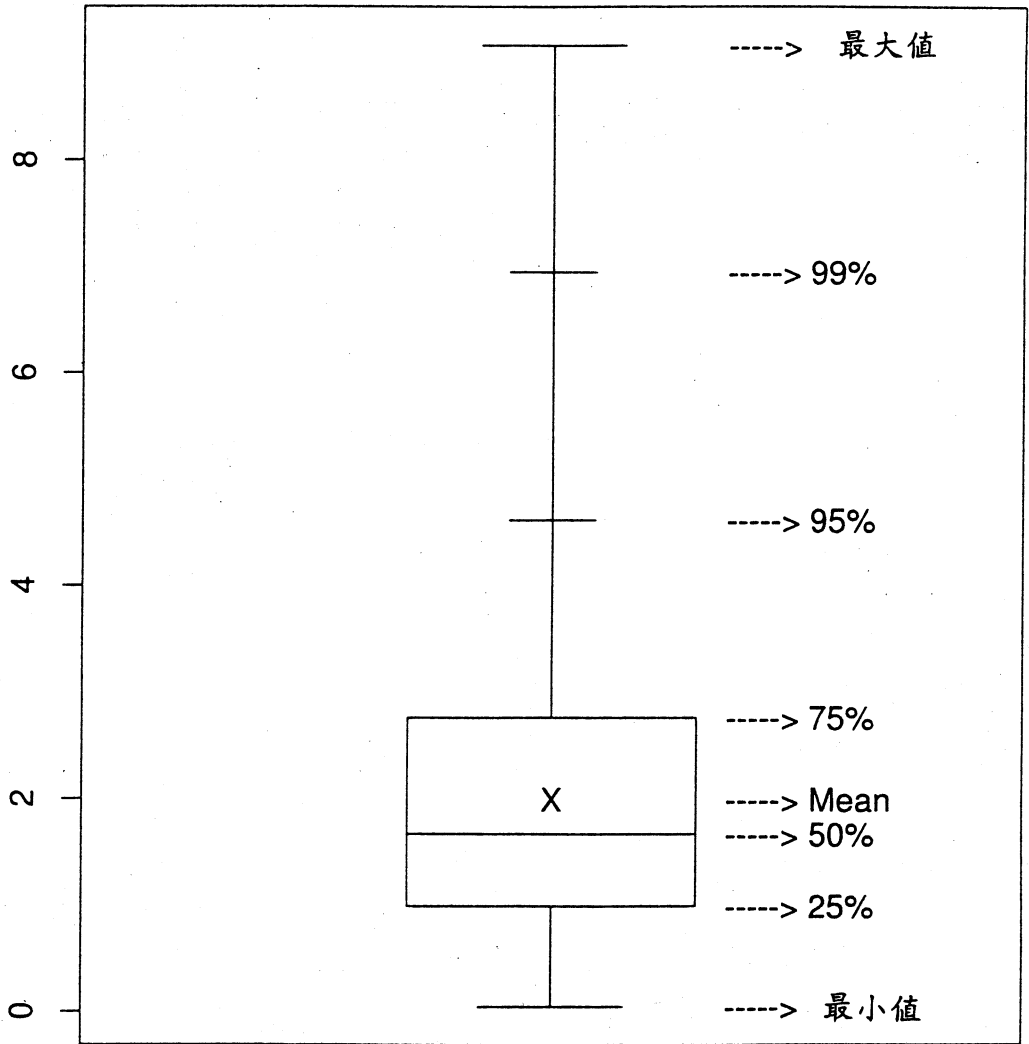
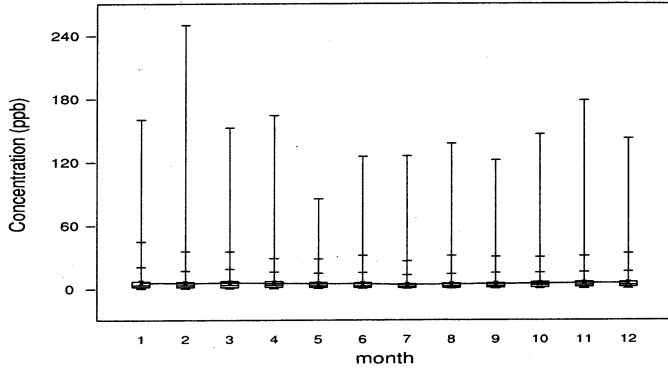


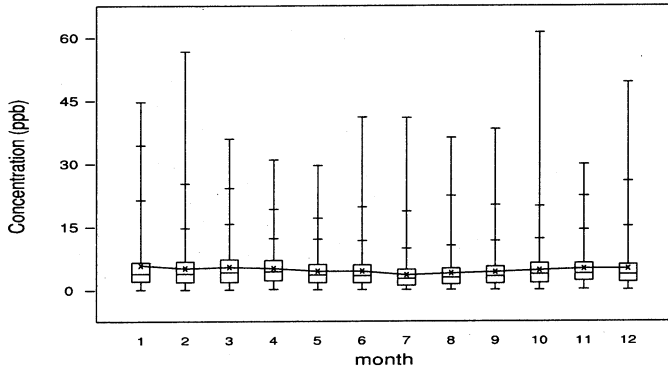
圖1-2-2 柱形圖範例說明圖

Year = 1999
 Type = Ambient
 Pollutant = Hourly SO₂



MAX	159.9	249.8	152.2	163.9	84.9	125.1	125.5	137.2	121.4	145.9	178.0	142.0
AVE	5.8	5.1	5.4	5.1	4.4	4.4	3.5	3.9	4.2	4.6	5.0	5.0
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

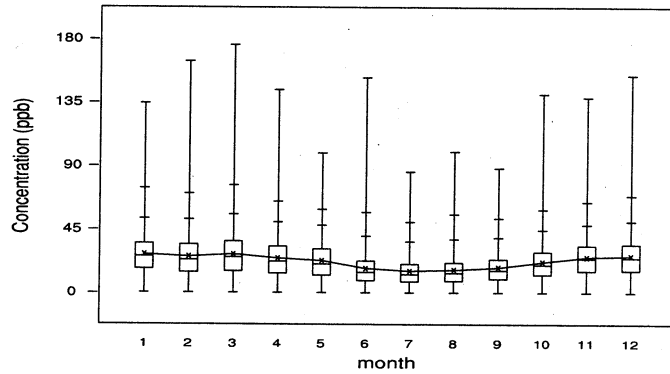
Year = 1999
 Type = Ambient
 Pollutant = Daily SO₂



MAX	44.6	56.6	35.9	30.9	29.5	41.0	40.9	36.1	38.2	61.2	29.8	49.3
AVE	5.8	5.1	5.4	5.1	4.4	4.4	3.5	-3.9	4.2	4.6	5.0	5.0
MIN	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0

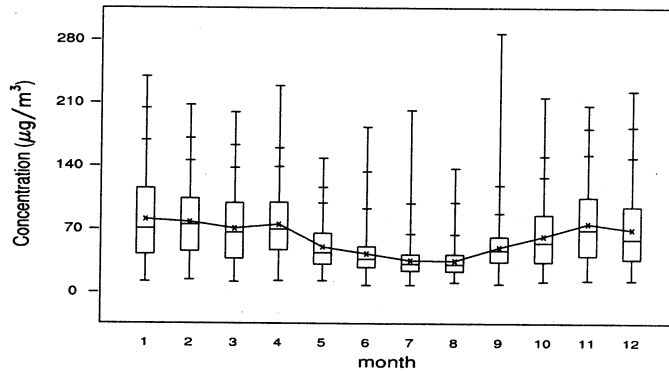
圖 2-4-1 一般測站各主要污染物月濃度變化圖

Year = 1999
 Type = Ambient
 Pollutant = Hourly NO2



MAX	134.2	164.0	175.7	143.8	99.0	152.5	85.7	99.9	88.4	140.9	138.3	154.1
AVE	27.1	25.6	27.2	24.4	22.7	17.2	15.4	16.2	17.9	21.8	25.3	26.1
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

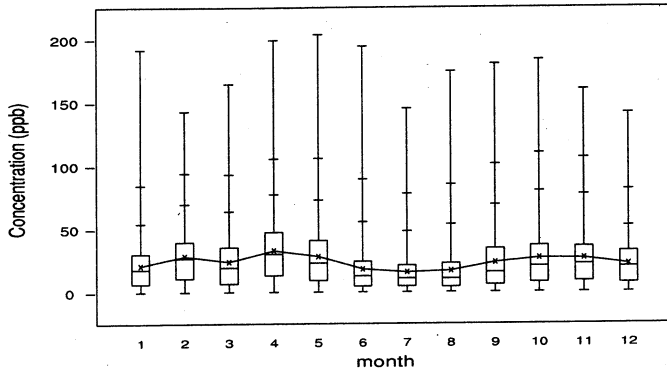
Year = 1999
 Type = Ambient
 Pollutant = Daily PM10



MAX	238.5	207.0	198.9	228.3	147.9	182.6	201.2	136.7	286.6	215.4	206.6	222.5
AVE	80.2	77.2	70.2	74.6	49.6	42.2	34.7	34.4	49.2	61.5	75.5	68.9
MIN	11.4	13.5	11.1	12.1	12.1	7.3	7.7	10.4	8.7	11.4	12.4	12.5

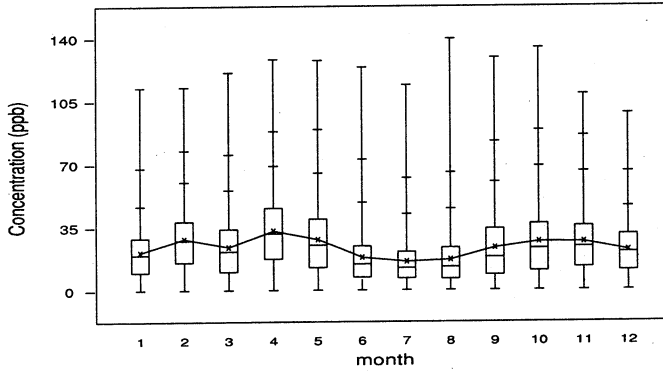
圖 2-4-1 一般測站各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Ambient
 Pollutant = Hourly O3



MAX	191.7	143.0	164.6	199.2	203.6	194.1	145.0	174.3	180.2	183.5	160.1	141.3
AVE	21.0	28.4	23.9	32.8	28.1	18.1	15.7	16.8	23.3	26.7	26.5	21.8
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

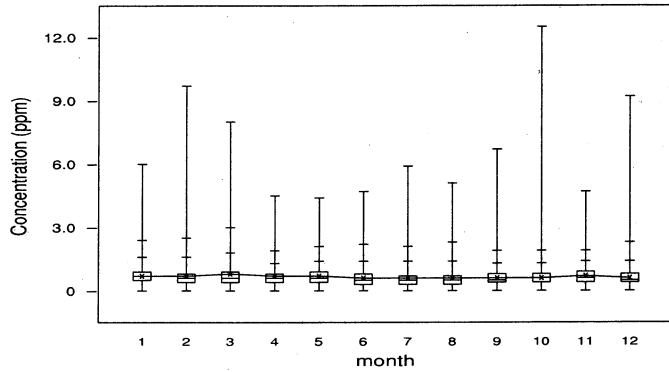
Year = 1999
 Type = Ambient
 Pollutant = 8 Hours O3



MAX	112.3	112.6	120.7	128.1	127.4	123.7	113.8	139.4	128.9	134.4	108.6	97.8
AVE	21.0	28.4	23.9	32.9	28.0	18.1	15.8	16.8	23.4	26.7	26.6	21.9
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

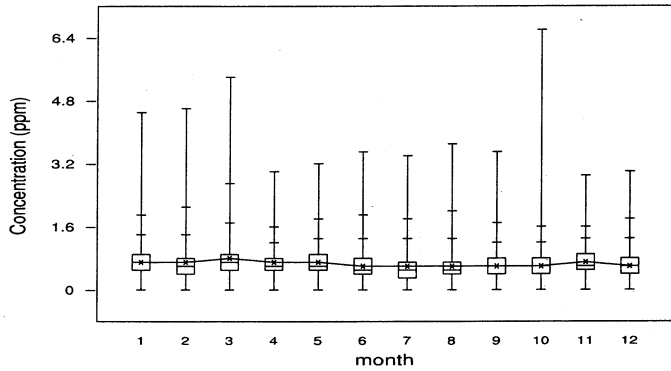
圖 2-4-1 一般測站各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Ambient
 Pollutant = Hourly CO



MAX	6.0	9.7	8.0	4.5	4.4	4.7	5.9	5.1	6.7	12.5	4.7	9.2
AVE	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

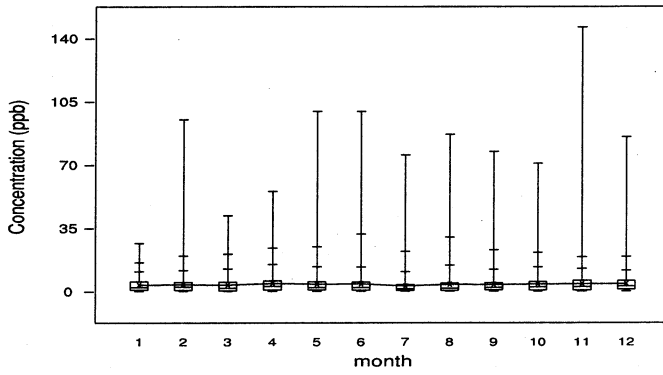
Year = 1999
 Type = Ambient
 Pollutant = 8 Hours CO



MAX	4.5	4.6	5.4	3.0	3.2	3.5	3.4	3.7	3.5	6.6	2.9	3.0
AVE	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

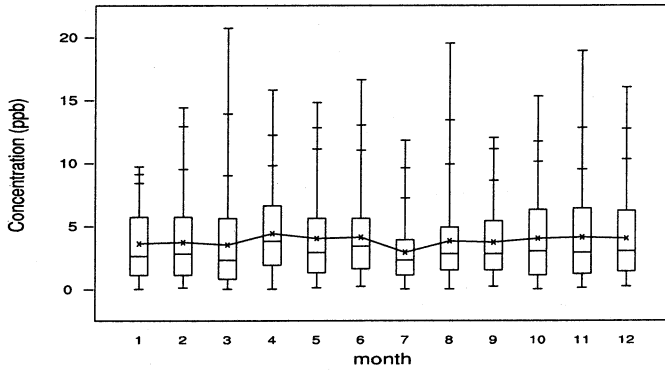
圖 2-4-1 一般測站各主要污染物月濃度變化圖 (續完)

Year = 1999
 Type = Background
 Pollutant = Hourly SO2



MAX	26.6	94.9	41.8	55.3	99.4	99.5	75.4	86.7	77.3	70.7	146.1	85.3
AVE	3.5	3.7	3.5	4.4	4.0	4.1	2.9	3.8	3.7	4.0	4.1	4.1
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

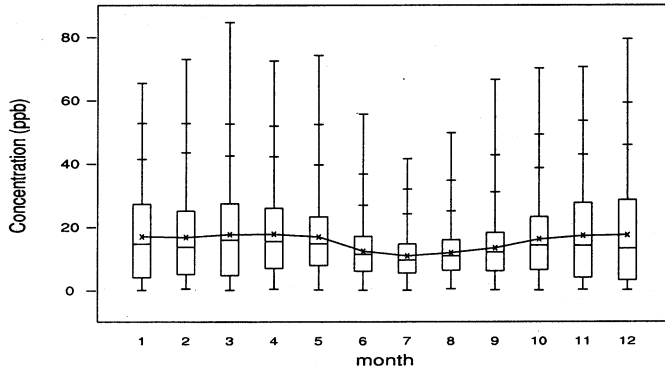
Year = 1999
 Type = Background
 Pollutant = Daily SO2



MAX	9.7	14.4	20.7	15.8	14.8	16.6	11.8	19.5	12.0	15.3	18.9	16.0
AVE	3.6	3.7	3.5	4.4	4.0	4.1	2.9	3.8	3.7	4.0	4.1	4.0
MIN	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2

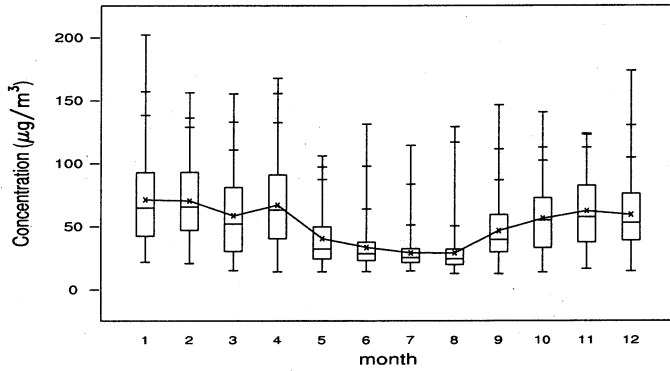
圖 2-4-2 背景測站各主要污染物月濃度變化圖

Year = 1999
 Type = Background
 Pollutant = Hourly NO2



MAX	65.3	72.9	84.6	72.4	74.2	55.6	41.5	49.7	66.5	70.1	70.5	79.3
AVE	16.9	16.7	17.6	17.7	16.8	12.3	10.8	11.8	13.3	16.1	17.2	17.4
MIN	0.0	0.4	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.2	0.1

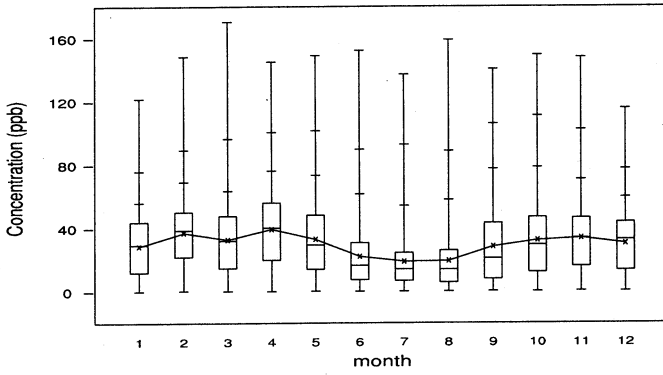
Year = 1999
 Type = Background
 Pollutant = Daily PM10



MAX	201.9	155.9	155.0	167.3	105.6	130.8	114.0	128.8	146.0	140.2	123.4	173.3
AVE	70.9	70.0	58.2	66.6	40.0	33.1	28.7	28.6	46.2	55.9	61.9	58.8
MIN	21.5	20.4	14.7	13.7	13.8	13.9	14.4	12.3	12.2	13.4	16.1	14.2

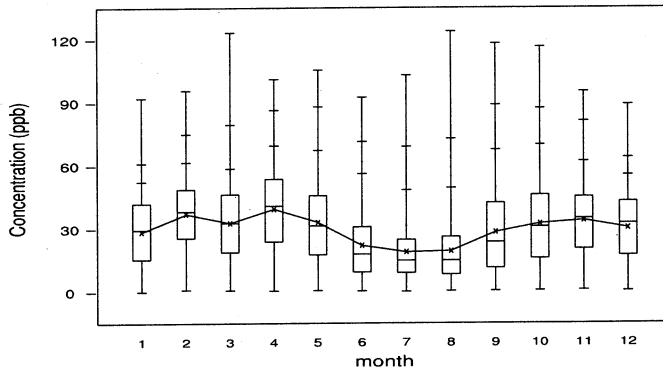
圖 2-4-2 背景測站各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Background
 Pollutant = Hourly O3



MAX	121.7	148.3	170.4	145.0	149.0	152.2	137.0	158.9	140.4	149.3	147.9	115.5
AVE	28.5	37.0	32.6	39.3	32.9	22.0	18.8	19.2	28.2	32.2	33.6	30.1
MIN	0.0	0.4	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1

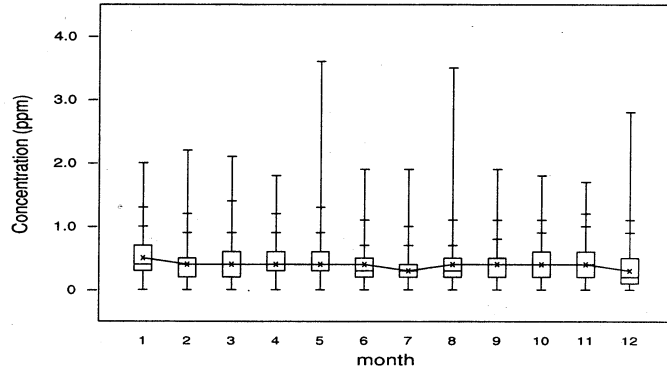
Year = 1999
 Type = Background
 Pollutant = 8 Hours O3



MAX	92.0	95.6	123.3	101.0	105.4	92.4	102.9	123.7	118.0	116.4	95.1	88.9
AVE	28.4	36.9	32.6	39.2	32.9	21.9	18.8	19.2	28.2	32.2	33.7	30.1
MIN	0.0	0.9	0.6	0.4	0.5	0.2	0.0	0.3	0.4	0.5	0.8	0.2

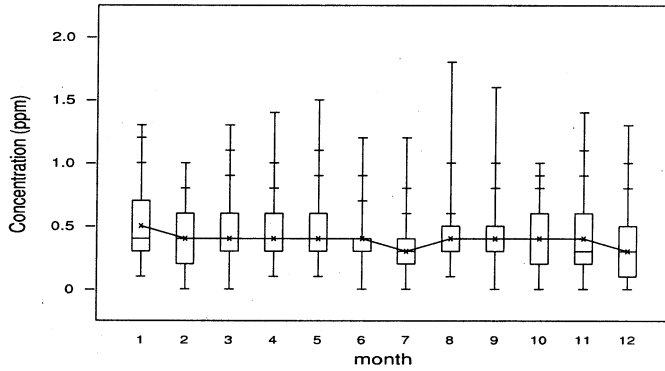
圖 2-4-2 背景測站各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Background
 Pollutant = Hourly CO



MAX	2.0	2.2	2.1	1.8	3.6	1.9	1.9	3.5	1.9	1.8	1.7	2.8
AVE	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

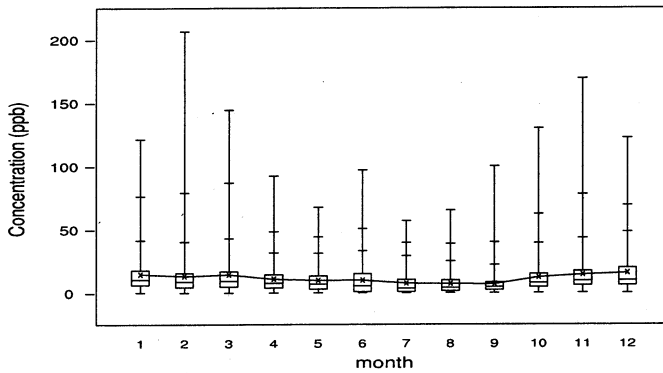
Year = 1999
 Type = Background
 Pollutant = 8 Hours CO



MAX	1.3	1.0	1.3	1.4	1.5	1.2	1.2	1.8	1.6	1.0	1.4	1.3
AVE	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
MIN	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0

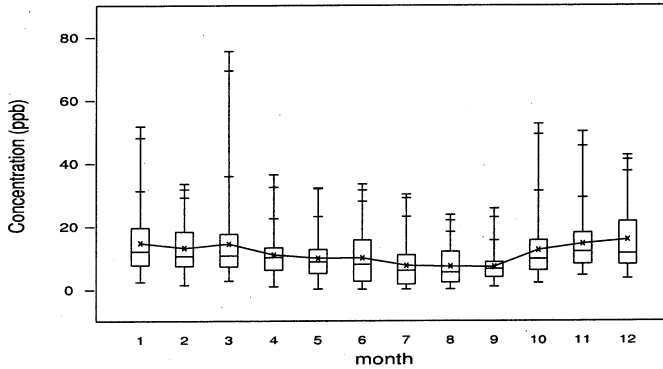
圖 2-4-2 背景測站各主要污染物月濃度變化圖 (續完)

Year = 1999
 Type = Industry
 Pollutant = Hourly SO2



MAX	121.3	206.4	144.4	92.2	67.4	96.9	56.9	65.1	99.9	130.0	169.3	122.2
AVE	14.7	13.2	14.4	10.9	9.8	9.9	7.5	7.2	6.9	12.3	14.4	15.7
MIN	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1

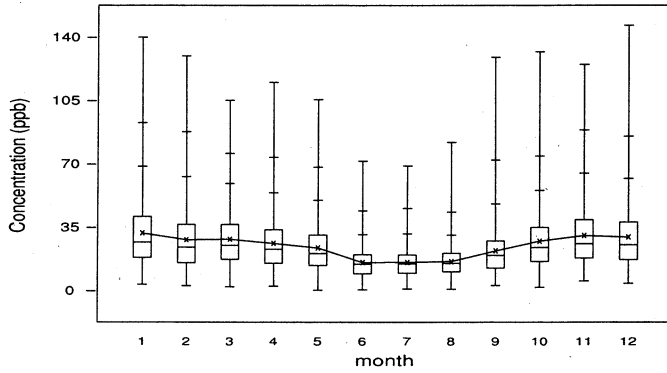
Year = 1999
 Type = Industry
 Pollutant = Daily SO2



MAX	51.7	33.4	75.5	36.3	32.1	33.3	30.1	23.6	25.6	52.4	50.0	42.5
AVE	14.7	13.1	14.4	10.9	9.8	9.9	7.5	7.2	7.1	12.4	14.4	15.7
MIN	2.3	1.3	2.7	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	2.0	4.4	3.4

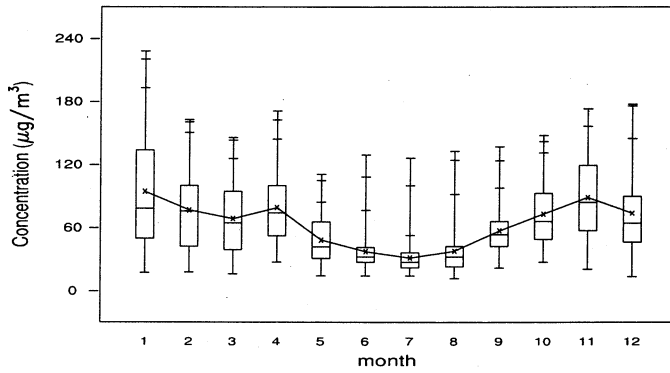
圖 2-4-3 工業測站各主要污染物月濃度變化圖

Year = 1999
 Type = Industry
 Pollutant = Hourly NO2



MAX	139.8	129.5	105.0	114.9	105.5	71.4	68.9	81.8	128.8	131.8	124.9	146.4
AVE	31.7	28.0	28.3	26.0	23.5	15.5	15.6	16.0	21.9	27.2	30.4	29.5
MIN	3.3	2.6	2.0	2.4	0.1	0.5	0.9	0.8	2.7	1.8	5.3	4.0

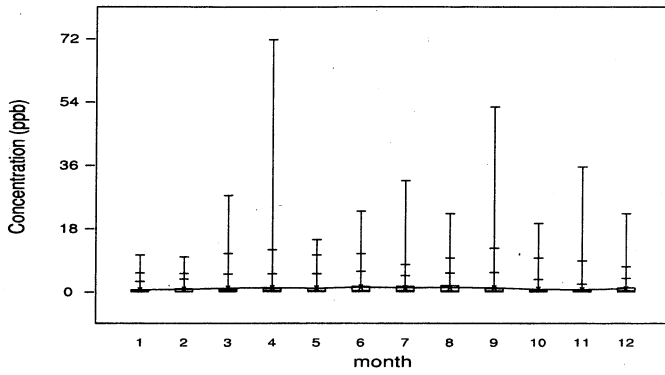
Year = 1999
 Type = Industry
 Pollutant = Daily PM10



MAX	227.7	162.5	145.4	170.8	110.4	129.0	126.1	132.6	136.7	147.6	173.1	177.3
AVE	94.1	76.4	68.3	78.8	47.9	37.1	31.1	37.5	56.8	72.7	88.4	73.5
MIN	16.9	17.4	15.8	26.9	14.1	13.9	13.9	11.5	21.5	26.9	20.3	13.3

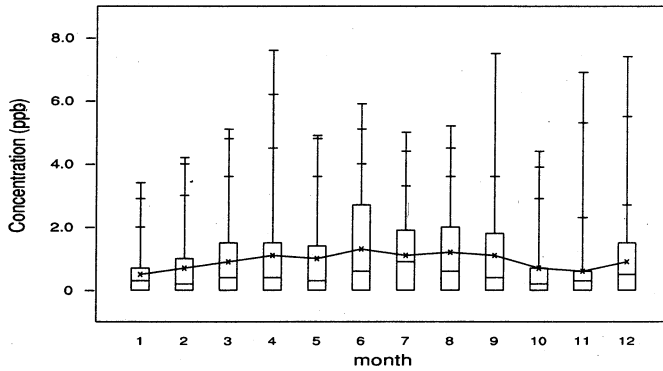
圖 2-4-3 工業測站各主要污染物月濃度變化圖 (續完)

Year = 1999
 Type = National Park
 Pollutant = Hourly SO₂



MAX	10.4	9.9	27.4	71.7	14.8	22.9	31.6	22.2	52.5	19.4	35.5	22.2
AVE	0.5	0.7	1.0	1.1	1.0	1.3	1.1	1.2	1.1	0.7	0.6	0.9
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

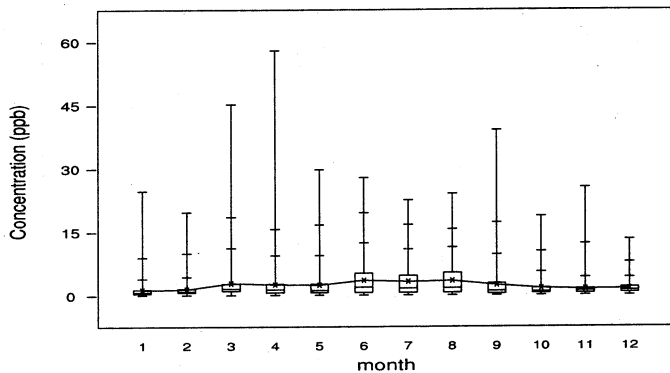
Year = 1999
 Type = National Park
 Pollutant = Daily SO₂



MAX	3.4	4.2	5.1	7.6	4.9	5.9	5.0	5.2	7.5	4.4	6.9	7.4
AVE	0.5	0.7	0.9	1.1	1.0	1.3	1.1	1.2	1.1	0.7	0.6	0.9
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

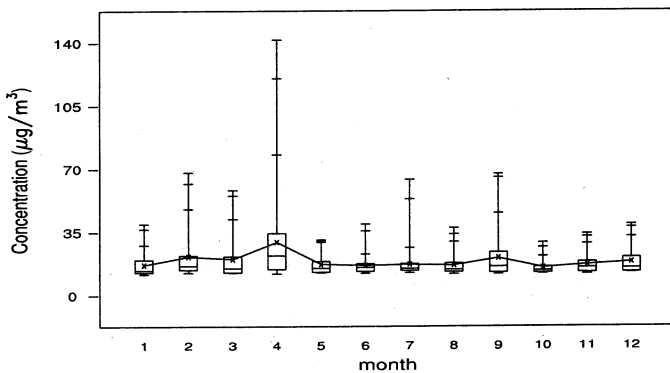
圖 2-4-4 國家公園測站各主要污染物月濃度變化圖

Year = 1999
 Type = National Park
 Pollutant = Hourly NO2



MAX	24.6	19.6	45.1	57.9	29.7	27.8	22.5	24.0	39.0	18.7	25.5	13.2
AVE	1.2	1.4	2.8	2.5	2.4	3.5	3.2	3.4	2.4	1.6	1.4	1.5
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

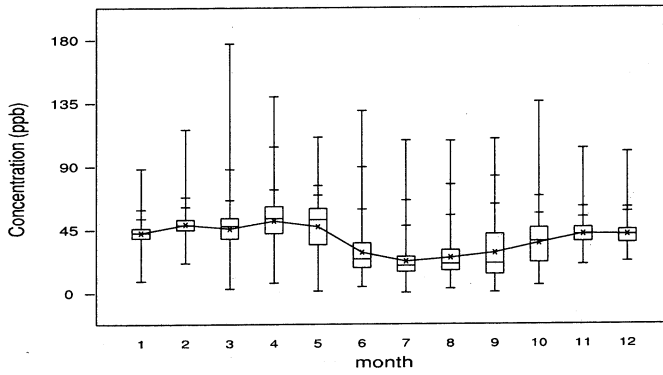
Year = 1999
 Type = National Park
 Pollutant = Daily PM10



MAX	39.2	67.8	58.0	141.5	30.5	39.2	63.9	37.0	67.0	28.9	33.7	39.0
AVE	16.6	21.2	19.8	29.2	16.9	16.3	16.8	16.4	20.3	15.0	16.6	18.1
MIN	11.4	12.3	12.2	11.7	12.3	12.0	12.2	11.5	11.5	11.8	11.5	12.3

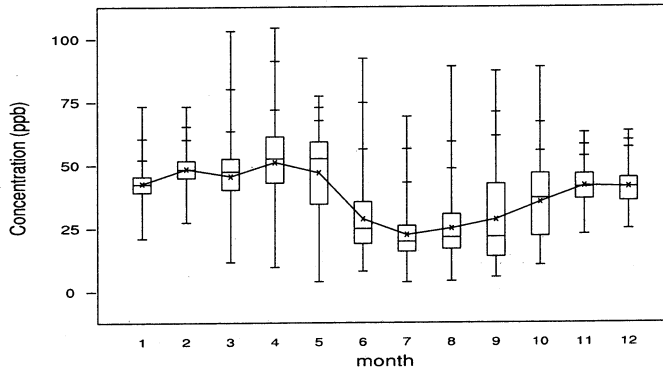
圖 2-4-4 國家公園測站各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = National Park
 Pollutant = Hourly O3



MAX	88.1	115.8	177.0	139.4	110.4	129.1	108.2	107.8	109.2	135.6	102.5	100.0
AVE	42.5	48.4	45.5	51.0	46.9	28.5	22.2	24.8	28.3	35.2	41.6	41.2
MIN	8.2	21.0	2.8	7.0	1.2	4.2	0.0	2.9	0.3	5.5	20.1	22.2

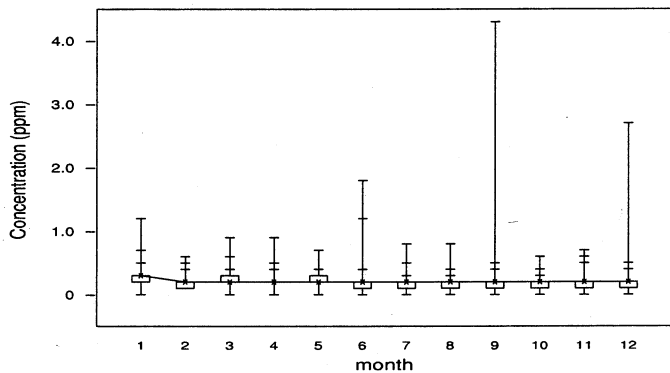
Year = 1999
 Type = National Park
 Pollutant = 8 Hours O3



MAX	73.2	73.1	103.0	104.3	77.2	92.1	69.1	88.9	87.1	88.7	62.7	63.2
AVE	42.5	48.3	45.4	50.9	46.8	28.5	22.2	24.8	28.3	35.2	41.6	41.2
MIN	20.8	27.2	11.5	9.5	3.8	7.8	3.6	4.0	5.5	10.3	22.5	24.6

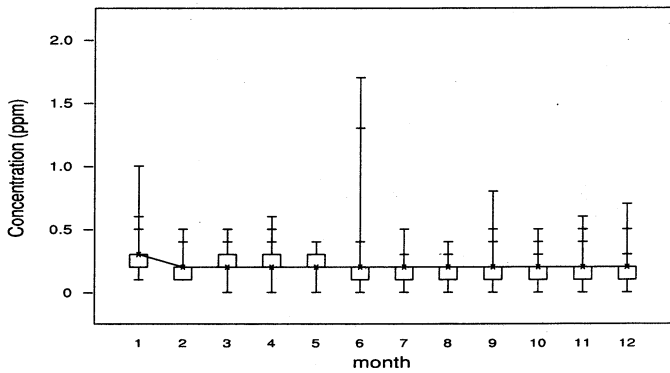
圖 2-4-4 國家公園測站各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = National Park
 Pollutant = Hourly CO



MAX	1.2	0.6	0.9	0.9	0.7	1.8	0.8	0.8	4.3	0.6	0.7	2.7
AVE	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
MIN	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

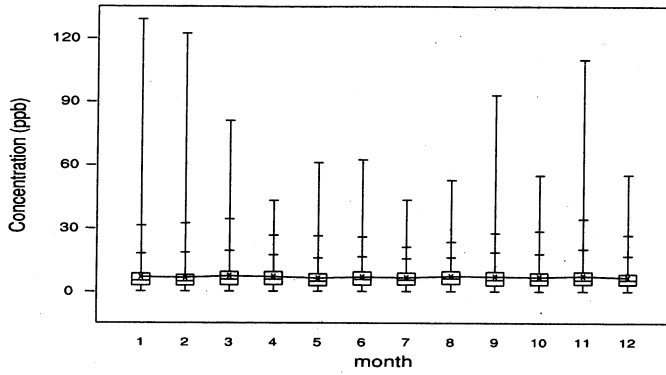
Year = 1999
 Type = National Park
 Pollutant = 8 Hours CO



MAX	1.0	0.5	0.5	0.6	0.4	1.7	0.5	0.4	0.8	0.5	0.6	0.7
AVE	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
MIN	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

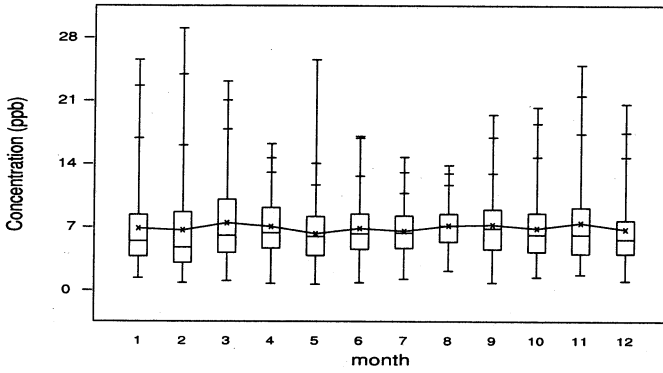
圖 2-4-4 國家公園測站各主要污染物月濃度變化圖 (續完)

Year = 1999
 Type = Traffic
 Pollutant = Hourly SO2



MAX	128.9	122.1	80.9	43.0	60.9	62.2	43.2	52.6	92.9	54.9	109.8	55.1
AVE	6.8	6.5	7.3	6.9	6.2	6.8	6.5	7.1	7.0	6.8	7.3	6.6
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

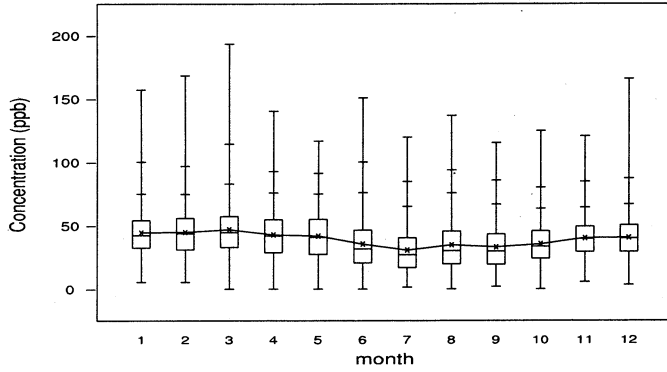
Year = 1999
 Type = Traffic
 Pollutant = Daily SO2



MAX	25.5	29.0	23.1	16.2	25.5	17.0	14.7	13.8	19.4	20.2	24.9	20.6
AVE	6.8	6.6	7.4	7.0	6.2	6.8	6.5	7.1	7.2	6.8	7.4	6.7
MIN	1.3	0.8	1.0	0.7	0.6	0.8	1.2	2.1	0.8	1.4	1.7	1.0

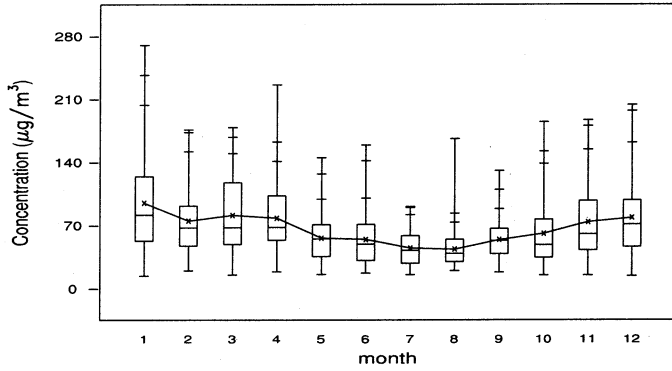
圖 2-4-5 交通測站各主要污染物月濃度變化圖

Year = 1999
 Type = Traffic
 Pollutant = Hourly NO2



MAX	157.0	168.3	193.4	140.2	116.6	150.8	119.9	136.9	115.4	124.9	120.6	165.9
AVE	44.5	44.8	46.9	42.8	41.8	35.5	30.7	34.8	33.1	35.5	40.2	40.6
MIN	5.5	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.8	0.0	5.6	3.3

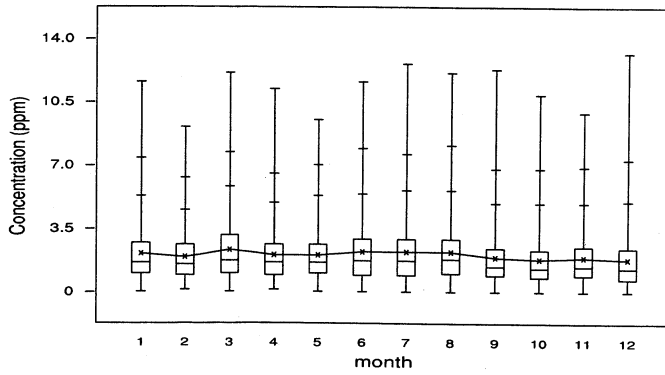
Year = 1999
 Type = Traffic
 Pollutant = Daily PM10



MAX	269.8	175.9	178.5	225.8	145.0	159.0	90.7	166.0	130.4	184.7	186.8	203.6
AVE	94.6	74.8	81.0	77.8	55.6	54.2	44.5	43.3	53.7	60.6	73.4	78.3
MIN	13.7	19.6	14.9	18.3	15.5	16.9	15.3	19.6	17.8	14.7	14.7	13.7

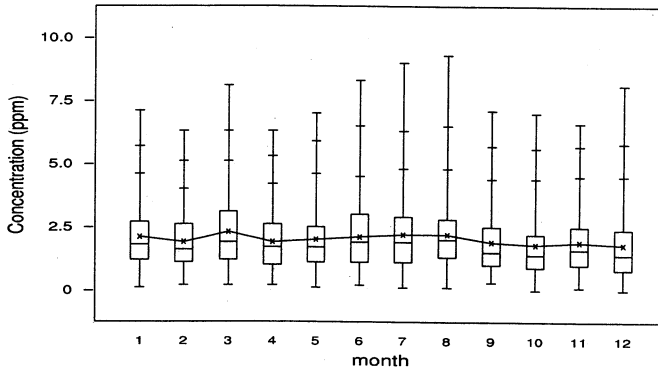
圖 2-4-5 交通測站各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Traffic
 Pollutant = Hourly CO



MAX	11.6	9.1	12.1	11.2	9.5	11.6	12.6	12.1	12.3	10.9	9.9	13.2
AVE	2.1	1.9	2.3	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	1.9	1.8	1.9	1.8
MIN	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

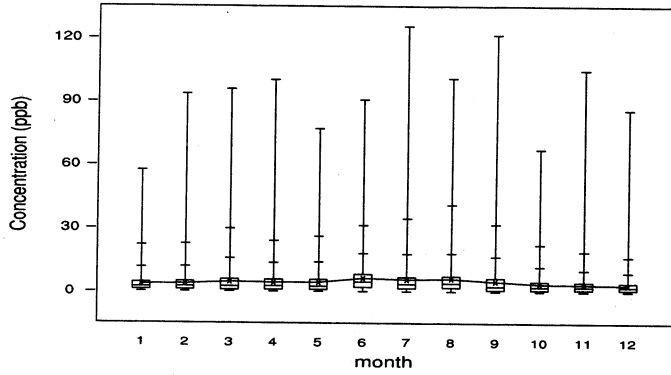
Year = 1999
 Type = Traffic
 Pollutant = 8 Hours CO



MAX	7.1	6.3	8.1	6.3	7.0	8.3	9.0	9.3	7.1	7.0	6.6	8.1
AVE	2.1	1.9	2.3	1.9	2.0	2.1	2.2	2.2	1.9	1.8	1.9	1.8
MIN	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0

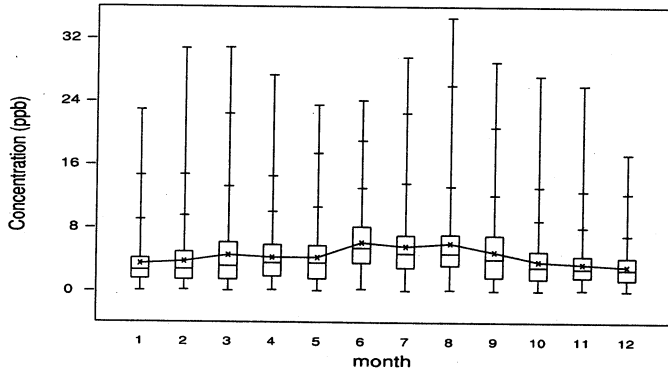
圖 2-4-5 交通測站各主要污染物月濃度變化圖 (續完)

Year = 1999
 Type = Northern Air Basin
 Pollutant = Hourly SO2



MAX	57.3	93.4	95.6	100.0	76.9	90.6	125.5	100.7	121.4	67.1	104.6	85.9
AVE	3.4	3.7	4.5	4.2	4.2	6.2	5.6	6.0	4.8	3.7	3.4	3.1
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

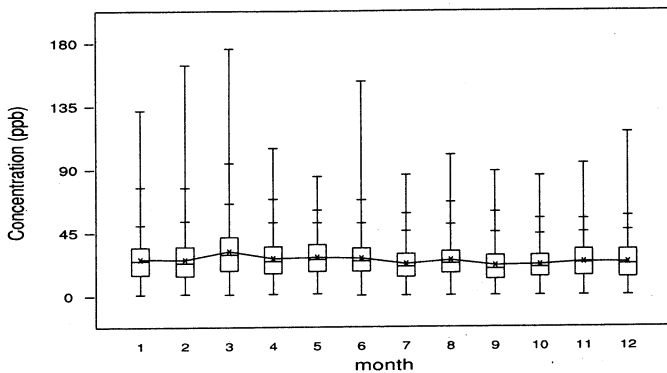
Year = 1999
 Type = Northern Air Basin
 Pollutant = Daily SO2



MAX	22.9	30.7	30.8	27.3	23.5	24.1	29.6	34.6	29.0	27.2	26.0	17.3
AVE	3.4	3.7	4.5	4.2	4.2	6.1	5.6	6.0	4.9	3.7	3.4	3.1
MIN	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0

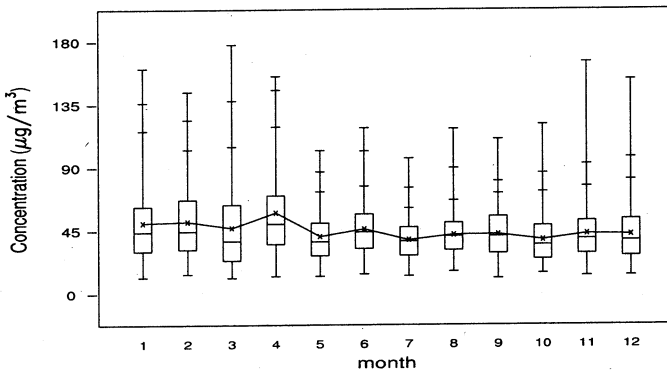
圖 2-4-6 北部空品區各主要污染物月濃度變化圖

Year = 1999
 Type = Northern Air Basin
 Pollutant = Hourly NO2



MAX	131.6	164.0	175.7	105.0	84.7	152.5	85.7	99.9	88.4	85.2	93.7	115.9
AVE	25.8	25.7	31.6	26.4	27.1	26.4	22.4	25.0	21.2	21.7	23.6	23.3
MIN	0.8	1.2	0.7	0.9	1.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

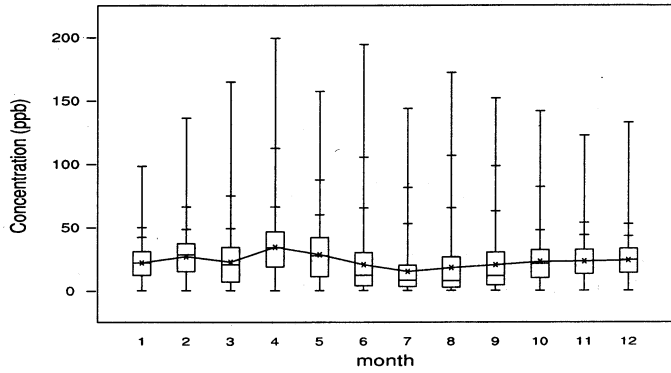
Year = 1999
 Type = Northern Air Basin
 Pollutant = Daily PM10



MAX	160.6	143.9	177.6	154.9	101.8	117.9	96.2	117.2	109.9	120.3	165.0	152.4
AVE	50.2	51.1	46.7	57.5	40.5	45.7	37.9	41.6	42.0	38.0	42.3	41.6
MIN	11.4	13.7	11.1	12.1	12.1	13.6	12.4	15.5	10.7	14.3	12.4	12.5

圖 2-4-6 北部空品區各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Northern Air Basin
 Pollutant = Hourly O3

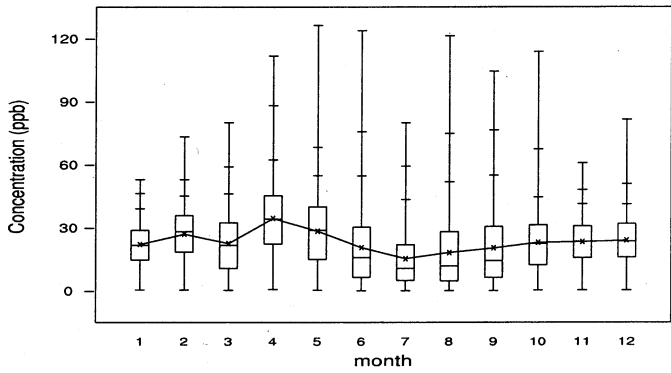


MAX	98.2	136.1	164.6	199.2	157.0	194.1	143.5	171.8	151.7	141.4	122.4	132.5
------------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

AVE	21.9	26.8	22.5	34.3	28.3	20.4	15.0	18.0	20.2	22.8	23.1	23.8
------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

MIN	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Year = 1999
 Type = Northern Air Basin
 Pollutant = 8 Hours O3



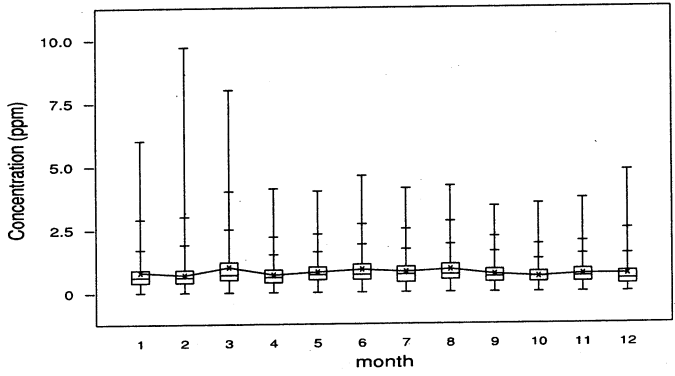
MAX	52.9	73.2	80.0	111.7	126.2	123.7	79.9	121.3	104.4	113.7	60.8	81.4
------------	------	------	------	-------	-------	-------	------	-------	-------	-------	------	------

AVE	22.0	26.9	22.5	34.4	28.3	20.5	15.2	18.1	20.3	22.9	23.2	23.9
------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

MIN	0.4	0.4	0.2	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

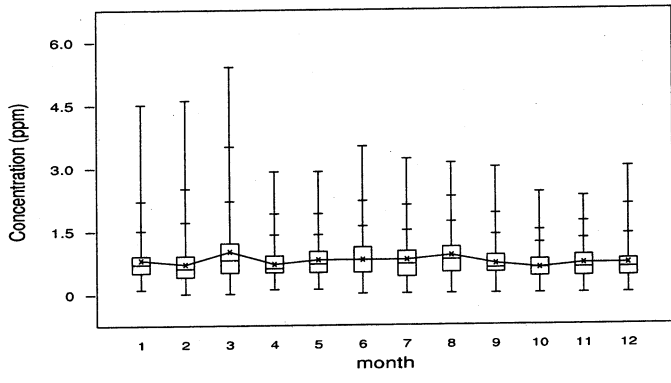
圖 2-4-6 北部空品區各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Northern Air Basin
 Pollutant = Hourly CO



MAX	6.0	9.7	8.0	4.1	4.0	4.6	4.1	4.2	3.4	3.5	3.7	4.8
AVE	0.8	0.7	1.0	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

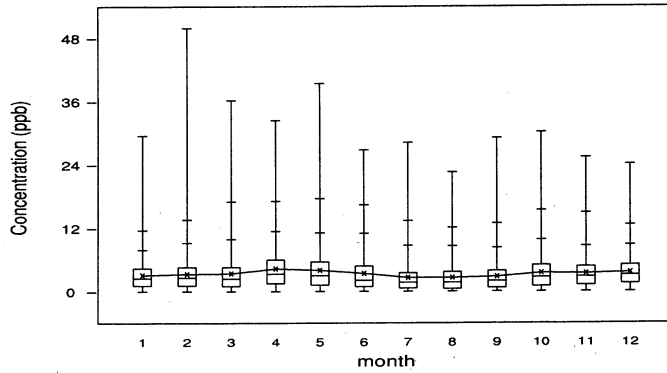
Year = 1999
 Type = Northern Air Basin
 Pollutant = 8 Hours CO



MAX	4.5	4.6	5.4	2.9	2.9	3.5	3.2	3.1	3.0	2.4	2.3	3.0
AVE	0.8	0.7	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7
MIN	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

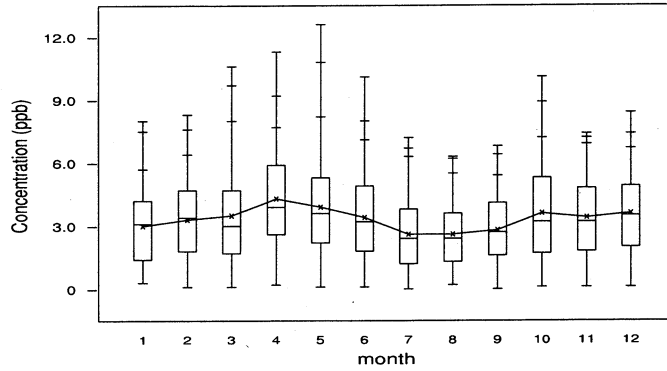
圖 2-4-6 北部空品區各主要污染物月濃度變化圖 (續完)

Year = 1999
 Type = Hsinchu_Miaoli Air Basin
 Pollutant = Hourly SO2



MAX	29.5	49.9	36.2	32.4	39.4	26.8	28.2	22.6	29.1	30.2	25.4	24.1
AVE	3.1	3.3	3.4	4.3	4.0	3.4	2.6	2.6	2.8	3.5	3.4	3.6
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

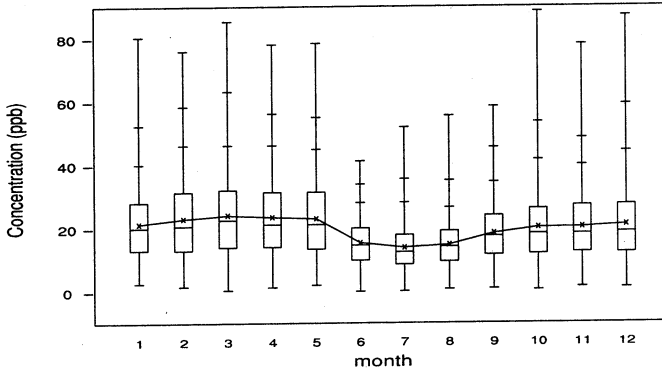
Year = 1999
 Type = Hsinchu_Miaoli Air Basin
 Pollutant = Daily SO2



MAX	8.0	8.3	10.6	11.3	12.6	10.1	7.2	6.3	6.8	10.1	7.4	8.4
AVE	3.0	3.3	3.5	4.3	3.9	3.4	2.6	2.6	2.8	3.6	3.4	3.6
MIN	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1

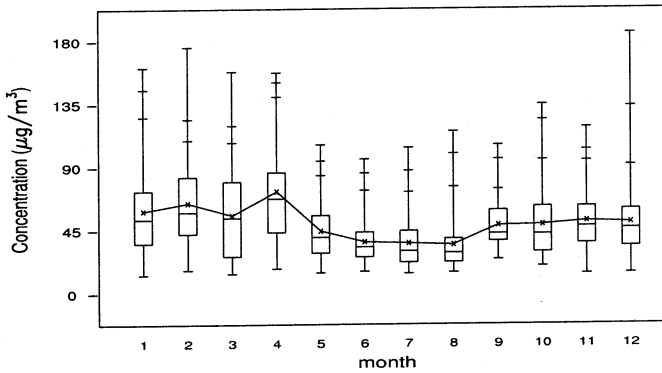
圖 2-4-7 竹苗空品區各主要污染物月濃度變化圖

Year = 1999
 Type = Hsinchu_Miaoli Air Basin
 Pollutant = Hourly NO2



MAX	80.4	76.0	85.3	78.1	78.4	41.2	51.8	55.4	58.3	88.4	78.0	87.0
AVE	21.4	23.0	24.1	23.5	23.0	15.3	13.8	14.7	18.3	20.1	20.2	20.9
MIN	2.6	1.6	0.4	1.3	2.0	0.0	0.1	0.7	0.8	0.4	1.3	1.1

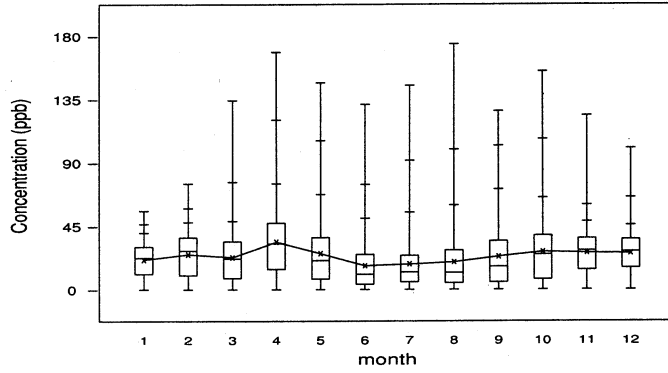
Year = 1999
 Type = Hsinchu_Miaoli Air Basin
 Pollutant = Daily PM10



MAX	160.9	175.5	157.8	157.1	105.6	95.3	103.4	114.9	105.2	134.1	117.7	184.9
AVE	58.5	64.1	55.3	72.3	44.0	36.2	35.2	34.1	47.9	48.3	50.8	49.7
MIN	13.0	16.3	13.7	17.3	14.2	15.3	13.7	14.4	23.7	18.7	13.3	13.7

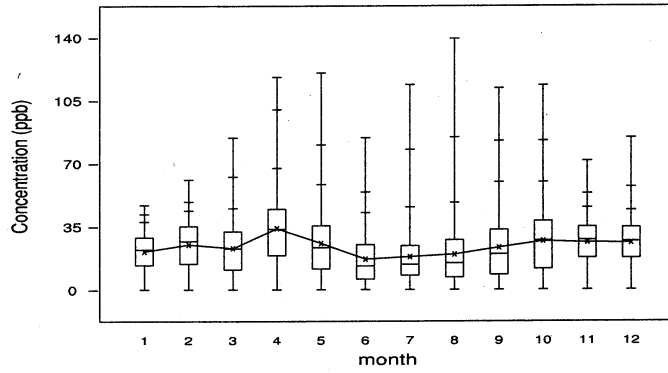
圖 2-4-7 竹苗空品區各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Hsinchu_Miaoli Air Basin
 Pollutant = Hourly O3



MAX	55.9	75.2	134.2	168.5	146.8	131.5	145.0	174.3	126.8	154.9	123.6	100.4
AVE	21.1	24.9	22.8	33.8	25.6	16.9	18.1	19.5	23.4	26.8	26.1	25.7
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

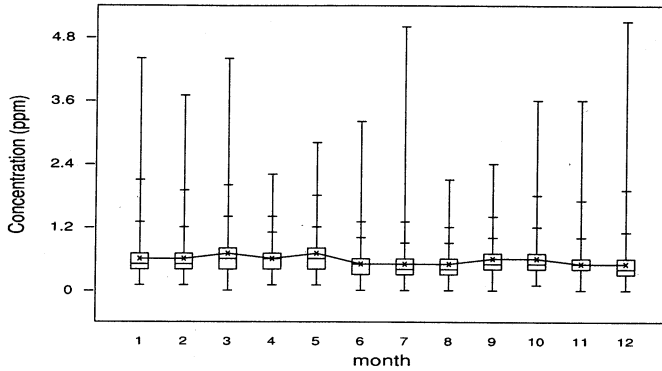
Year = 1999
 Type = Hsinchu_Miaoli Air Basin
 Pollutant = 8 Hours O3



MAX	46.8	60.9	84.3	118.0	120.3	84.3	113.8	139.4	111.8	113.4	71.4	84.3
AVE	21.1	24.9	22.9	33.9	25.6	16.9	18.2	19.5	23.3	26.9	26.1	25.9
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

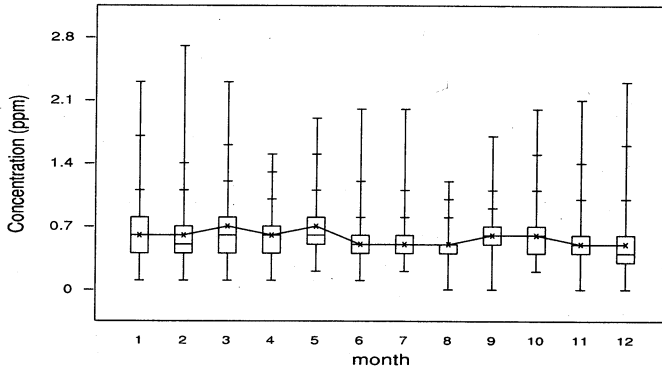
圖 2-4-7 竹苗空品區各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Hsinchu_Miaoli Air Basin
 Pollutant = Hourly CO



MAX	4.4	3.7	4.4	2.2	2.8	3.2	5.0	2.1	2.4	3.6	3.6	5.1
AVE	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5
MIN	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0

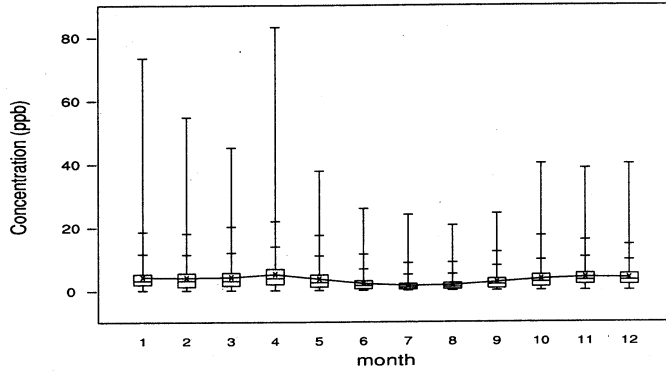
Year = 1999
 Type = Hsinchu_Miaoli Air Basin
 Pollutant = 8 Hours CO



MAX	2.3	2.7	2.3	1.5	1.9	2.0	2.0	1.2	1.7	2.0	2.1	2.3
AVE	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5
MIN	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0

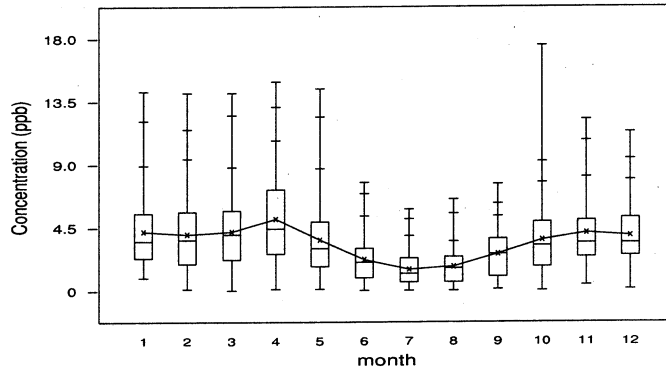
圖 2-4-7 竹苗空品區各主要污染物月濃度變化圖 (續完)

Year = 1999
 Type = Central Air Basin
 Pollutant = Hourly SO2



MAX	73.3	54.7	45.1	83.1	37.7	25.8	23.9	20.6	24.3	40.1	38.6	39.9
AVE	4.2	4.0	4.2	5.1	3.6	2.2	1.5	1.7	2.6	3.6	4.1	3.9
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

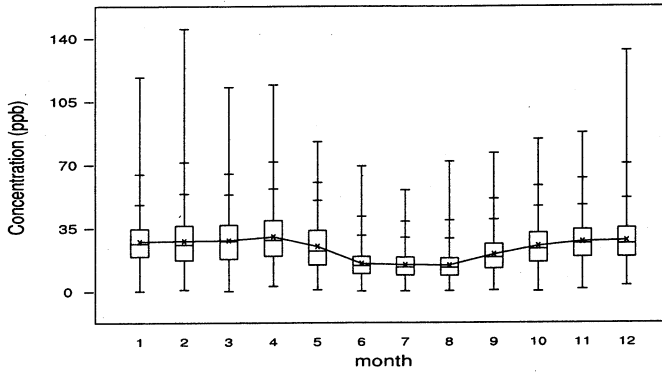
Year = 1999
 Type = Central Air Basin
 Pollutant = Daily SO2



MAX	14.2	14.1	14.1	14.9	14.4	7.7	5.8	6.5	7.6	17.5	12.2	11.3
AVE	4.2	4.0	4.2	5.1	3.6	2.2	1.5	1.7	2.6	3.6	4.1	3.9
MIN	0.9	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.1

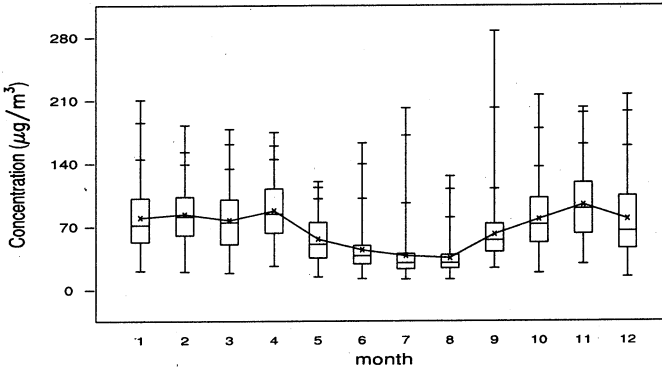
圖 2-4-8 中部空品區各主要污染物月濃度變化圖

Year = 1999
 Type = Central Air Basin
 Pollutant = Hourly NO2



MAX	118.3	145.0	112.7	114.0	82.5	69.1	55.9	71.8	76.5	84.0	87.5	133.0
AVE	27.4	27.7	28.0	30.1	24.7	15.2	14.4	14.3	20.3	25.0	27.4	28.0
MIN	0.0	0.8	0.0	2.7	0.8	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	1.2	3.2

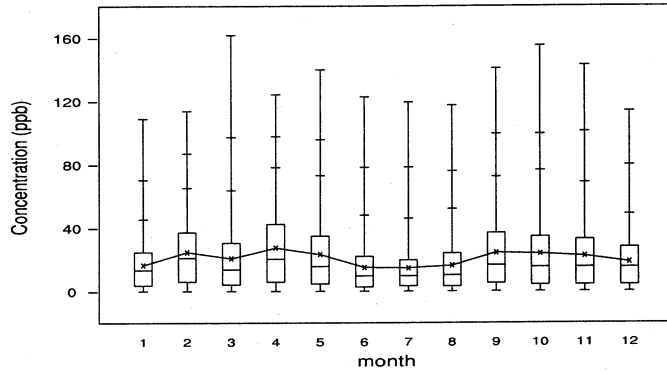
Year = 1999
 Type = Central Air Basin
 Pollutant = Daily PM10



MAX	210.2	182.3	177.8	174.4	119.6	162.5	201.2	125.8	286.6	215.4	201.8	215.9
AVE	79.7	83.3	76.8	87.3	55.8	43.9	37.4	34.9	61.3	77.9	93.8	78.0
MIN	20.7	19.8	18.4	26.1	13.9	12.0	11.3	11.5	23.8	18.4	28.3	13.9

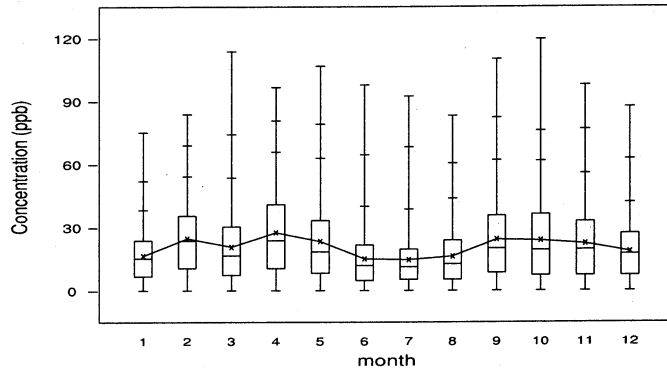
圖 2-4-8 中部空品區各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Central Air Basin
 Pollutant = Hourly O3



MAX	108.8	113.6	161.7	124.1	139.8	122.7	119.3	117.4	140.6	155.0	142.6	113.7
AVE	16.5	24.6	20.7	27.4	23.2	15.0	14.6	16.2	24.3	23.7	22.2	18.4
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

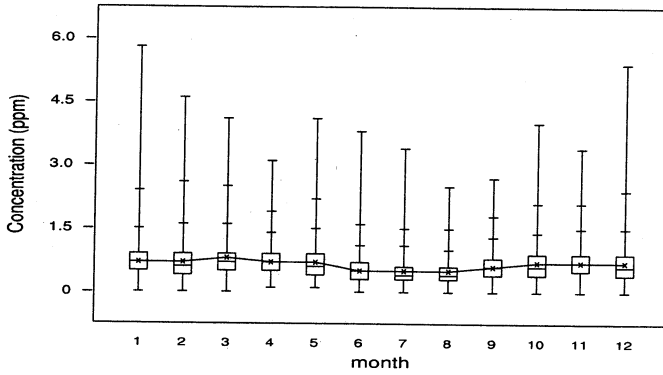
Year = 1999
 Type = Central Air Basin
 Pollutant = 8 Hours O3



MAX	75.1	83.8	113.7	96.6	106.7	97.7	92.4	83.1	110.1	119.6	97.8	87.4
AVE	16.5	24.7	20.7	27.5	23.3	15.0	14.6	16.2	24.3	23.8	22.3	18.5
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

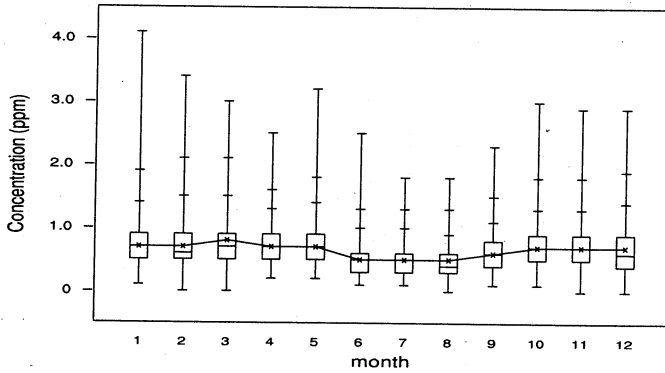
圖 2-4-8 中部空品區各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Central Air Basin
 Pollutant = Hourly CO



MAX	5.8	4.6	4.1	3.1	4.1	3.8	3.4	2.5	2.7	4.0	3.4	5.4
AVE	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7
MIN	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

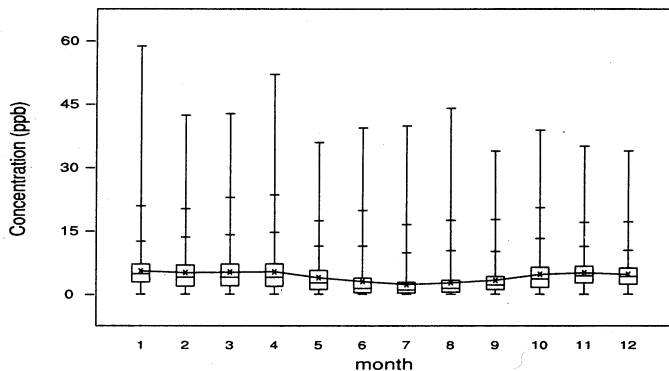
Year = 1999
 Type = Central Air Basin
 Pollutant = 8 Hours CO



MAX	4.1	3.4	3.0	2.5	3.2	2.5	1.8	1.8	2.3	3.0	2.9	2.9
AVE	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7
MIN	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0

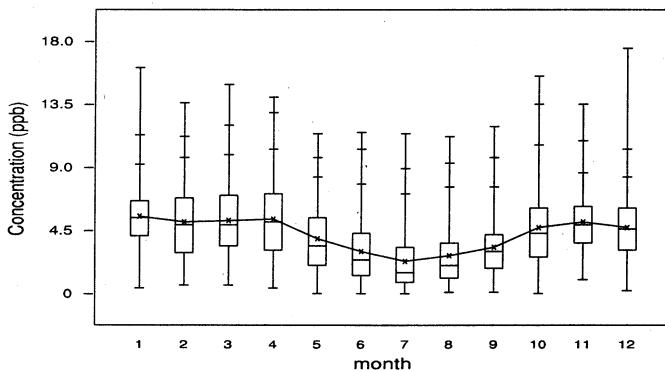
圖 2-4-8 中部空品區各主要污染物月濃度變化圖 (續完)

Year = 1999
 Type = Yunlin_Chiai_Tainan Air Basin
 Pollutant = Hourly SO2



MAX	58.7	42.3	42.7	52.0	35.9	39.3	39.8	44.0	33.9	38.8	35.0	33.9
AVE	5.5	5.1	5.2	5.3	3.9	3.0	2.3	2.7	3.3	4.7	5.1	4.7
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

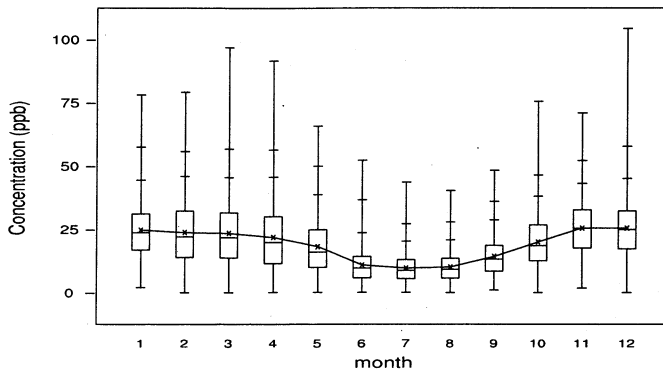
Year = 1999
 Type = Yunlin_Chiai_Tainan Air Basin
 Pollutant = Daily SO2



MAX	16.1	13.6	14.9	14.0	11.4	11.5	11.4	11.2	11.9	15.5	13.5	17.5
AVE	5.5	5.1	5.2	5.3	3.9	3.0	2.3	2.7	3.3	4.7	5.1	4.7
MIN	0.4	0.6	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	1.0	0.2

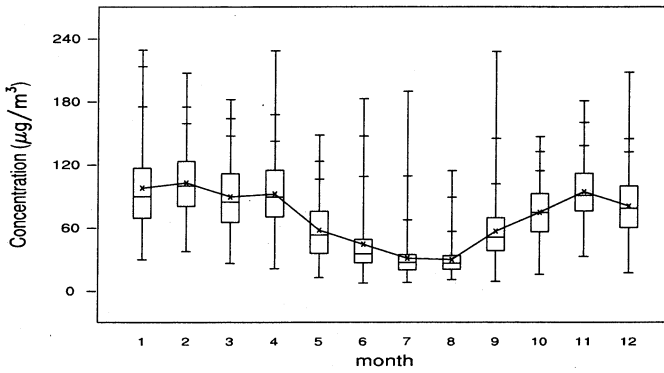
圖 2-4-9 雲嘉南空品區各主要污染物月濃度變化圖

Year = 1999
 Type = Yunlin_Chiai_Tainan Air Basin
 Pollutant = Hourly NO2



MAX	78.1	79.2	96.9	91.7	65.8	52.3	43.6	40.3	48.3	75.5	70.9	104.4
AVE	24.8	23.8	23.5	21.9	18.2	10.9	9.7	10.1	14.3	20.0	25.5	25.5
MIN	2.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	1.1	0.0	1.8	0.0

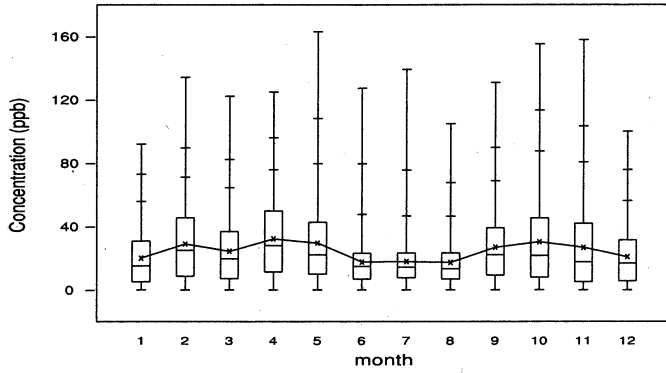
Year = 1999
 Type = Yunlin_Chiai_Tainan Air Basin
 Pollutant = Daily PM10



MAX	228.9	207.0	181.8	228.3	147.9	182.6	189.5	114.0	227.6	146.6	180.5	207.7
AVE	97.6	102.4	89.2	91.8	57.5	44.1	30.8	29.4	56.5	74.4	94.0	80.5
MIN	29.4	37.3	25.9	20.9	12.5	7.3	7.7	10.4	8.7	15.4	32.6	16.9

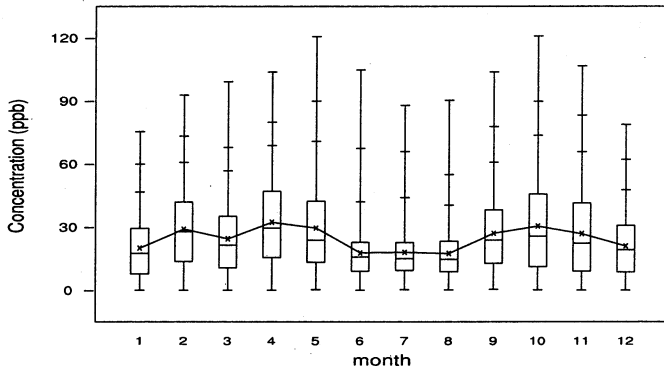
圖 2-4-9 雲嘉南空品區各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Yunlin_Chiai_Tainan Air Basin
 Pollutant = Hourly O3



MAX	92.0	134.2	122.2	124.9	163.0	127.3	139.2	104.9	130.8	155.2	157.8	100.0
AVE	20.1	29.0	24.4	32.2	29.5	17.6	17.9	17.3	26.9	30.3	26.8	20.9
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

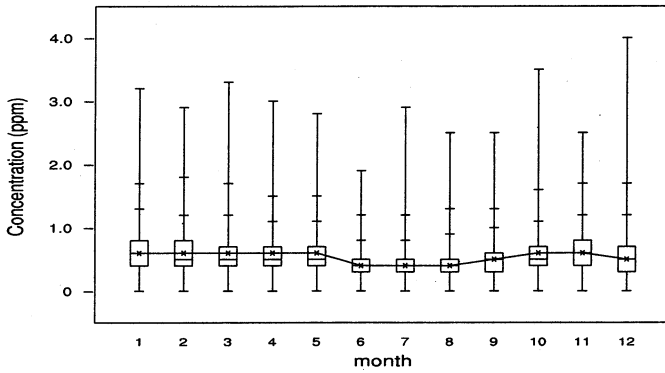
Year = 1999
 Type = Yunlin_Chiai_Tainan Air Basin
 Pollutant = 8 Hours O3



MAX	75.4	92.8	99.1	103.7	120.6	104.8	87.9	90.3	103.7	120.9	106.6	78.7
AVE	20.0	29.0	24.4	32.3	29.5	17.7	18.0	17.4	27.0	30.4	26.8	20.9
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0

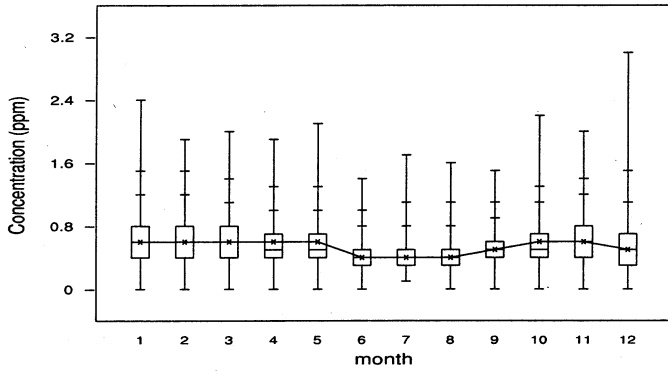
圖 2-4-9 雲嘉南空品區各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Yunlin_Chiai_Tainan Air Basin
 Pollutant = Hourly CO



MAX	3.2	2.9	3.3	3.0	2.8	1.9	2.9	2.5	2.5	3.5	2.5	4.0
AVE	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

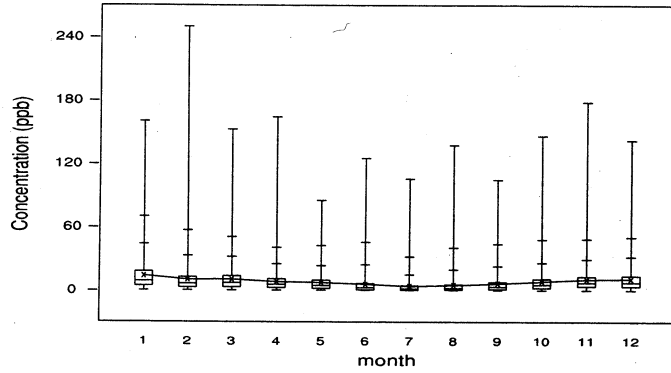
Year = 1999
 Type = Yunlin_Chiai_Tainan Air Basin
 Pollutant = 8 Hours CO



MAX	2.4	1.9	2.0	1.9	2.1	1.4	1.7	1.6	1.5	2.2	2.0	3.0
AVE	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

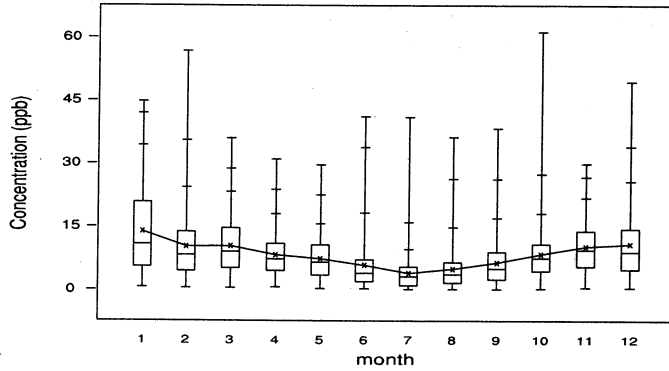
圖 2-4-9 雲嘉南空品區各主要污染物月濃度變化圖 (續完)

Year = 1999
 Type = Kaohsiung_Pingtung Air Basin
 Pollutant = Hourly SO2



MAX	159.9	249.8	152.2	163.9	84.9	125.1	105.6	137.2	104.4	145.9	178.0	142.0
AVE	13.7	10.1	10.2	8.1	7.3	5.7	3.8	4.8	6.3	8.3	10.2	10.7
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

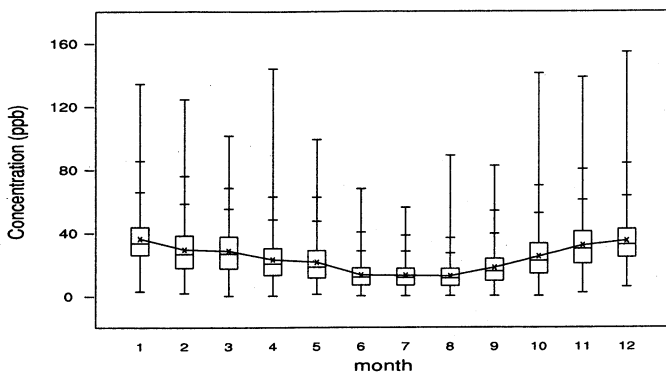
Year = 1999
 Type = Kaohsiung_Pingtung Air Basin
 Pollutant = Daily SO2



MAX	44.6	56.6	35.9	30.9	29.5	41.0	40.9	36.1	38.2	61.2	29.8	49.3
AVE	13.7	10.1	10.2	8.1	7.2	5.7	3.8	4.8	6.3	8.3	10.1	10.7
MIN	0.5	0.3	0.3	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.3

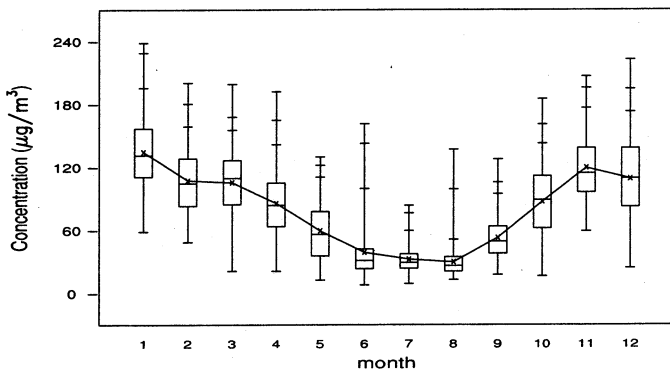
圖 2-4-10 高屏空品區各主要污染物月濃度變化圖

Year = 1999
 Type = Kaohsiung_Pingtung Air Basin
 Pollutant = Hourly NO2



MAX	134.2	124.4	101.3	143.8	99.0	67.8	56.0	88.9	82.3	140.9	138.3	154.1
AVE	36.1	29.3	28.5	23.0	21.3	13.1	12.9	12.5	17.8	24.9	31.9	34.8
MIN	2.8	1.6	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.7

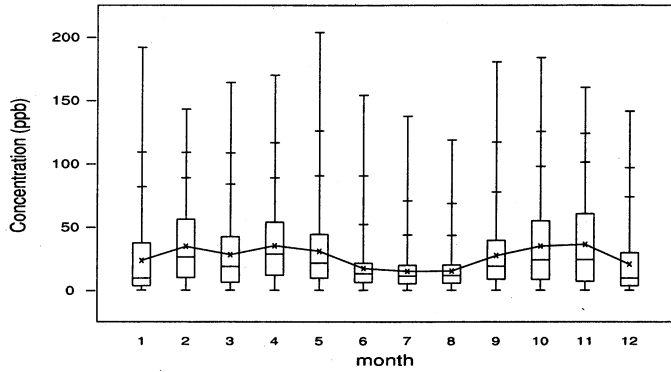
Year = 1999
 Type = Kaohsiung_Pingtung Air Basin
 Pollutant = Daily PM10



MAX	238.5	200.3	198.9	192.1	129.8	161.3	83.6	136.7	127.6	185.1	206.6	222.5
AVE	134.4	107.2	105.3	85.4	59.3	38.8	32.2	29.6	52.7	87.0	119.3	108.9
MIN	58.4	48.6	21.1	20.9	12.5	7.8	9.1	12.8	17.4	16.3	59.1	23.9

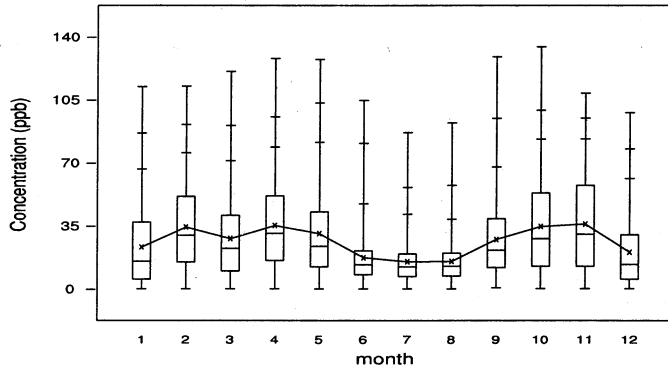
圖 2-4-10 高屏空品區各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Kaohsiung_Pingtung Air Basin
 Pollutant = Hourly O3



MAX	191.7	143.0	164.0	169.8	203.6	153.9	137.2	118.5	180.2	183.5	160.1	141.3
AVE	23.5	34.7	28.1	35.2	30.8	17.3	15.0	15.2	27.4	34.8	36.2	20.5
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

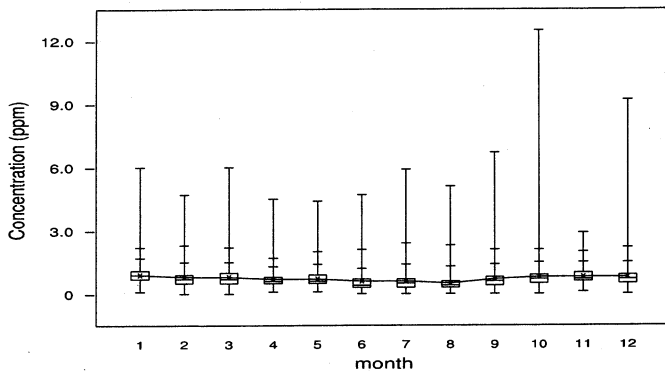
Year = 1999
 Type = Kaohsiung_Pingtung Air Basin
 Pollutant = 8 Hours O3



MAX	112.3	112.6	120.7	128.1	127.4	104.7	86.8	92.1	128.9	134.4	108.6	97.8
AVE	23.2	34.3	27.9	35.2	30.7	17.3	15.1	15.2	27.4	34.6	36.0	20.4
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.1	0.1

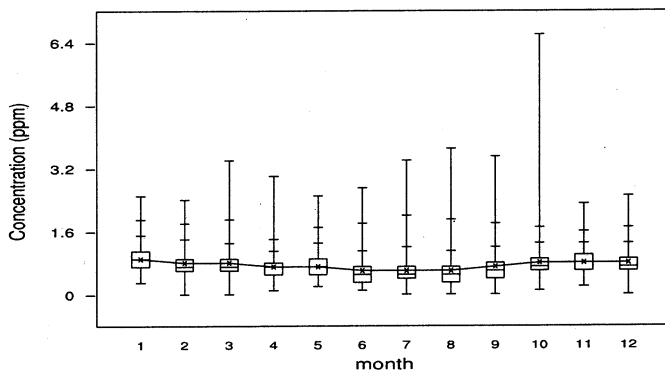
圖 2-4-10 高屏空品區各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Kaohsiung_Pingtung Air Basin
 Pollutant = Hourly CO



MAX	6.0	4.7	6.0	4.5	4.4	4.7	5.9	5.1	6.7	12.5	2.9	9.2
AVE	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8
MIN	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0

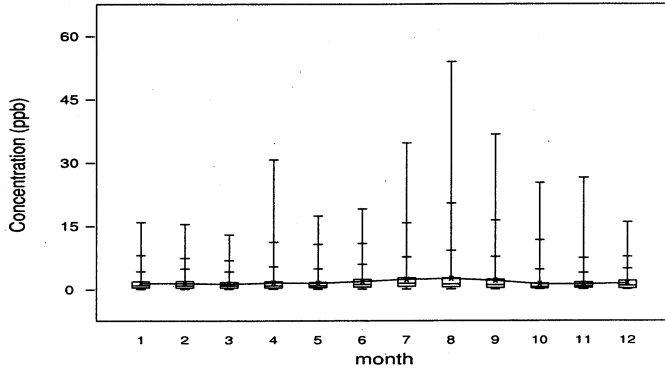
Year = 1999
 Type = Kaohsiung_Pingtung Air Basin
 Pollutant = 8 Hours CO



MAX	2.5	2.4	3.4	3.0	2.5	2.7	3.4	3.7	3.5	6.6	2.3	2.5
AVE	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8
MIN	0.3	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0

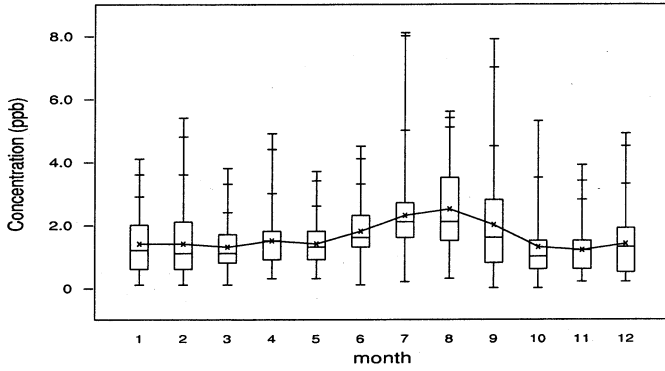
圖 2-4-10 高屏空品區各主要污染物月濃度變化圖 (續完)

Year = 1999
 Type = Ilan Air Basin
 Pollutant = Hourly SO₂



MAX	15.8	15.4	12.9	30.6	17.3	19.0	34.6	53.8	36.6	25.2	26.4	15.9
AVE	1.4	1.4	1.2	1.5	1.4	1.8	2.3	2.5	2.0	1.2	1.2	1.4
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

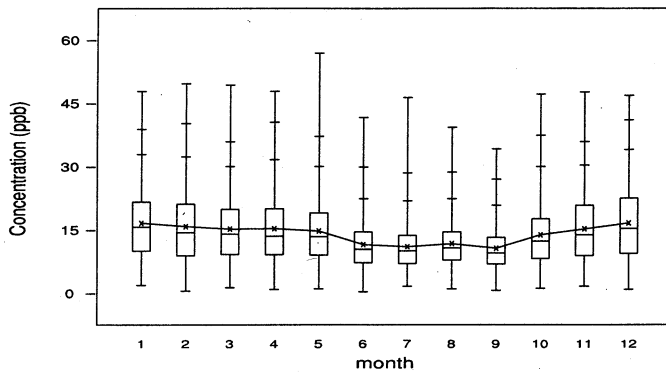
Year = 1999
 Type = Ilan Air Basin
 Pollutant = Daily SO₂



MAX	4.1	5.4	3.8	4.9	3.7	4.5	8.1	5.6	7.9	5.3	3.9	4.9
AVE	1.4	1.4	1.3	1.5	1.4	1.8	2.3	2.5	2.0	1.3	1.2	1.4
MIN	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.0	0.0	0.2	0.2

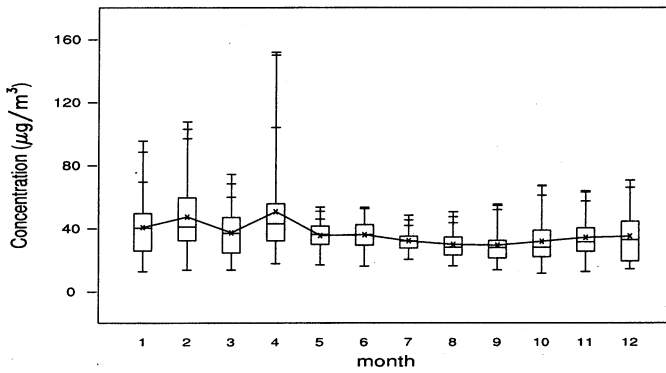
圖 2-4-11 宜蘭空品區各主要污染物月濃度變化圖

Year = 1999
 Type = Ilan Air Basin
 Pollutant = Hourly NO2



MAX	47.8	49.6	49.3	47.8	56.9	41.6	46.4	39.3	34.2	47.1	47.6	46.8
AVE	16.6	15.8	15.2	15.3	14.7	11.5	11.0	11.7	10.6	13.8	15.2	16.6
MIN	1.9	0.5	1.3	0.9	1.0	0.3	1.6	1.0	0.6	1.1	1.6	0.9

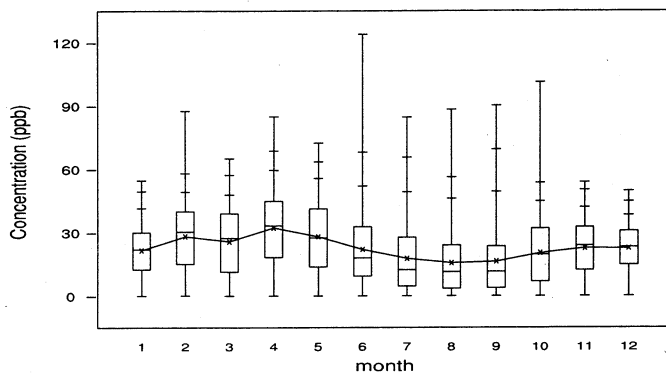
Year = 1999
 Type = Ilan Air Basin
 Pollutant = Daily PM10



MAX	95.3	107.5	74.2	151.7	53.3	53.2	48.2	50.3	55.1	67.2	63.7	70.5
AVE	40.5	47.1	37.1	50.5	35.3	35.8	31.9	29.6	29.1	31.6	34.1	34.9
MIN	12.5	13.5	13.6	17.5	16.7	15.8	20.2	16.0	13.5	11.4	12.6	14.1

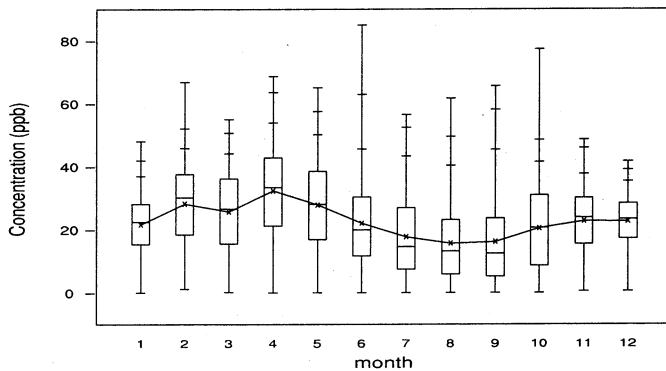
圖 2-4-11 宜蘭空品區各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Ilan Air Basin
 Pollutant = Hourly O3



MAX	54.6	87.5	65.0	84.9	72.4	123.9	84.6	88.2	90.1	101.2	53.9	49.8
AVE	21.6	28.2	25.7	32.2	28.0	22.0	17.7	15.6	16.3	20.3	22.6	22.5
MIN	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

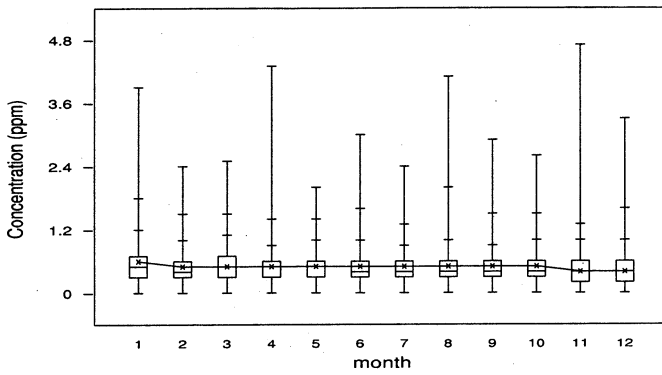
Year = 1999
 Type = Ilan Air Basin
 Pollutant = 8 Hours O3



MAX	48.0	66.8	55.0	68.7	65.1	85.0	56.5	61.7	65.6	77.3	48.6	41.7
AVE	21.6	28.2	25.7	32.3	27.8	22.0	17.7	15.6	16.1	20.4	22.7	22.6
MIN	0.0	1.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5

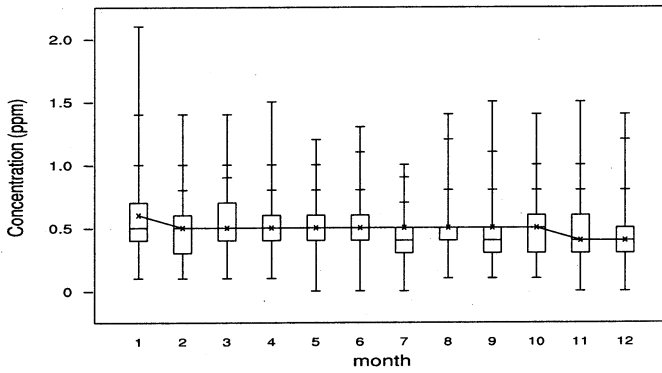
圖 2-4-11 宜蘭空品區各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Ilan Air Basin
 Pollutant = Hourly CO



MAX	3.9	2.4	2.5	4.3	2.0	3.0	2.4	4.1	2.9	2.6	4.7	3.3
AVE	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

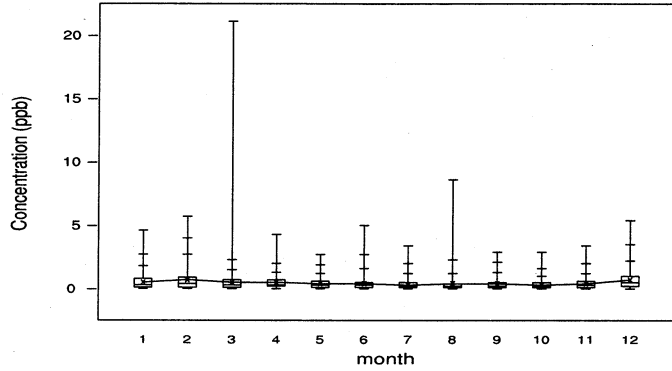
Year = 1999
 Type = Ilan Air Basin
 Pollutant = 8 Hours CO



MAX	2.1	1.4	1.4	1.5	1.2	1.3	1.0	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4
AVE	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
MIN	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0

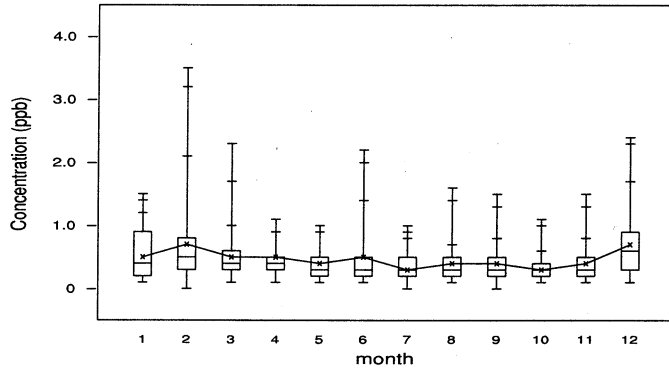
圖 2-4-11 宜蘭空品區各主要污染物月濃度變化圖 (續完)

Year = 1999
 Type = Hualien_Taitung Air Basin
 Pollutant = Hourly SO₂



MAX	4.6	5.7	21.1	4.3	2.7	5.0	3.4	8.6	2.9	2.9	3.4	5.4
AVE	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.7
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

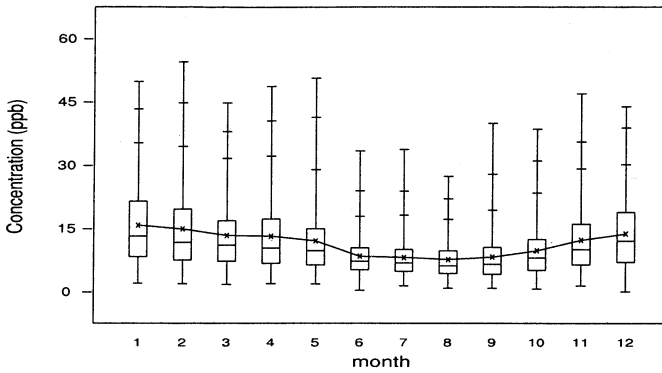
Year = 1999
 Type = Hualien_Taitung Air Basin
 Pollutant = Daily SO₂



MAX	1.5	3.5	2.3	1.1	1.0	2.2	1.0	1.6	1.5	1.1	1.5	2.4
AVE	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.7
MIN	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1

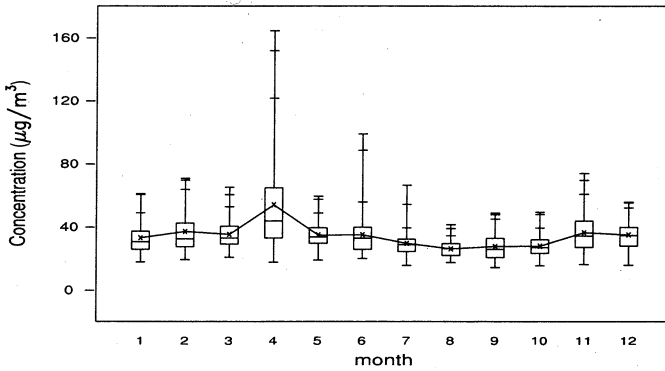
圖 2-4-12 花東空品區各主要污染物月濃度變化圖

Year = 1999
 Type = Hualien_Taitung Air Basin
 Pollutant = Hourly NO2



MAX	49.8	54.5	44.8	48.7	50.6	33.3	33.7	27.3	39.9	38.5	46.9	43.8
AVE	15.8	14.9	13.3	13.1	12.0	8.4	8.1	7.6	8.2	9.7	12.2	13.7
MIN	2.0	1.9	1.7	1.9	1.8	0.3	1.4	0.8	0.8	0.6	1.4	0.0

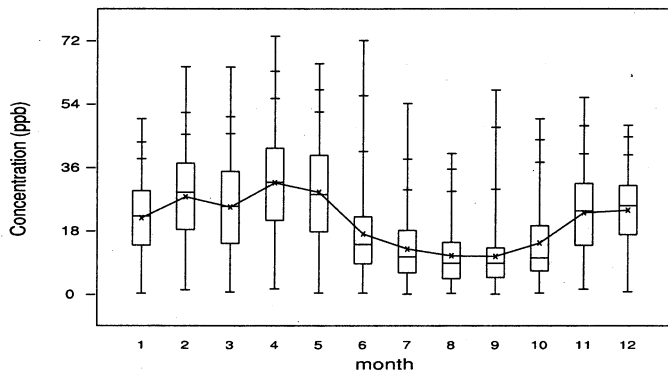
Year = 1999
 Type = Hualien_Taitung Air Basin
 Pollutant = Daily PM10



MAX	61.0	70.7	65.0	164.4	59.4	98.8	66.3	41.3	48.6	49.2	73.8	55.7
AVE	33.0	37.0	35.2	53.9	34.7	34.9	29.5	26.0	27.5	27.7	36.3	34.9
MIN	17.6	19.2	20.6	17.5	18.8	19.8	15.5	17.3	14.1	15.3	16.1	15.6

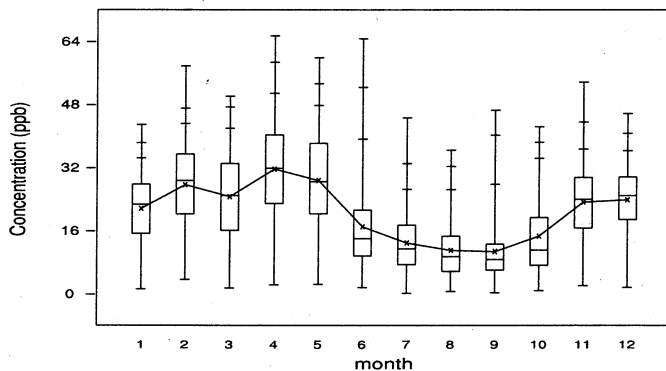
圖 2-4-12 花東空品區各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Hualien_Taitung Air Basin
 Pollutant = Hourly O3



MAX	49.7	64.5	64.4	73.2	65.4	72.0	54.1	39.9	57.9	49.7	55.8	47.9
AVE	21.6	27.6	24.7	31.6	28.9	17.1	12.8	10.9	10.7	14.5	23.1	23.8
MIN	0.2	1.2	0.6	1.5	0.3	0.3	0.0	0.2	0.0	0.3	1.4	0.7

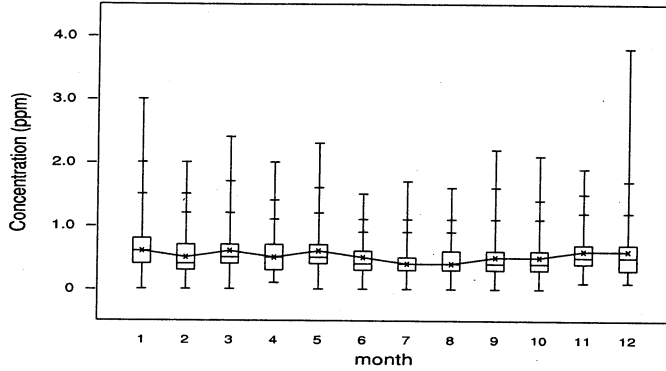
Year = 1999
 Type = Hualien_Taitung Air Basin
 Pollutant = 8 Hours O3



MAX	42.9	57.7	50.1	65.4	59.9	64.7	44.6	36.4	46.5	42.3	53.7	45.7
AVE	21.6	27.6	24.6	31.6	28.7	17.0	12.9	11.0	10.7	14.6	23.2	23.8
MIN	1.2	3.6	1.5	2.3	2.4	1.6	0.1	0.6	0.3	0.8	2.1	1.6

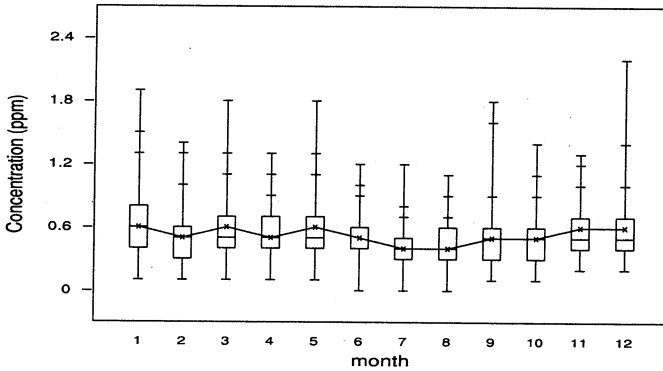
圖 2-4-12 花東空品區各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Hualien_Taitung Air Basin
 Pollutant = Hourly CO



MAX	3.0	2.0	2.4	2.0	2.3	1.5	1.7	1.6	2.2	2.1	1.9	3.8
AVE	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6
MIN	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1

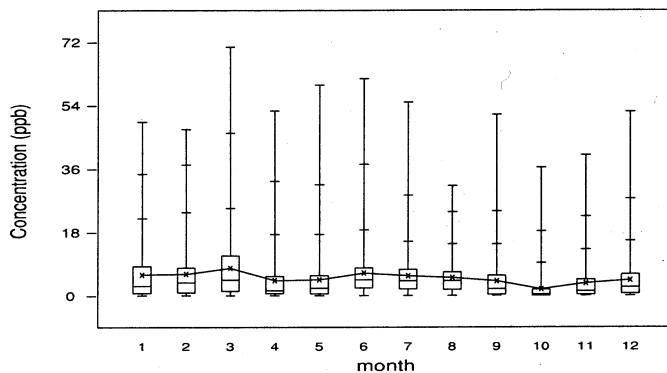
Year = 1999
 Type = Hualien_Taitung Air Basin
 Pollutant = 8 Hours CO



MAX	1.9	1.4	1.8	1.3	1.8	1.2	1.2	1.1	1.8	1.4	1.3	2.2
AVE	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6
MIN	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2

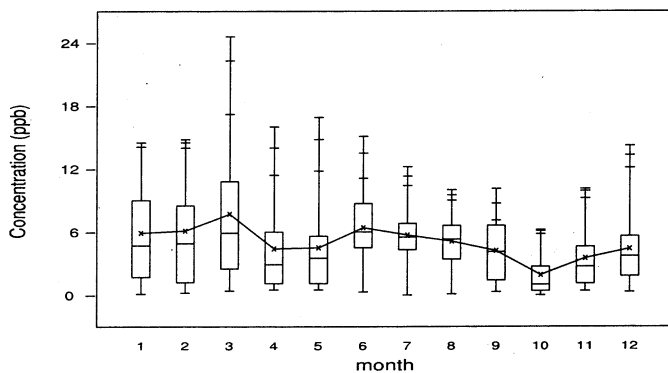
圖 2-4-12 花東空品區各主要污染物月濃度變化圖 (續完)

Year = 1999
 Type = Keelung City
 Pollutant = Hourly SO₂



MAX	49.3	47.2	70.6	52.4	59.8	61.6	54.9	31.2	51.4	36.4	39.9	52.2
AVE	5.9	6.1	7.8	4.3	4.5	6.4	5.6	5.1	4.1	1.8	3.5	4.4
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

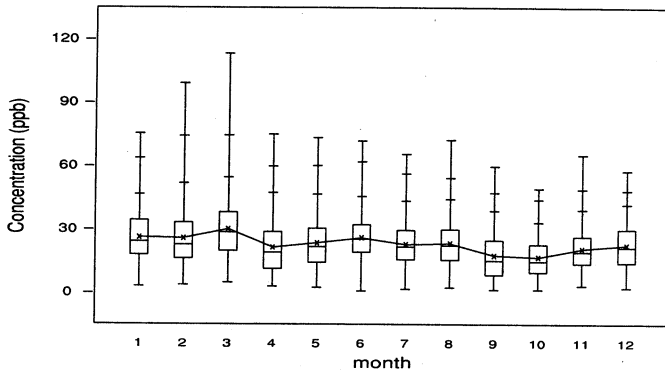
Year = 1999
 Type = Keelung City
 Pollutant = Daily SO₂



MAX	14.5	14.8	24.6	16.0	16.9	15.1	12.2	10.0	10.1	6.2	10.1	14.2
AVE	5.9	6.1	7.7	4.4	4.5	6.4	5.7	5.1	4.2	1.9	3.5	4.4
MIN	0.1	0.2	0.4	0.5	0.5	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.4	0.3

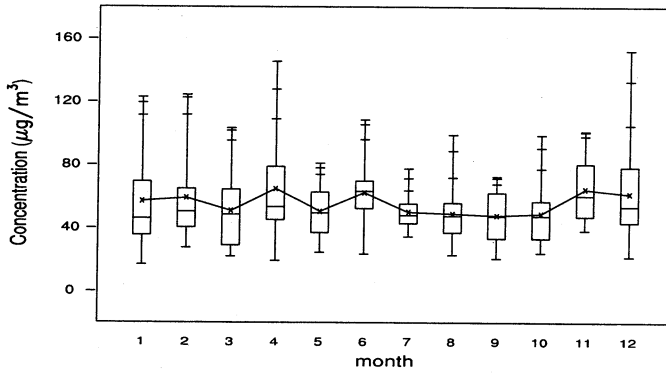
圖 2-4-13 基隆市各主要污染物月濃度變化圖

Year = 1999
 Type = Keelung City
 Pollutant = Hourly NO2



MAX	75.3	99.0	113.1	74.9	73.2	71.7	65.5	72.2	59.8	49.3	65.1	57.6
AVE	26.1	25.7	30.0	21.4	23.5	25.9	22.8	23.3	17.6	16.8	20.7	22.5
MIN	3.0	3.7	4.7	2.9	2.4	0.8	1.6	2.4	1.4	1.4	3.3	2.3

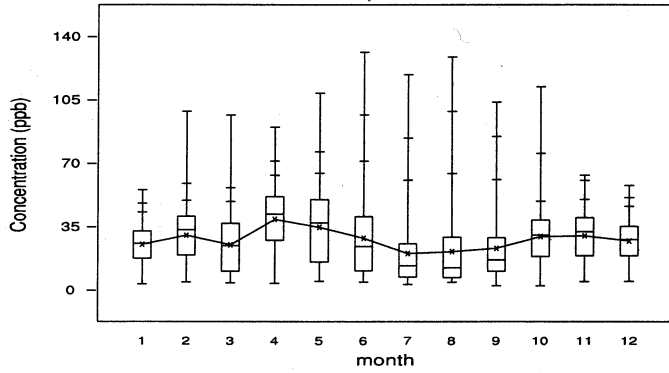
Year = 1999
 Type = Keelung City
 Pollutant = Daily PM10



MAX	122.7	124.1	103.1	145.4	80.9	108.3	77.4	98.9	72.3	98.7	101.2	152.4
AVE	56.8	58.9	50.7	64.6	50.3	62.1	49.9	48.8	47.7	48.8	64.4	61.4
MIN	16.6	27.4	21.9	19.2	24.4	23.4	34.3	22.7	20.5	24.0	38.2	21.5

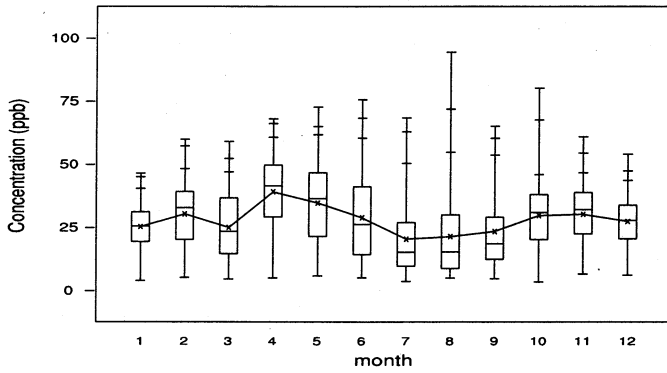
圖 2-4-13 基隆市各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Keelung City
 Pollutant = Hourly O3



MAX	55.3	98.6	96.5	89.8	108.7	131.3	118.9	128.6	103.7	112.2	63.4	57.7
AVE	25.2	30.2	24.9	39.0	34.6	28.6	20.2	21.2	23.0	29.5	29.9	27.1
MIN	3.3	4.4	4.0	3.7	4.8	4.4	3.1	4.3	2.4	2.4	4.7	4.8

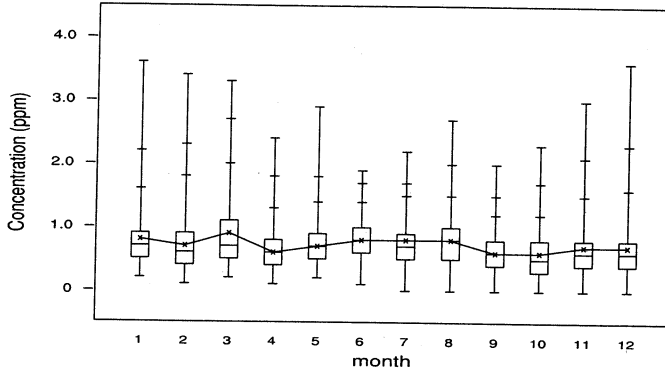
Year = 1999
 Type = Keelung City
 Pollutant = 8 Hours O3



MAX	46.4	59.8	59.0	67.9	72.6	75.5	68.3	94.4	65.0	80.1	60.8	54.0
AVE	25.2	30.2	24.9	39.0	34.6	28.8	20.3	21.3	23.3	29.6	30.1	27.3
MIN	3.9	5.1	4.5	4.9	5.7	5.0	3.6	4.9	4.6	3.3	6.5	6.0

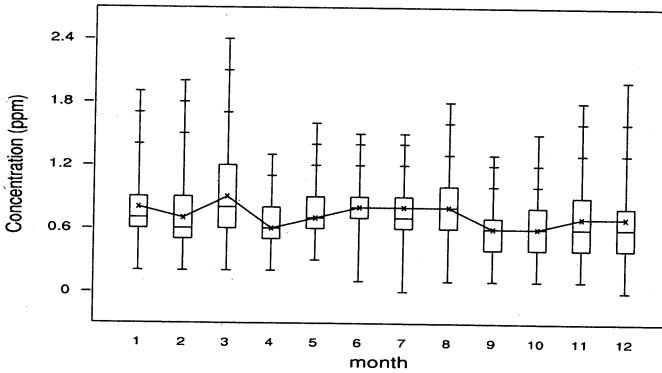
圖 2-4-13 基隆市各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Keelung City
 Pollutant = Hourly CO



MAX	3.6	3.4	3.3	2.4	2.9	1.9	2.2	2.7	2.0	2.3	3.0	3.6
AVE	0.8	0.7	0.9	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7
MIN	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

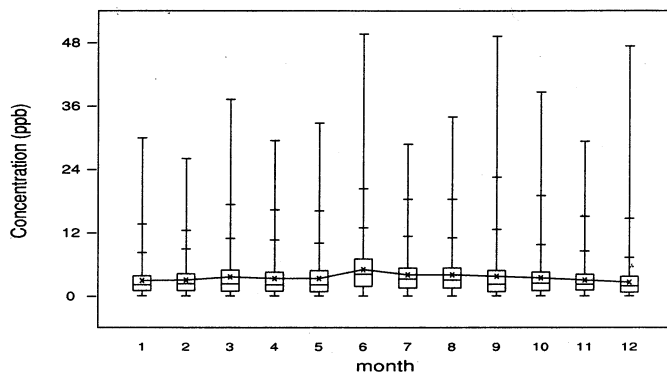
Year = 1999
 Type = Keelung City
 Pollutant = 8 Hours CO



MAX	1.9	2.0	2.4	1.3	1.6	1.5	1.5	1.8	1.3	1.5	1.8	2.0
AVE	0.8	0.7	0.9	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7
MIN	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0

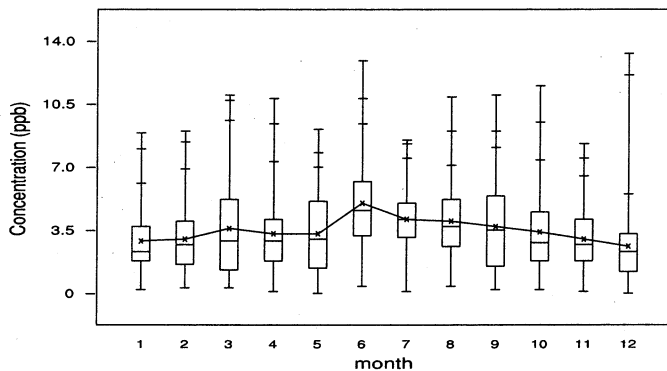
圖 2-4-13 基隆市各主要污染物月濃度變化圖 (續完)

Year = 1999
 Type = Taipei City
 Pollutant = Hourly SO2



MAX	29.9	26.0	37.2	29.4	32.7	49.6	28.7	33.9	49.2	38.6	29.3	47.3
AVE	2.9	3.0	3.6	3.3	3.3	5.0	4.0	4.0	3.7	3.4	3.0	2.6
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

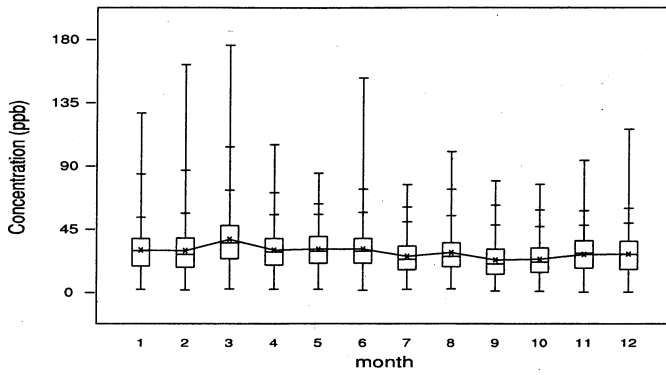
Year = 1999
 Type = Taipei City
 Pollutant = Daily SO2



MAX	8.9	9.0	11.0	10.8	9.1	12.9	8.5	10.9	11.0	11.5	8.3	13.3
AVE	2.9	3.0	3.6	3.3	3.3	5.0	4.1	4.0	3.7	3.4	3.0	2.6
MIN	0.2	0.3	0.3	0.1	0.0	0.4	0.1	0.4	0.2	0.2	0.1	0.0

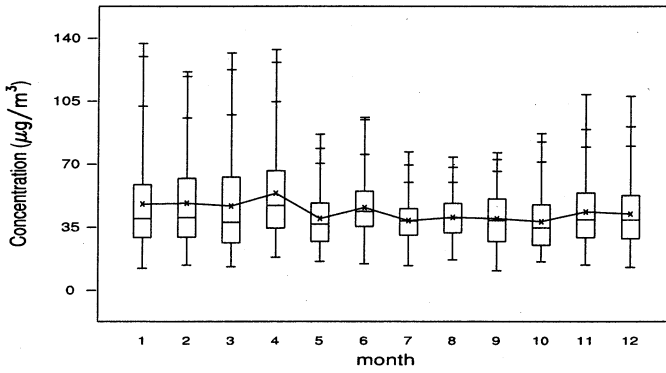
圖 2-4-14 台北市各主要污染物月濃度變化圖

Year = 1999
 Type = Taipei City
 Pollutant = Hourly NO2



MAX	127.3	161.9	175.7	105.0	84.7	152.5	76.6	99.9	79.1	76.7	93.7	115.9
AVE	29.9	29.5	37.6	30.0	30.7	30.7	25.5	28.1	22.9	23.4	26.9	27.0
MIN	1.8	1.5	2.2	2.1	2.1	1.4	1.8	2.3	0.7	0.6	0.1	0.1

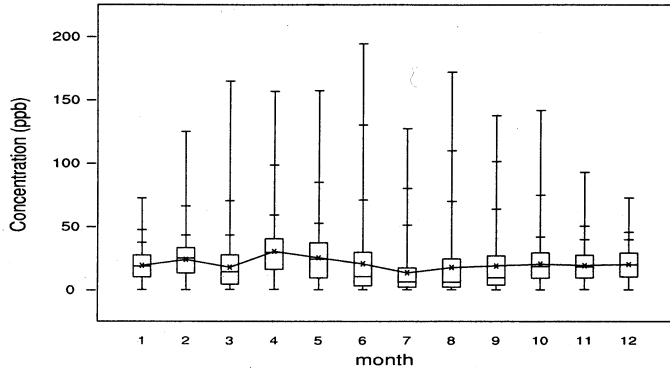
Year = 1999
 Type = Taipei City
 Pollutant = Daily PM10



MAX	136.8	121.0	131.6	133.4	86.4	95.7	76.6	73.6	76.2	86.8	108.5	107.5
AVE	47.6	48.0	46.5	53.6	39.6	45.6	38.4	40.2	39.5	37.9	43.3	42.1
MIN	12.0	13.7	12.9	18.1	15.8	14.4	13.4	16.7	10.7	15.6	13.9	12.6

圖 2-4-14 台北市各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Taipei City
 Pollutant = Hourly O3

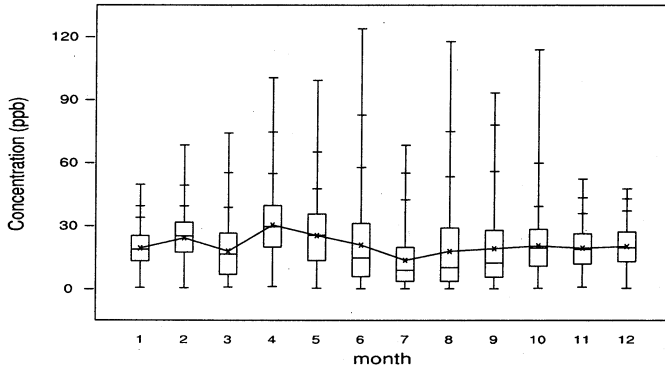


MAX	72.2	124.9	164.6	156.4	157.0	194.1	127.0	171.8	137.4	141.4	92.7	72.4
------------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------

AVE	19.1	23.8	17.8	30.2	25.2	20.5	13.4	17.6	18.9	20.3	19.1	20.0
------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

MIN	0.0	0.1	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Year = 1999
 Type = Taipei City
 Pollutant = 8 Hours O3



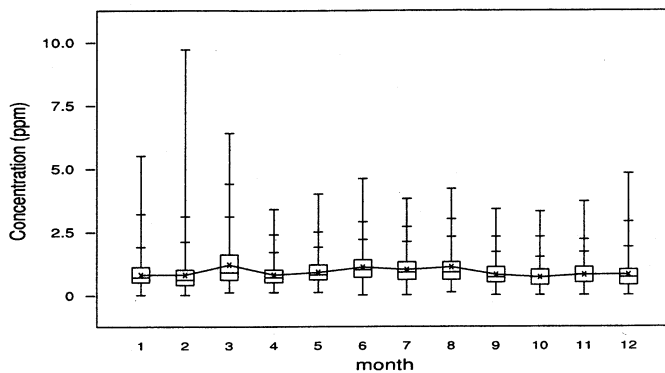
MAX	49.5	68.3	74.0	100.4	99.1	123.7	68.3	117.6	93.1	113.7	52.1	47.5
------------	------	------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	------

AVE	19.2	24.0	17.8	30.2	25.2	20.7	13.5	17.7	19.0	20.4	19.3	20.1
------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

MIN	0.5	0.4	0.7	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	0.2
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

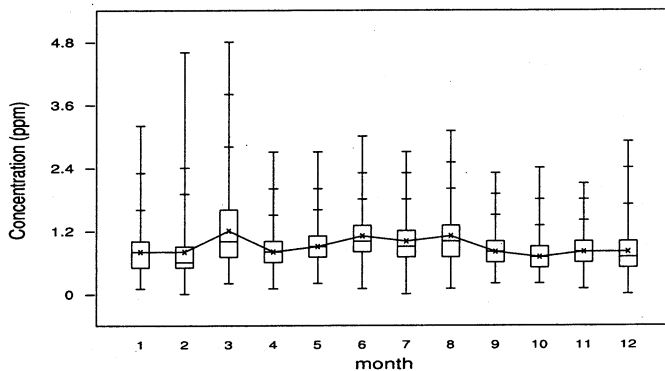
圖 2-4-14 台北市各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Taipei City
 Pollutant = Hourly CO



MAX	5.5	9.7	6.4	3.4	4.0	4.6	3.8	4.2	3.4	3.3	3.7	4.8
AVE	0.8	0.8	1.2	0.8	0.9	1.1	1.0	1.1	0.8	0.7	0.8	0.8
MIN	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0

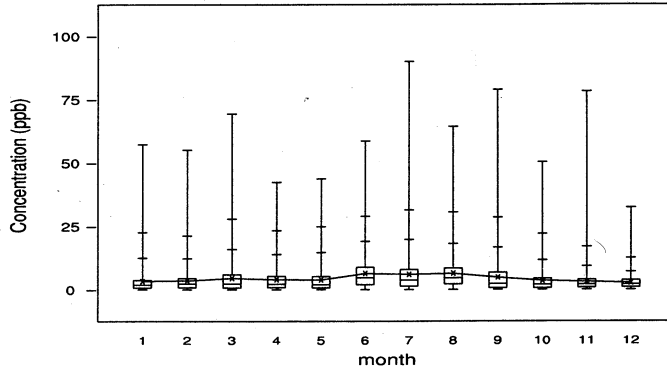
Year = 1999
 Type = Taipei City
 Pollutant = 8 Hours CO



MAX	3.2	4.6	4.8	2.7	2.7	3.0	2.7	3.1	2.3	2.4	2.1	2.9
AVE	0.8	0.8	1.2	0.8	0.9	1.1	1.0	1.1	0.8	0.7	0.8	0.8
MIN	0.1	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0

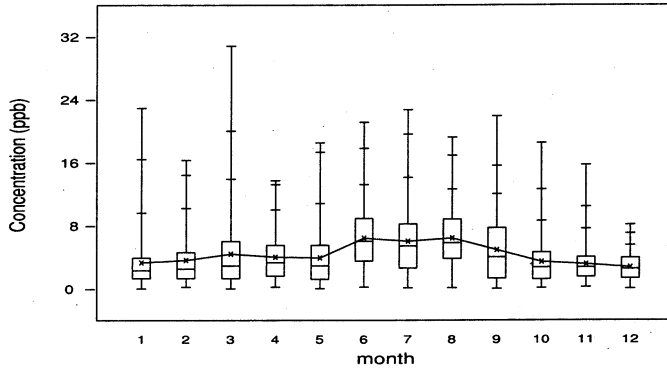
圖 2-4-14 台北市各主要污染物月濃度變化圖 (續完)

Year = 1999
 Type = Taipei County
 Pollutant = Hourly SO2



MAX	57.3	55.1	69.4	42.4	43.8	58.6	90.0	64.4	79.0	50.4	78.2	32.4
AVE	3.3	3.6	4.5	4.0	3.9	6.4	6.0	6.4	4.8	3.5	3.1	2.7
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

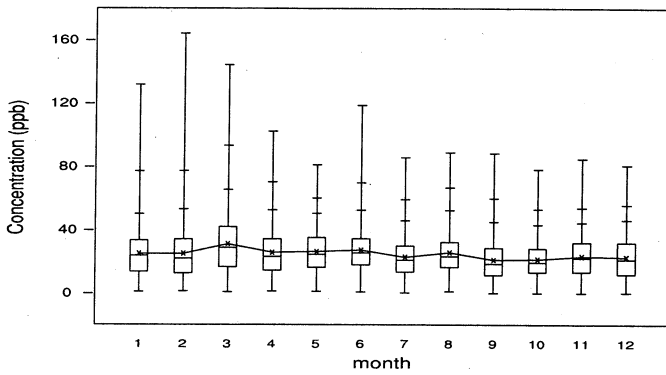
Year = 1999
 Type = Taipei County
 Pollutant = Daily SO2



MAX	22.9	16.3	30.8	13.7	18.5	21.1	22.7	19.2	21.9	18.5	15.7	8.1
AVE	3.3	3.6	4.4	4.0	3.9	6.4	6.0	6.4	4.9	3.4	3.1	2.7
MIN	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0

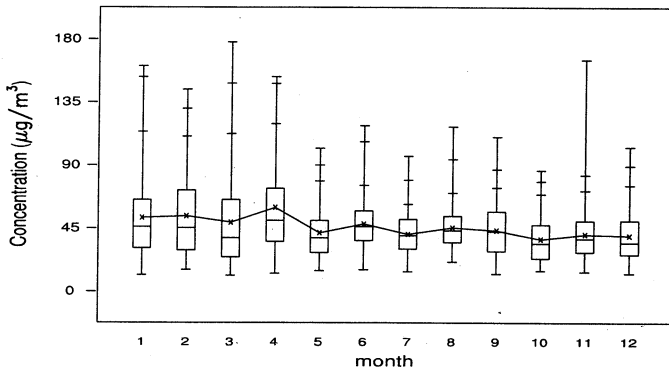
圖 2-4-15 台北縣各主要污染物月濃度變化圖

Year = 1999
 Type = Taipei County
 Pollutant = Hourly NO2



MAX	131.6	164.0	144.1	102.1	81.0	118.6	85.7	88.8	88.4	78.1	84.9	80.6
AVE	24.9	24.9	31.0	25.6	26.1	27.1	22.7	25.6	21.0	21.4	23.2	22.7
MIN	0.8	1.2	0.7	1.2	1.1	0.6	0.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.1

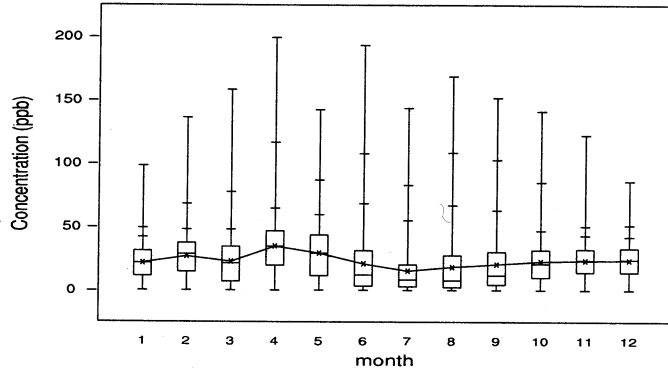
Year = 1999
 Type = Taipei County
 Pollutant = Daily PM10



MAX	160.6	143.9	177.6	152.9	101.8	117.9	96.2	117.2	109.9	86.0	165.0	102.8
AVE	52.3	53.4	48.9	59.5	41.5	47.8	40.5	45.2	43.2	37.0	40.4	39.5
MIN	11.4	15.2	11.1	12.6	14.4	15.2	13.9	20.9	12.1	14.5	13.6	12.5

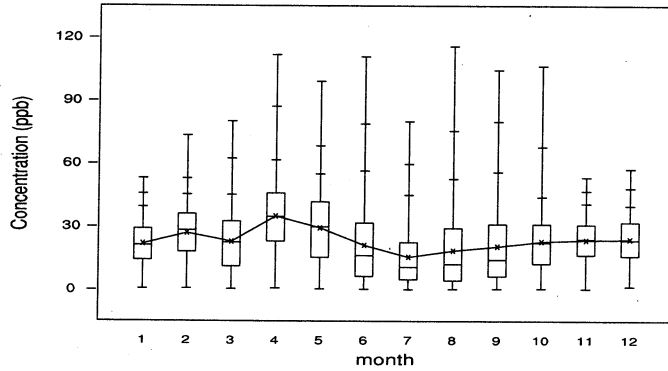
圖 2-4-15 台北縣各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Taipei County
 Pollutant = Hourly O3



MAX	98.2	136.1	158.1	199.2	142.4	193.1	143.5	168.6	151.7	141.1	122.4	86.1
AVE	21.6	26.7	22.6	34.7	29.2	20.9	15.3	18.3	20.4	22.7	23.4	23.7
MIN	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

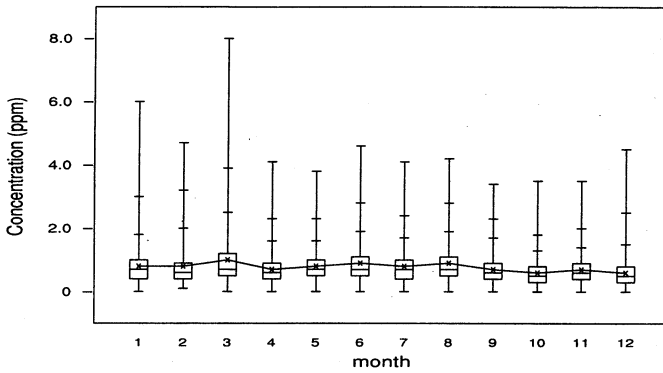
Year = 1999
 Type = Taipei County
 Pollutant = 8 Hours O3



MAX	52.9	73.2	80.0	111.6	99.0	110.8	79.9	115.6	104.4	106.3	59.3	57.3
AVE	21.7	26.8	22.7	34.8	29.2	21.0	15.4	18.4	20.4	22.8	23.5	23.8
MIN	0.4	0.5	0.2	0.6	0.3	0.1	0.0	0.1	0.3	0.4	0.3	1.4

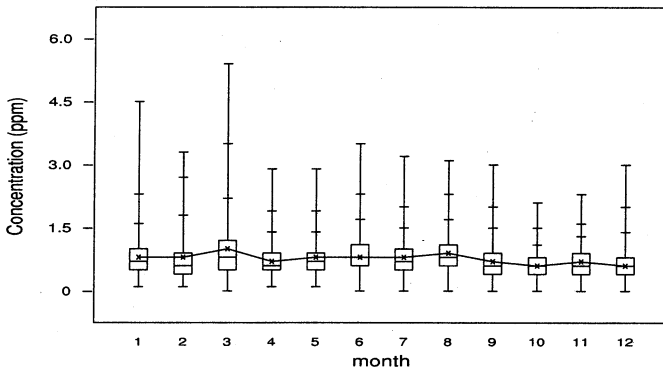
圖 2-4-15 台北縣各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Taipei County
 Pollutant = Hourly CO



MAX	6.0	4.7	8.0	4.1	3.8	4.6	4.1	4.2	3.4	3.5	3.5	4.5
AVE	0.8	0.8	1.0	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7	0.6
MIN	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

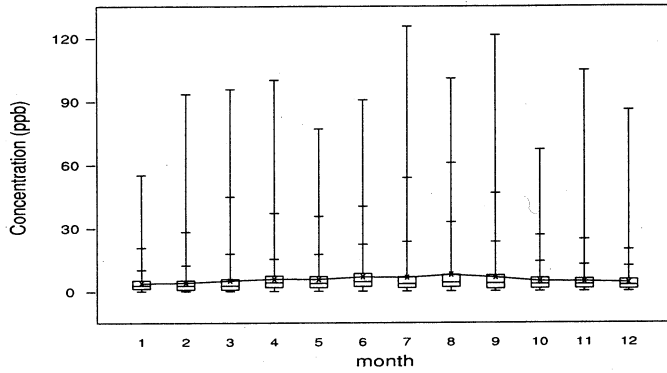
Year = 1999
 Type = Taipei County
 Pollutant = 8 Hours CO



MAX	4.5	3.3	5.4	2.9	2.9	3.5	3.2	3.1	3.0	2.1	2.3	3.0
AVE	0.8	0.8	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.6	0.7	0.6
MIN	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

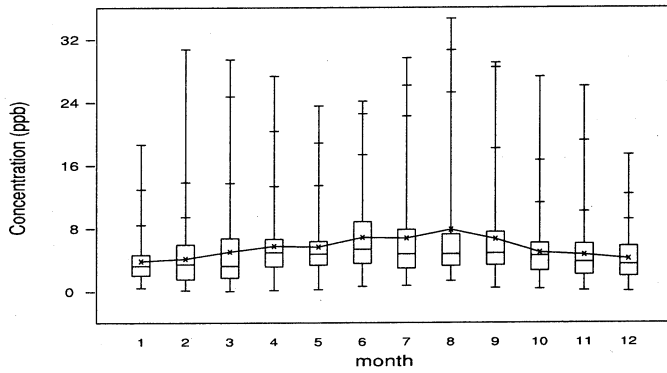
圖 2-4-15 台北縣各主要污染物月濃度變化圖 (續完)

Year = 1999
 Type = Taoyuan County
 Pollutant = Hourly SO2



MAX	55.0	93.4	95.6	100.0	76.9	90.6	125.5	100.7	121.4	67.1	104.6	85.9
AVE	3.8	4.0	5.0	5.7	5.6	6.8	6.5	7.8	6.5	4.8	4.6	4.1
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

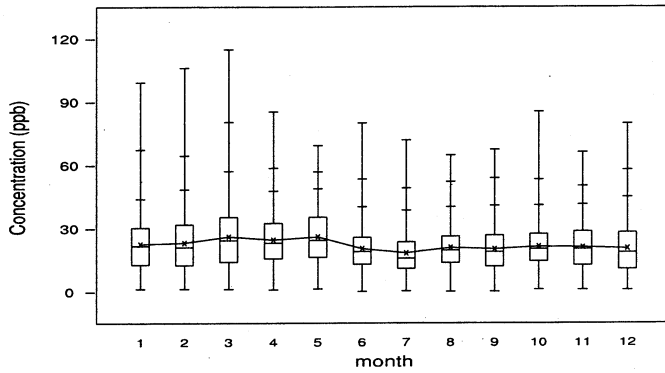
Year = 1999
 Type = Taoyuan County
 Pollutant = Daily SO2



MAX	18.6	30.7	29.4	27.3	23.5	24.1	29.6	34.6	29.0	27.2	26.0	17.3
AVE	3.8	4.1	5.0	5.7	5.6	6.8	6.7	7.8	6.6	4.9	4.6	4.1
MIN	0.4	0.1	0.0	0.1	0.2	0.6	0.7	1.3	0.4	0.3	0.1	0.0

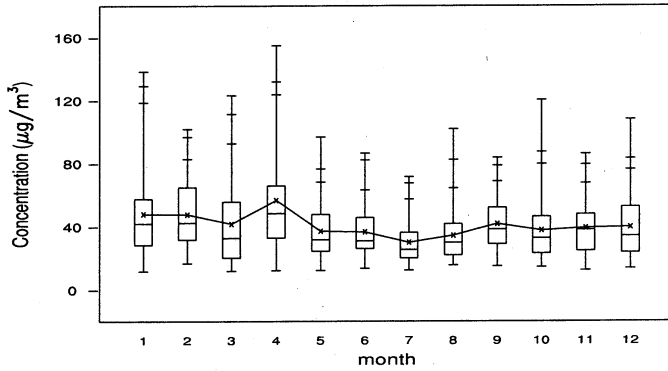
圖 2-4-16 桃園縣各主要污染物月濃度變化圖

Year = 1999
 Type = Taoyuan County
 Pollutant = Hourly NO2



MAX	99.1	106.0	114.8	85.2	69.3	79.9	71.8	64.6	67.3	85.2	66.0	79.5
AVE	22.5	23.1	26.0	24.5	25.9	20.3	18.2	20.8	20.1	21.3	21.0	20.4
MIN	1.3	1.3	1.1	0.9	1.2	0.0	0.2	0.0	0.0	1.0	0.9	0.7

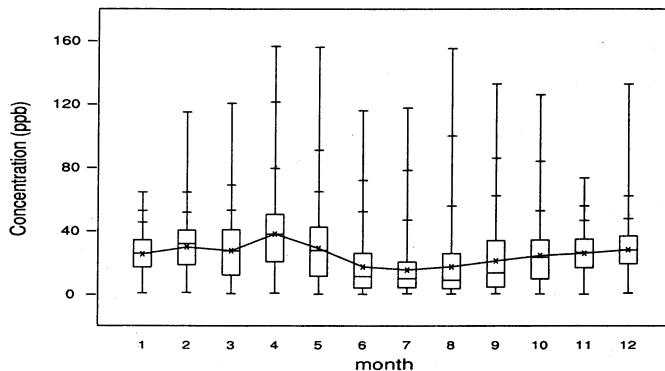
Year = 1999
 Type = Taoyuan County
 Pollutant = Daily PM10



MAX	138.3	101.8	123.2	154.9	96.9	86.5	71.5	101.9	83.6	120.3	86.1	108.0
AVE	47.9	47.6	41.6	56.6	37.0	36.6	29.9	34.3	41.6	37.6	39.1	39.6
MIN	11.6	16.7	11.8	12.1	12.1	13.6	12.4	15.5	14.8	14.3	12.4	13.5

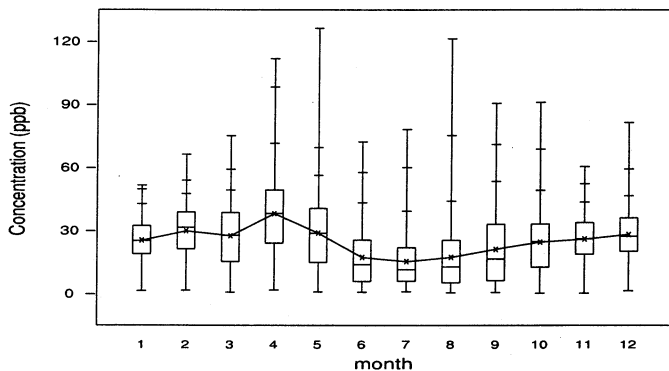
圖 2-4-16 桃園縣各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Taoyuan County
 Pollutant = Hourly O3



MAX	64.4	114.9	120.4	156.4	155.9	115.8	117.5	155.0	132.6	125.9	73.4	132.5
AVE	25.3	29.7	27.4	38.0	28.9	17.3	15.3	17.3	21.0	24.4	25.8	28.0
MIN	0.6	1.0	0.3	0.7	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.1	0.0	0.7

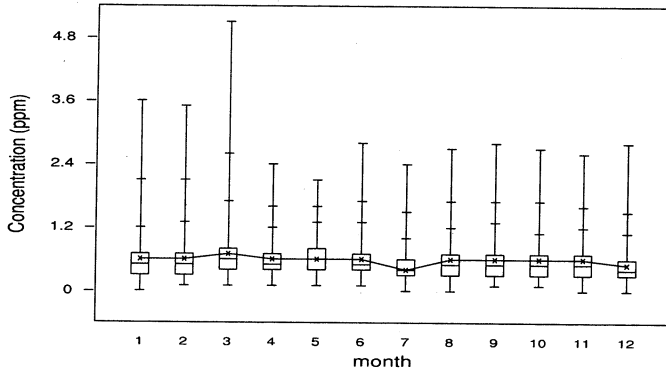
Year = 1999
 Type = Taoyuan County
 Pollutant = 8 Hours O3



MAX	51.5	66.3	75.1	111.7	126.2	72.3	78.1	121.3	90.5	91.0	60.4	81.4
AVE	25.3	29.8	27.5	38.0	28.8	17.3	15.3	17.3	21.1	24.5	25.9	28.1
MIN	1.4	1.6	0.7	1.7	0.9	0.8	1.0	0.5	0.6	0.3	0.2	1.4

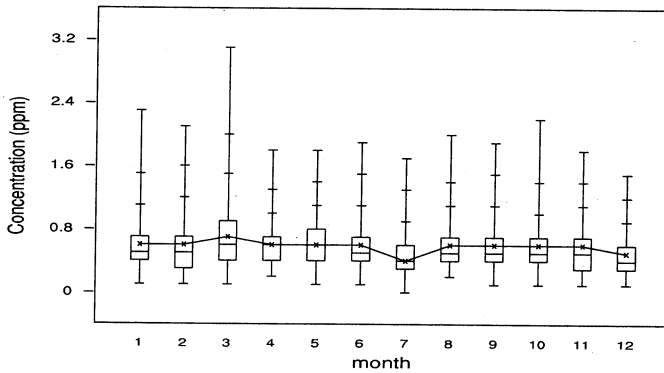
圖 2-4-16 桃園縣各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Taoyuan County
 Pollutant = Hourly CO



MAX	3.6	3.5	5.1	2.4	2.1	2.8	2.4	2.7	2.8	2.7	2.6	2.8
AVE	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
MIN	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0

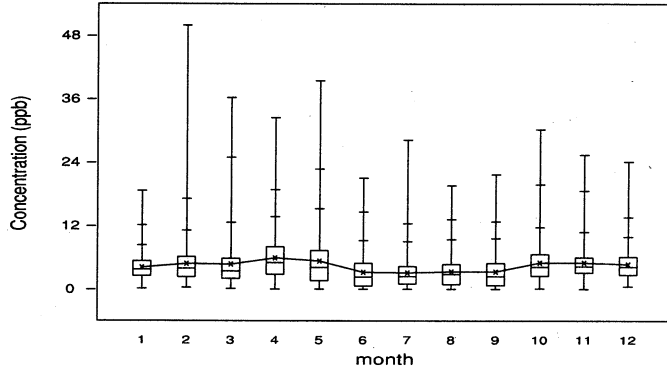
Year = 1999
 Type = Taoyuan County
 Pollutant = 8 Hours CO



MAX	2.3	2.1	3.1	1.8	1.8	1.9	1.7	2.0	1.9	2.2	1.8	1.5
AVE	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
MIN	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1

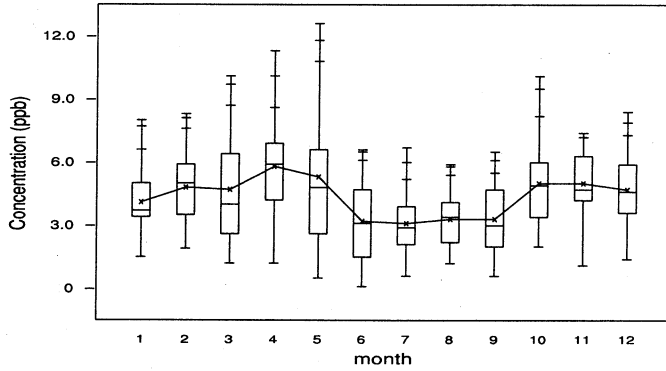
圖 2-4-16 桃園縣各主要污染物月濃度變化圖 (續完)

Year = 1999
 Type = Hsinchu City
 Pollutant = Hourly SO2



MAX	18.6	49.9	36.2	32.4	39.4	21.0	28.2	19.6	21.7	30.2	25.4	24.1
AVE	4.1	4.8	4.7	5.9	5.3	3.2	3.1	3.3	3.3	5.0	5.0	4.7
MIN	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5

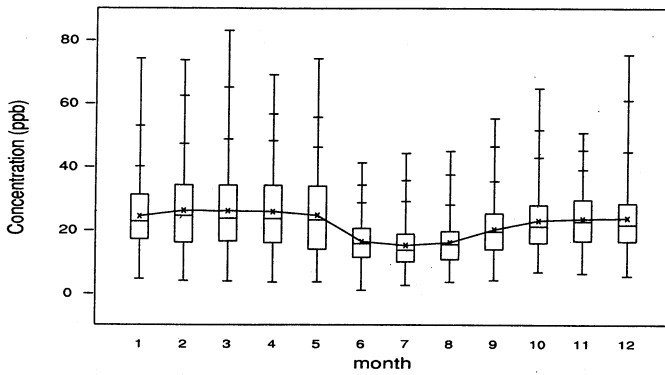
Year = 1999
 Type = Hsinchu City
 Pollutant = Daily SO2



MAX	8.0	8.3	10.1	11.3	12.6	6.6	6.7	5.9	6.5	10.1	7.4	8.4
AVE	4.1	4.8	4.7	5.8	5.3	3.2	3.1	3.3	3.3	5.0	5.0	4.7
MIN	1.5	1.9	1.2	1.2	0.5	0.1	0.6	1.2	0.6	2.0	1.1	1.4

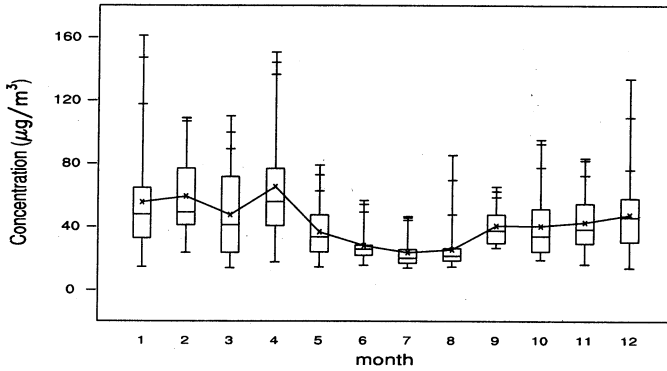
圖 2-4-17 新竹市各主要污染物月濃度變化圖

Year = 1999
 Type = Hsinchu City
 Pollutant = Hourly NO2



MAX	74.1	73.6	82.9	69.0	74.1	41.2	44.2	44.8	55.2	64.7	50.7	75.3
AVE	24.3	26.1	26.0	25.8	24.6	16.3	15.1	16.0	20.1	22.9	23.5	23.7
MIN	4.6	4.0	3.8	3.5	3.6	0.9	2.5	3.5	4.1	6.7	6.3	5.4

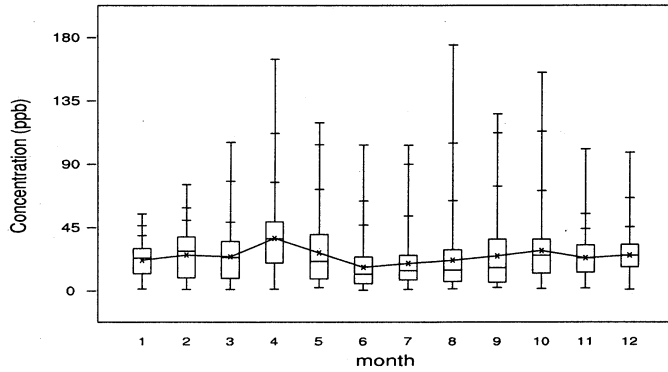
Year = 1999
 Type = Hsinchu City
 Pollutant = Daily PM10



MAX	160.9	108.6	109.8	150.4	78.7	56.4	46.2	85.0	65.0	94.8	83.2	133.5
AVE	55.3	58.9	47.2	65.0	36.4	27.8	23.4	25.2	40.3	40.1	42.5	47.2
MIN	14.3	23.3	13.7	17.3	14.2	15.3	13.7	14.4	26.3	18.7	16.0	13.7

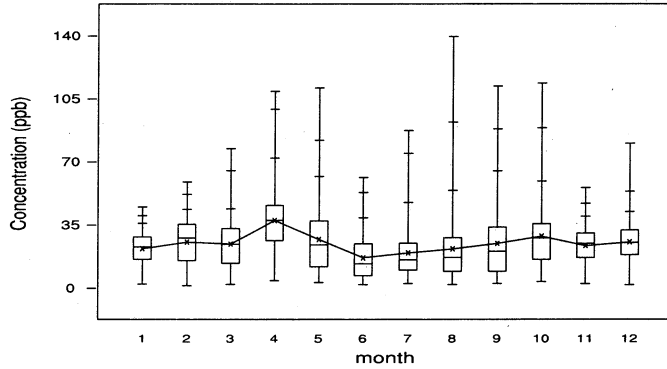
圖 2-4-17 新竹市各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Hsinchu City
 Pollutant = Hourly O3



MAX	54.3	75.2	105.1	164.2	119.0	103.4	103.1	174.3	125.4	154.9	100.5	98.0
AVE	21.5	25.2	24.0	37.1	26.7	16.5	19.2	21.4	24.5	28.3	23.1	25.1
MIN	1.2	0.7	0.8	1.0	2.0	0.2	0.8	1.1	2.0	1.3	1.7	0.8

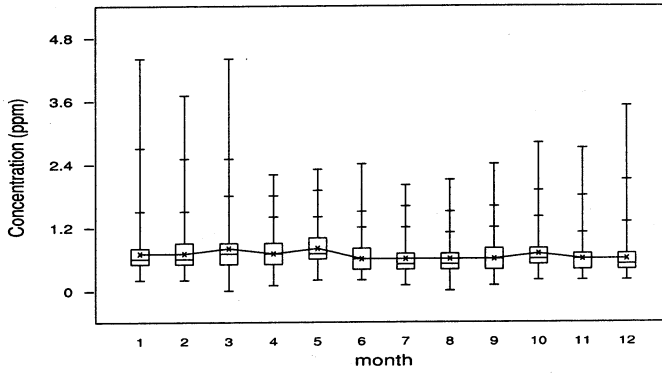
Year = 1999
 Type = Hsinchu City
 Pollutant = 8 Hours O3



MAX	44.7	58.6	77.2	109.0	110.8	61.1	87.2	139.4	111.8	113.4	55.5	80.0
AVE	21.6	25.3	24.2	37.3	26.7	16.6	19.3	21.5	24.5	28.5	23.2	25.3
MIN	2.1	1.1	1.9	3.9	2.9	1.7	2.3	1.8	2.3	3.3	2.2	1.6

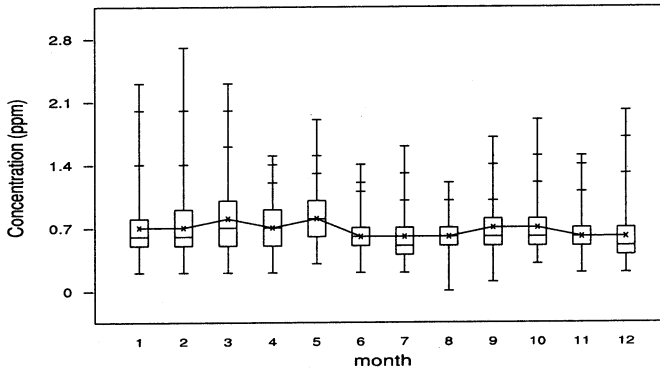
圖 2-4-17 新竹市各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Hsinchu City
 Pollutant = Hourly CO



MAX	4.4	3.7	4.4	2.2	2.3	2.4	2.0	2.1	2.4	2.8	2.7	3.5
AVE	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6
MIN	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2

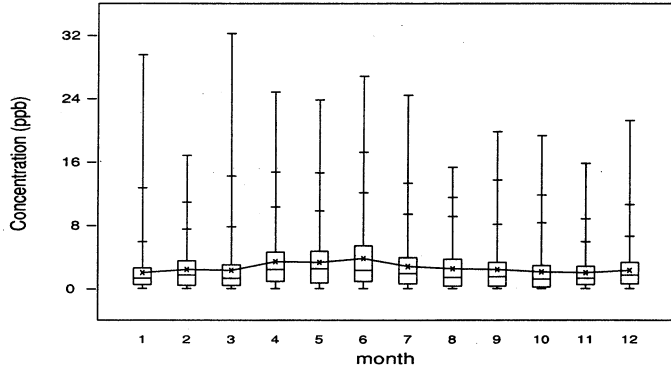
Year = 1999
 Type = Hsinchu City
 Pollutant = 8 Hours CO



MAX	2.3	2.7	2.3	1.5	1.9	1.4	1.6	1.2	1.7	1.9	1.5	2.0
AVE	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6
MIN	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	0.1	0.3	0.2	0.2

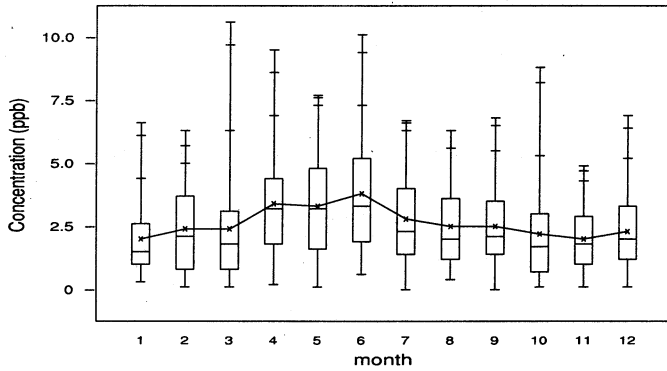
圖 2-4-17 新竹市各主要污染物月濃度變化圖 (續完)

Year = 1999
 Type = Hsinchu County
 Pollutant = Hourly SO2



MAX	29.5	16.8	32.2	24.8	23.8	26.8	24.4	15.3	19.8	19.3	15.8	21.2
AVE	2.0	2.4	2.3	3.4	3.3	3.8	2.8	2.5	2.4	2.1	2.0	2.3
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

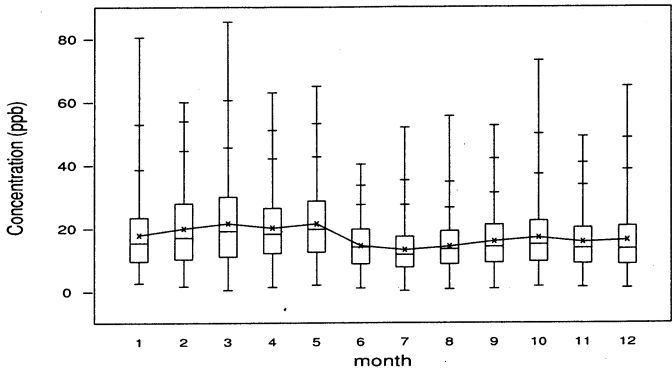
Year = 1999
 Type = Hsinchu County
 Pollutant = Daily SO2



MAX	6.6	6.3	10.6	9.5	7.7	10.1	6.7	6.3	6.8	8.8	4.9	6.9
AVE	2.0	2.4	2.4	3.4	3.3	3.8	2.8	2.5	2.5	2.2	2.0	2.3
MIN	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.6	0.0	0.4	0.0	0.1	0.1	0.1

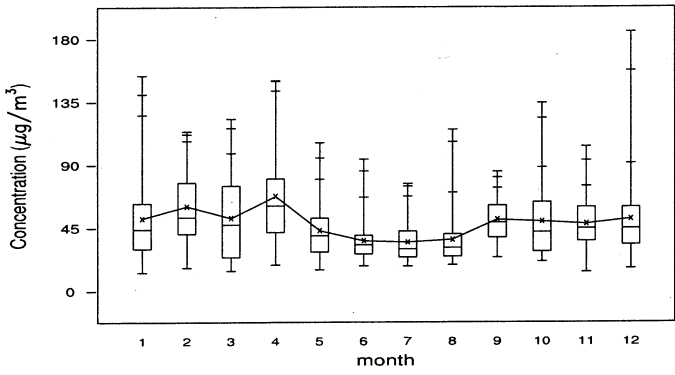
圖 2-4-18 新竹縣各主要污染物月濃度變化圖

Year = 1999
 Type = Hsinchu County
 Pollutant = Hourly NO2



MAX	80.4	59.9	85.3	62.9	64.9	40.2	51.8	55.4	52.4	73.0	49.0	64.8
AVE	17.8	19.9	21.5	20.1	21.4	14.4	13.1	14.2	15.8	17.0	15.6	16.2
MIN	2.6	1.6	0.4	1.3	2.0	1.0	0.2	0.7	0.8	1.6	1.3	1.1

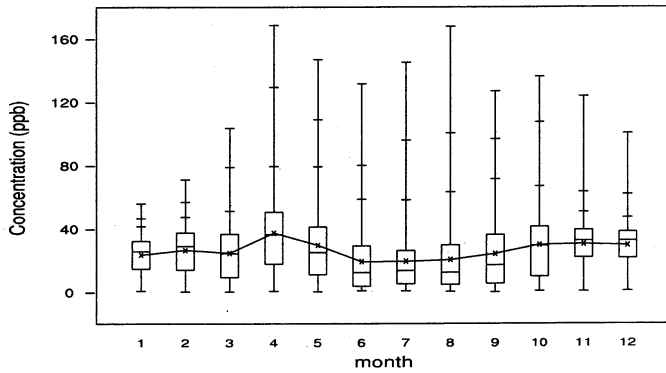
Year = 1999
 Type = Hsinchu County
 Pollutant = Daily PM10



MAX	153.5	113.7	122.6	150.0	105.6	93.8	76.4	114.9	84.9	134.1	102.9	184.9
AVE	51.5	60.1	51.8	67.4	42.8	35.5	34.5	36.3	50.7	49.4	47.7	51.1
MIN	13.0	16.3	14.1	18.4	14.9	17.7	17.5	18.4	23.7	20.8	13.3	15.9

圖 2-4-18 新竹縣各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Hsinchu County
 Pollutant = Hourly O3

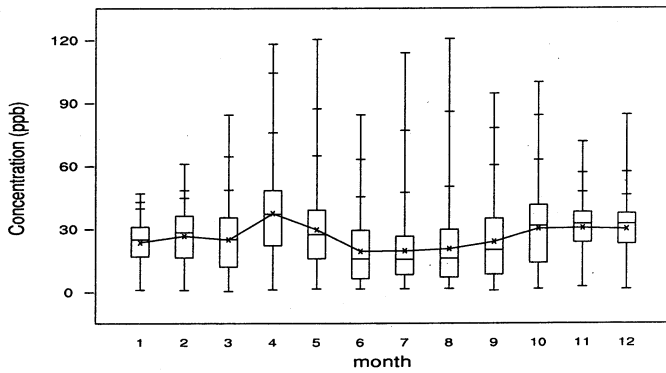


MAX	55.9	71.0	103.5	168.5	146.8	131.5	145.0	167.6	126.8	136.2	123.6	100.4
------------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

AVE	23.5	26.5	24.6	37.3	29.5	19.2	19.4	20.4	24.1	29.8	30.3	29.6
------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

MIN	0.6	0.1	0.1	0.5	0.1	0.9	0.7	0.3	0.0	0.7	0.5	0.8
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Year = 1999
 Type = Hsinchu County
 Pollutant = 8 Hours O3



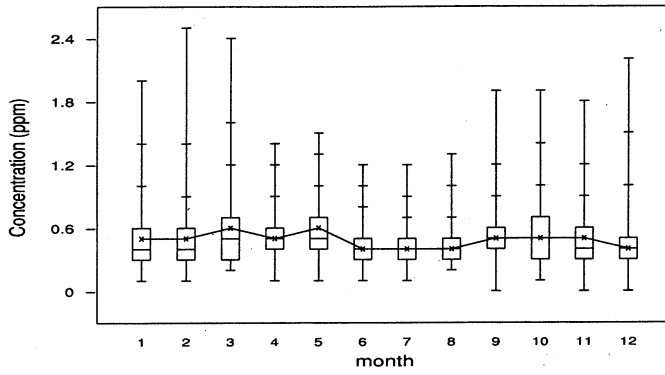
MAX	46.8	60.9	84.3	118.0	120.3	84.3	113.8	120.5	94.4	99.7	71.4	84.3
------------	------	------	------	-------	-------	------	-------	-------	------	------	------	------

AVE	23.5	26.5	24.8	37.3	29.5	19.2	19.4	20.4	23.8	30.0	30.3	29.8
------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

MIN	0.9	0.7	0.2	1.0	1.4	1.4	1.4	1.5	0.6	1.4	2.4	1.3
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

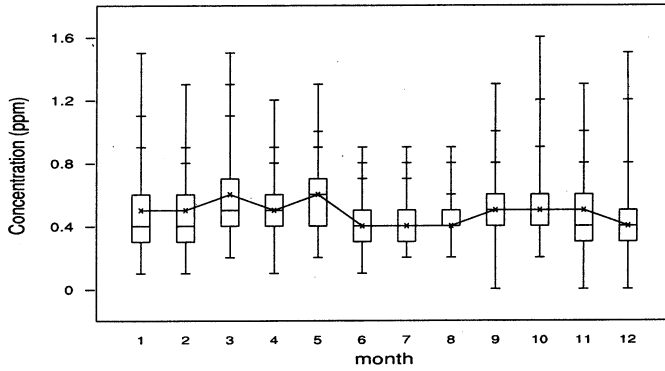
圖 2-4-18 新竹縣各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Hsinchu County
 Pollutant = Hourly CO



MAX	2.0	2.5	2.4	1.4	1.5	1.2	1.2	1.3	1.9	1.9	1.8	2.2
AVE	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
MIN	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0

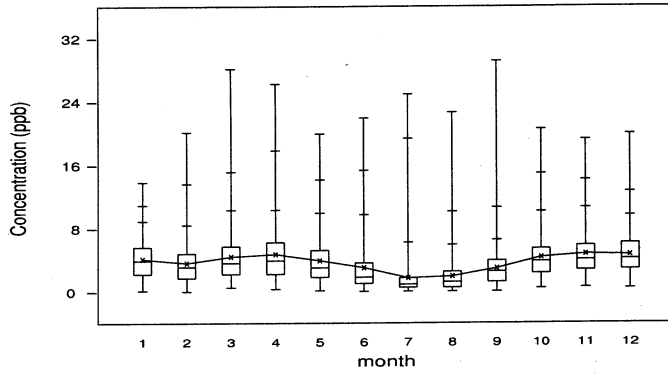
Year = 1999
 Type = Hsinchu County
 Pollutant = 8 Hours CO



MAX	1.5	1.3	1.5	1.2	1.3	0.9	0.9	0.9	1.3	1.6	1.3	1.5
AVE	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
MIN	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0

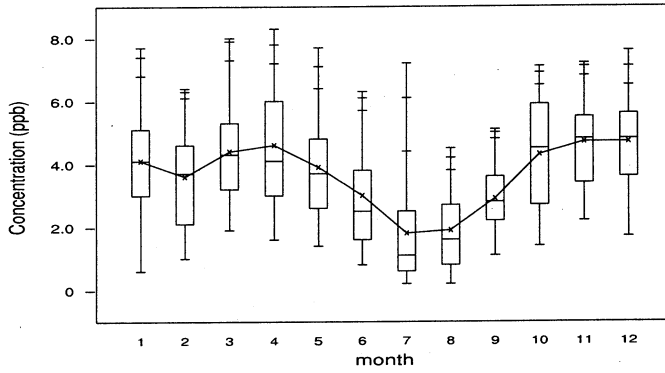
圖 2-4-18 新竹縣各主要污染物月濃度變化圖 (續完)

Year = 1999
 Type = Miaoli County
 Pollutant = Hourly SO2



MAX	13.8	20.1	28.1	26.2	19.9	21.9	24.9	22.6	29.1	20.5	19.2	19.9
AVE	4.1	3.6	4.4	4.7	3.9	3.0	1.7	1.9	2.9	4.3	4.7	4.6
MIN	0.1	0.0	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.4

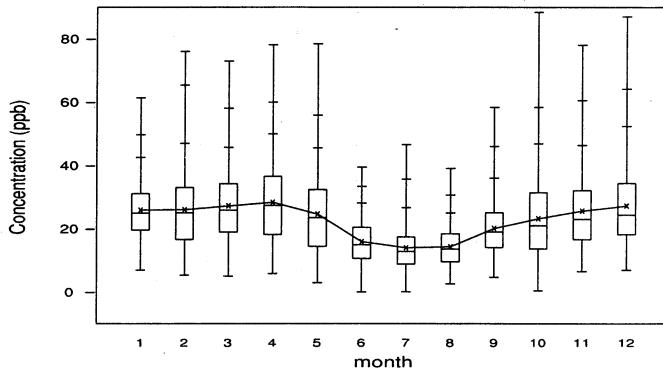
Year = 1999
 Type = Miaoli County
 Pollutant = Daily SO2



MAX	7.7	6.4	8.0	8.3	7.7	6.3	7.2	4.5	5.1	7.1	7.2	7.6
AVE	4.1	3.6	4.4	4.6	3.9	3.0	1.8	1.9	2.9	4.3	4.7	4.7
MIN	0.6	1.0	1.9	1.6	1.4	0.8	0.2	0.2	1.1	1.4	2.2	1.7

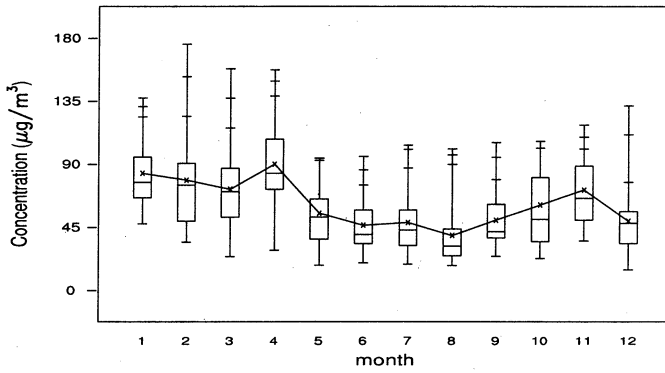
圖 2-4-19 苗栗縣各主要污染物月濃度變化圖

Year = 1999
 Type = Miaoli County
 Pollutant = Hourly NO2



MAX	61.3	76.0	72.9	78.1	78.4	39.4	46.6	39.1	58.3	88.4	78.0	87.0
AVE	25.9	26.0	27.2	28.3	24.6	15.9	14.0	14.3	20.1	23.2	25.6	27.2
MIN	6.9	5.3	5.0	5.8	2.9	0.0	0.1	2.6	4.7	0.4	6.5	6.9

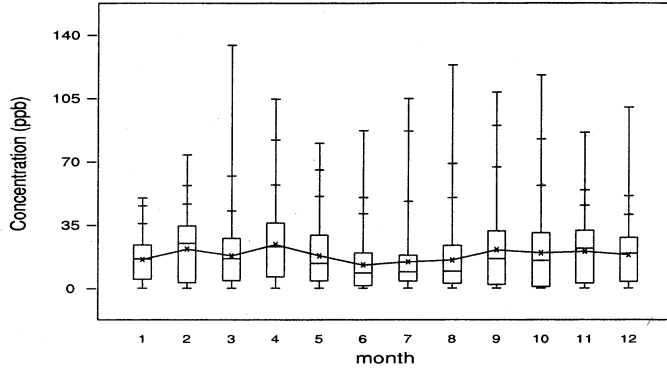
Year = 1999
 Type = Miaoli County
 Pollutant = Daily PM10



MAX	137.0	175.5	157.8	157.1	94.1	95.3	103.4	100.6	105.2	106.2	117.7	131.5
AVE	83.3	78.3	71.9	89.8	54.7	46.2	48.1	38.9	49.8	60.6	71.4	49.2
MIN	47.3	34.2	23.9	28.3	17.7	19.3	18.3	17.4	24.0	22.6	35.1	14.4

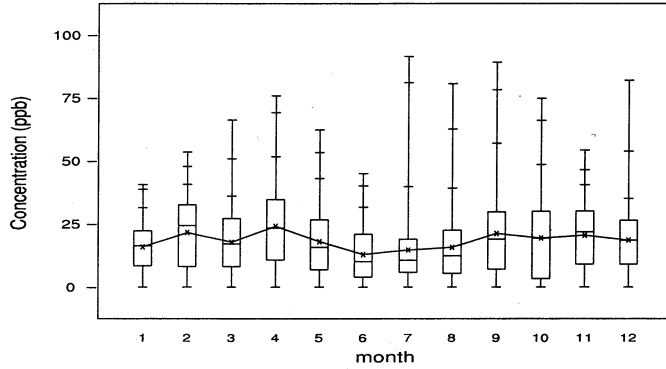
圖 2-4-19 苗栗縣各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Miaoli County
 Pollutant = Hourly O3



MAX	49.9	73.6	134.2	104.4	80.1	87.0	104.7	123.3	108.2	117.7	86.0	99.9
AVE	15.9	21.6	17.9	24.1	17.9	12.9	14.6	15.6	21.2	19.5	20.3	18.5
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

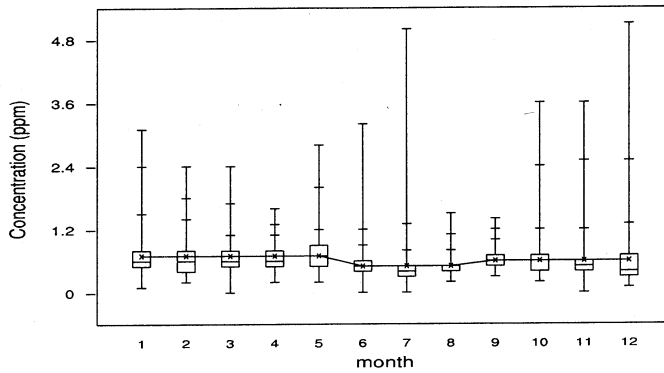
Year = 1999
 Type = Miaoli County
 Pollutant = 8 Hours O3



MAX	40.6	53.5	66.3	75.8	62.3	45.0	91.5	80.6	89.2	74.8	54.3	82.0
AVE	15.9	21.6	17.8	24.1	18.0	12.9	14.7	15.7	21.2	19.4	20.5	18.6
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

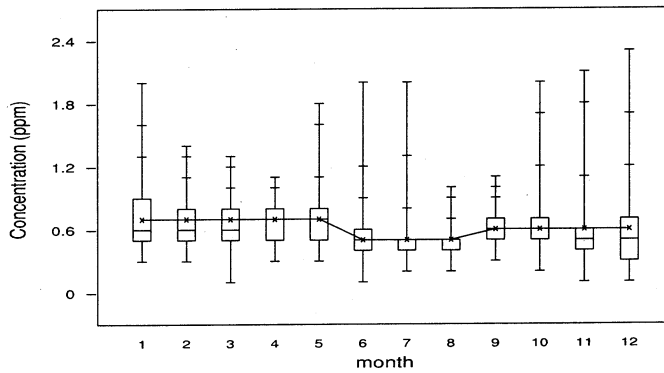
圖 2-4-19 苗栗縣各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Miaoli County
 Pollutant = Hourly CO



MAX	3.1	2.4	2.4	1.6	2.8	3.2	5.0	1.5	1.4	3.6	3.6	5.1
AVE	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
MIN	0.1	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.0	0.1

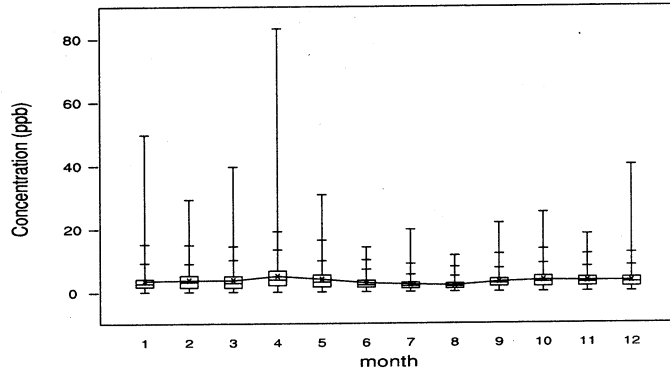
Year = 1999
 Type = Miaoli County
 Pollutant = 8 Hours CO



MAX	2.0	1.4	1.3	1.1	1.8	2.0	2.0	1.0	1.1	2.0	2.1	2.3
AVE	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
MIN	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1

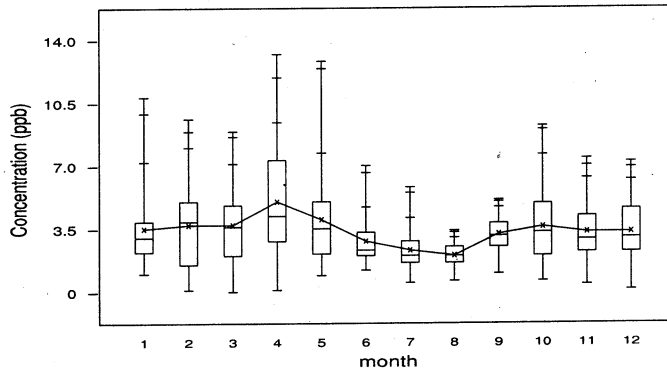
圖 2-4-19 苗栗縣各主要污染物月濃度變化圖 (續完)

Year = 1999
 Type = Taichung City
 Pollutant = Hourly SO2



MAX	49.6	29.2	39.5	83.1	30.7	14.1	19.7	11.4	21.7	25.0	18.1	39.9
AVE	3.5	3.7	3.7	5.0	4.0	2.8	2.3	2.0	3.1	3.6	3.3	3.3
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

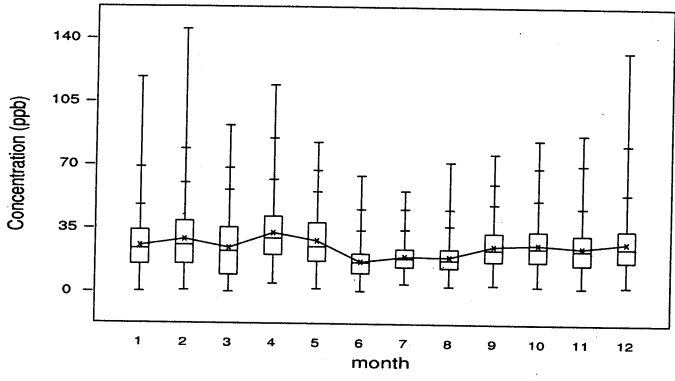
Year = 1999
 Type = Taichung City
 Pollutant = Daily SO2



MAX	10.8	9.6	8.9	13.2	12.8	7.0	5.8	3.4	5.1	9.2	7.4	7.2
AVE	3.5	3.7	3.7	5.0	4.0	2.8	2.3	2.0	3.2	3.6	3.3	3.3
MIN	1.0	0.1	0.0	0.1	0.9	1.2	0.5	0.6	1.0	0.6	0.4	0.1

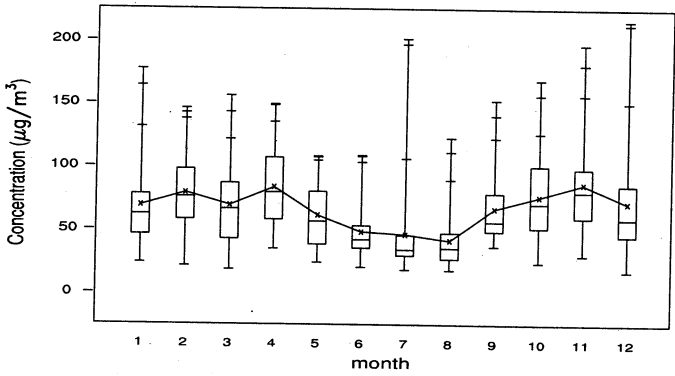
圖 2-4-20 台中市各主要污染物月濃度變化圖

Year = 1999
 Type = Taichung City
 Pollutant = Hourly NO2



MAX	118.3	145.0	91.7	114.0	82.5	64.1	55.9	71.8	76.5	84.0	87.0	133.0
AVE	25.3	28.8	24.2	32.5	28.2	16.7	19.6	19.4	25.5	26.5	24.8	27.5
MIN	0.0	0.8	0.0	4.5	1.7	0.5	4.5	3.2	3.9	3.3	2.6	3.4

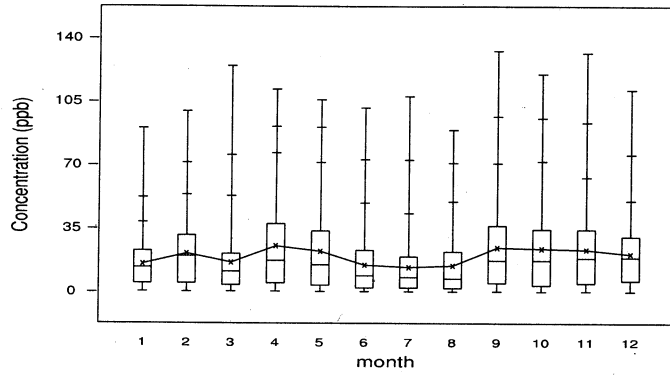
Year = 1999
 Type = Taichung City
 Pollutant = Daily PM10



MAX	176.8	145.8	155.9	149.1	108.1	108.7	201.2	122.8	152.5	168.5	196.7	215.9
AVE	68.8	78.9	69.2	83.4	61.3	48.3	46.2	41.5	66.7	76.2	86.3	71.5
MIN	23.5	21.0	18.4	34.9	23.9	20.3	18.3	18.0	36.8	24.0	29.8	17.2

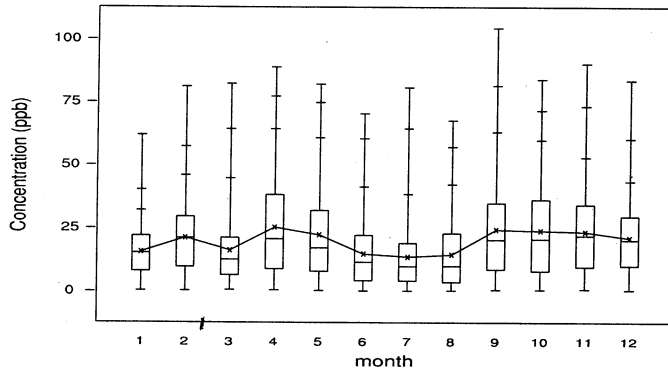
圖 2-4-20 台中市各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Taichung City
 Pollutant = Hourly O3



MAX	90.1	99.4	124.6	111.5	105.7	101.3	107.8	89.3	132.8	120.1	131.7	111.2
AVE	15.3	21.0	16.0	25.1	22.1	14.6	13.4	14.3	24.3	23.7	23.2	20.7
MIN	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0

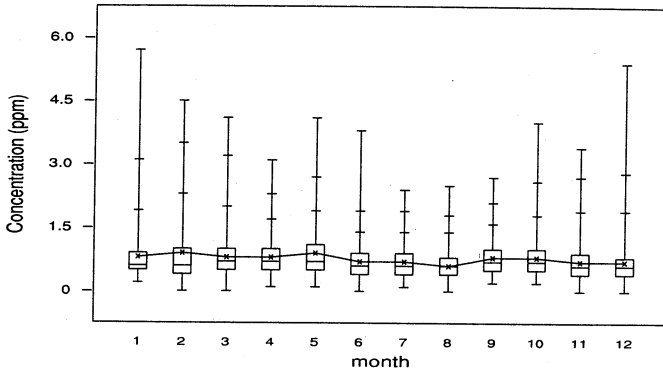
Year = 1999
 Type = Taichung City
 Pollutant = 8 Hours O3



MAX	61.8	80.9	82.1	88.6	81.9	70.2	80.5	67.5	104.2	83.8	90.0	83.3
AVE	15.4	21.0	16.0	25.1	22.1	14.6	13.4	14.3	24.2	23.8	23.3	20.9
MIN	0.1	0.1	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	0.4	0.6	0.3

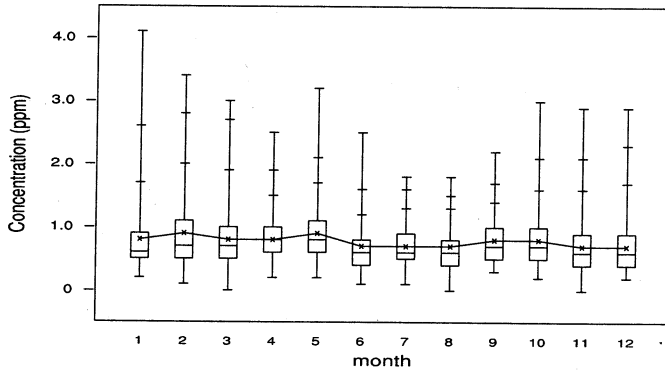
圖 2-4-20 台中市各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Taichung City
 Pollutant = Hourly CO



MAX	5.7	4.5	4.1	3.1	4.1	3.8	2.4	2.5	2.7	4.0	3.4	5.4
AVE	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7
MIN	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0

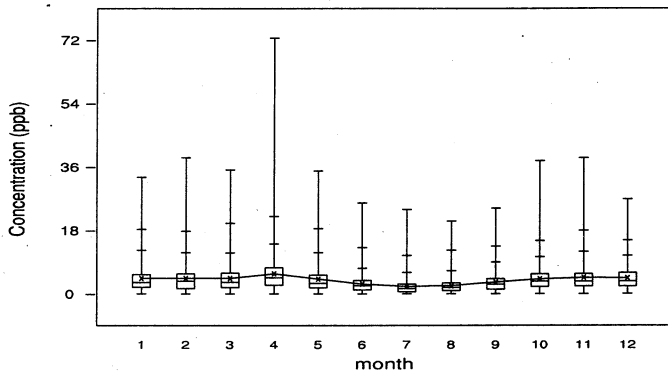
Year = 1999
 Type = Taichung City
 Pollutant = 8 Hours CO



MAX	4.1	3.4	3.0	2.5	3.2	2.5	1.8	1.8	2.2	3.0	2.9	2.9
AVE	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7
MIN	0.2	0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.2

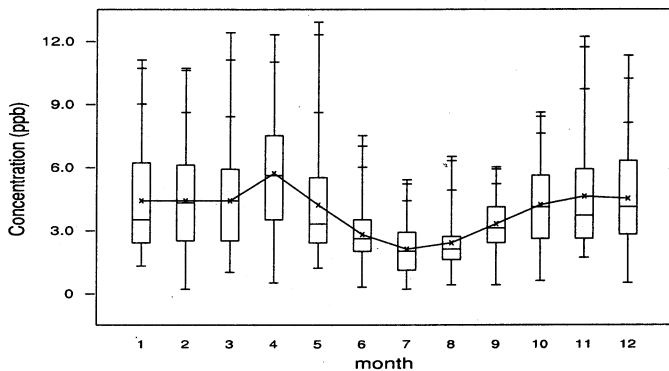
圖 2-4-20 台中市各主要污染物月濃度變化圖 (續完)

Year = 1999
 Type = Taichung County
 Pollutant = Hourly SO2



MAX	33.1	38.6	35.2	72.6	34.9	25.8	23.9	20.6	24.3	37.8	38.6	26.9
AVE	4.4	4.4	4.4	5.7	4.2	2.8	2.1	2.3	3.3	4.2	4.6	4.5
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

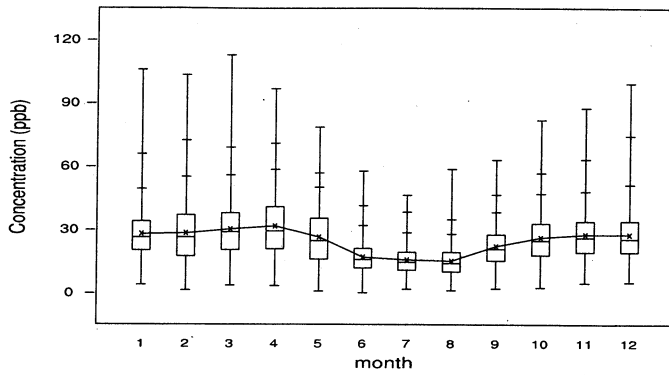
Year = 1999
 Type = Taichung County
 Pollutant = Daily SO2



MAX	11.1	10.7	12.4	12.3	12.9	7.5	5.4	6.5	6.0	8.6	12.2	11.3
AVE	4.4	4.4	4.4	5.7	4.2	2.8	2.1	2.4	3.3	4.2	4.6	4.5
MIN	1.3	0.2	1.0	0.5	1.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.6	1.7	0.5

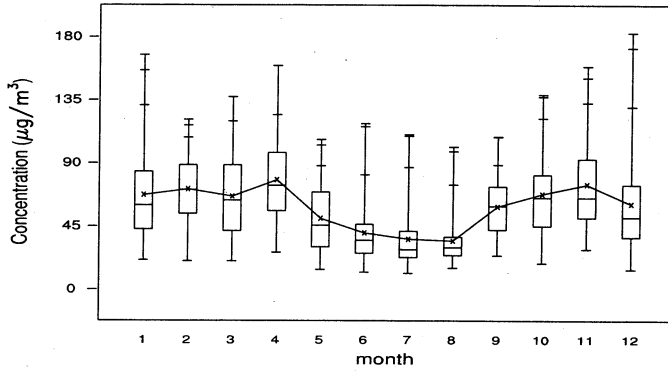
圖 2-4-21 台中縣各主要污染物月濃度變化圖

Year = 1999
 Type = Taichung County
 Pollutant = Hourly NO2



MAX	105.7	103.3	112.7	96.7	78.5	57.6	46.3	58.6	63.0	81.9	87.5	99.2
AVE	27.9	28.3	30.2	31.6	26.4	16.9	15.6	15.1	22.1	26.2	27.6	27.6
MIN	3.9	1.2	3.5	3.3	0.8	0.0	1.8	1.1	2.0	2.5	4.6	5.0

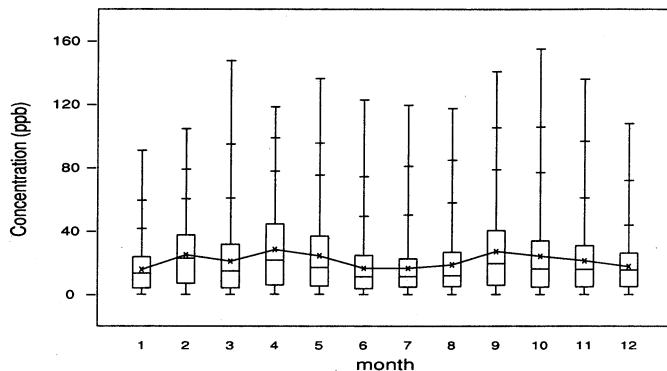
Year = 1999
 Type = Taichung County
 Pollutant = Daily PM10



MAX	166.9	120.8	136.9	159.2	106.6	117.9	110.1	101.3	108.6	138.6	158.8	182.8
AVE	67.0	71.1	66.0	77.7	50.3	40.0	35.6	34.3	58.7	67.6	74.5	60.6
MIN	20.7	19.8	19.9	26.1	13.9	12.0	11.3	15.0	23.8	18.4	28.3	13.9

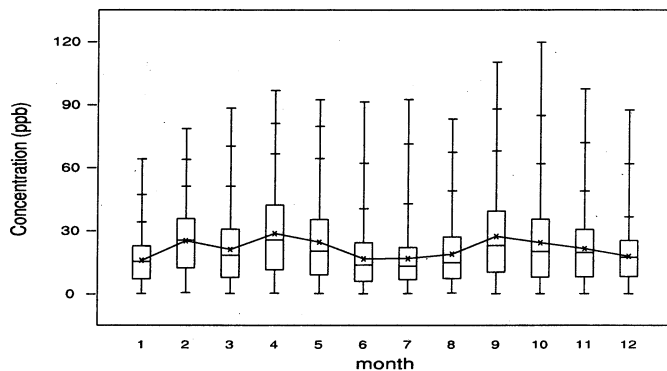
圖 2-4-21 台中縣各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Taichung County
 Pollutant = Hourly O3



MAX	90.9	104.5	147.5	118.4	136.1	122.7	119.3	117.4	140.6	155.0	135.9	107.9
AVE	15.7	25.0	21.0	28.4	24.4	16.5	16.5	18.7	27.1	24.1	21.3	17.7
MIN	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

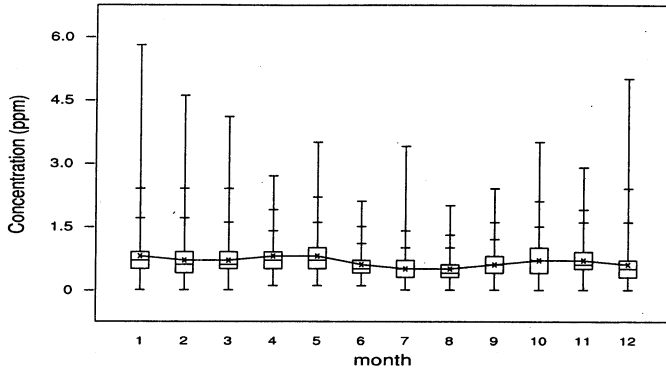
Year = 1999
 Type = Taichung County
 Pollutant = 8 Hours O3



MAX	64.0	78.5	88.2	96.6	92.3	91.2	92.4	83.1	110.1	119.6	97.4	87.4
AVE	15.8	25.1	21.0	28.6	24.5	16.6	16.7	18.8	27.2	24.2	21.4	17.7
MIN	0.0	0.5	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0

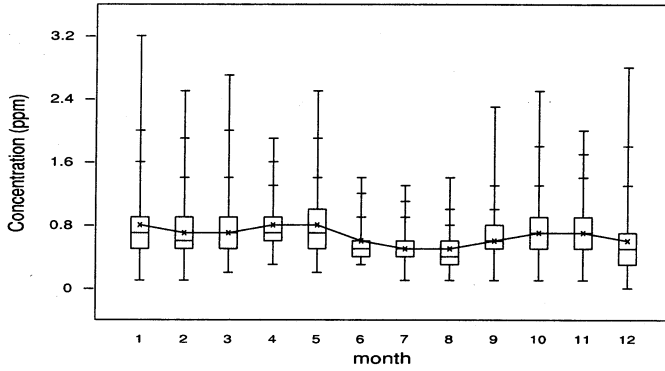
圖 2-4-21 台中縣各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Taichung County
 Pollutant = Hourly CO



MAX	5.8	4.6	4.1	2.7	3.5	2.1	3.4	2.0	2.4	3.5	2.9	5.0
AVE	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6
MIN	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

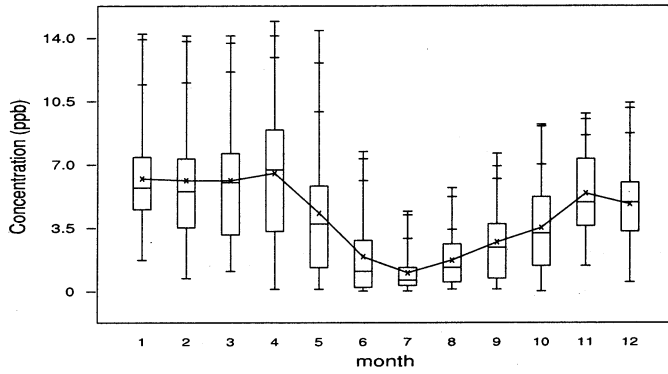
Year = 1999
 Type = Taichung County
 Pollutant = 8 Hours CO



MAX	3.2	2.5	2.7	1.9	2.5	1.4	1.3	1.4	2.3	2.5	2.0	2.8
AVE	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6
MIN	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0

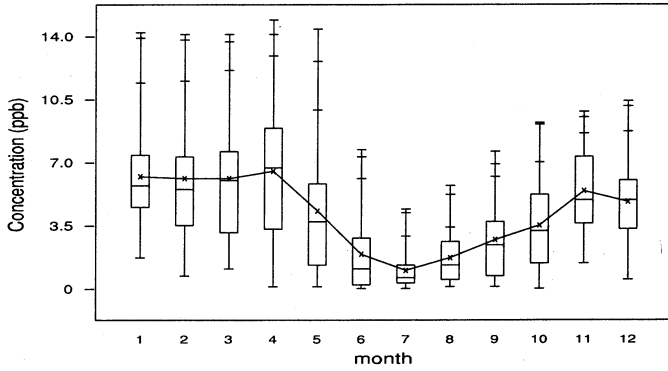
圖 2-4-21 台中縣各主要污染物月濃度變化圖 (續完)

Year = 1999
 Type = Changhua County
 Pollutant = Daily SO2



MAX	14.2	14.1	14.1	14.9	14.4	7.7	4.4	5.7	7.6	9.2	9.8	10.4
AVE	6.2	6.1	6.1	6.5	4.3	1.9	1.0	1.7	2.7	3.5	5.4	4.8
MIN	1.7	0.7	1.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	1.4	0.5

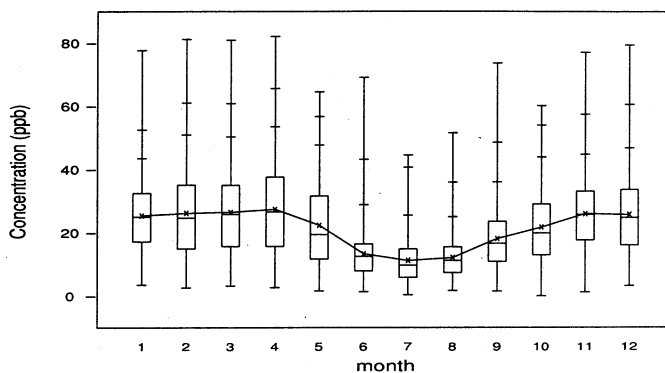
Year = 1999
 Type = Changhua County
 Pollutant = Daily SO2



MAX	14.2	14.1	14.1	14.9	14.4	7.7	4.4	5.7	7.6	9.2	9.8	10.4
AVE	6.2	6.1	6.1	6.5	4.3	1.9	1.0	1.7	2.7	3.5	5.4	4.8
MIN	1.7	0.7	1.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	1.4	0.5

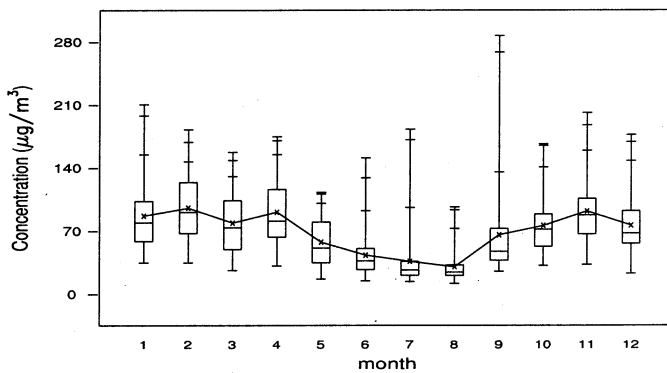
圖 2-4-22 彰化縣各主要污染物月濃度變化圖

Year = 1999
 Type = Changhua County
 Pollutant = Hourly NO2



MAX	77.7	81.2	80.9	82.1	64.5	69.1	44.5	51.5	73.6	60.1	77.0	79.3
AVE	25.4	26.2	26.5	27.4	22.3	13.3	11.2	12.1	18.1	21.7	25.9	25.6
MIN	3.5	2.6	3.2	2.7	1.6	1.3	0.3	1.7	1.5	0.0	1.2	3.2

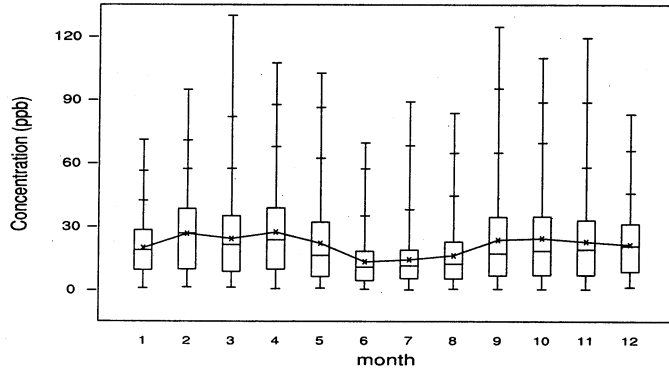
Year = 1999
 Type = Changhua County
 Pollutant = Daily PM10



MAX	210.2	182.3	157.2	174.4	112.5	150.9	182.6	96.1	286.6	166.2	201.1	176.4
AVE	86.6	95.2	78.7	90.6	57.2	42.8	35.9	29.9	65.3	75.6	91.5	75.8
MIN	34.3	34.3	25.9	30.8	16.4	14.4	13.3	11.5	24.7	31.2	32.4	22.5

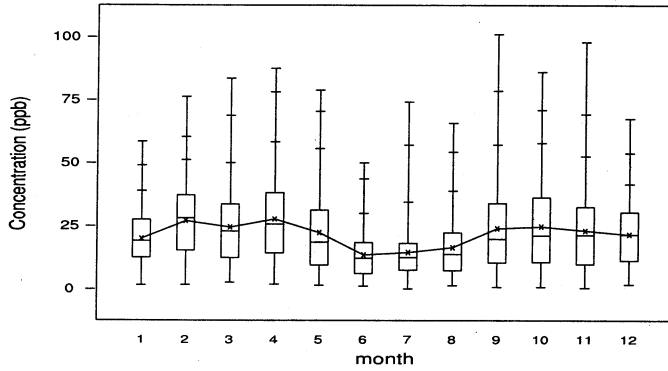
圖 2-4-22 彰化縣各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Changhua County
 Pollutant = Hourly O3



MAX	71.0	94.7	129.9	107.4	102.5	69.5	89.0	83.6	124.5	109.8	119.2	83.1
AVE	19.8	26.6	24.2	27.3	22.0	13.3	14.3	16.2	23.6	24.4	22.8	21.4
MIN	0.8	1.2	1.1	0.5	0.7	0.3	0.0	0.4	0.4	0.2	0.2	1.3

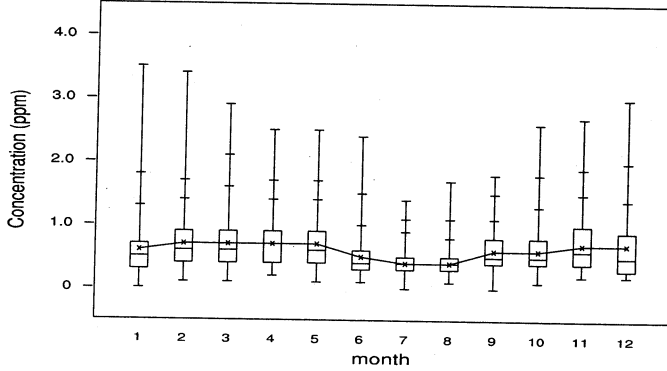
Year = 1999
 Type = Changhua County
 Pollutant = 8 Hours O3



MAX	58.3	76.2	83.4	87.4	78.8	49.9	74.1	65.6	100.9	85.9	97.8	67.4
AVE	19.9	26.9	24.4	27.6	22.2	13.4	14.4	16.3	23.9	24.6	23.0	21.5
MIN	1.5	1.6	2.5	1.8	1.4	1.0	0.0	1.3	0.6	0.6	0.3	1.7

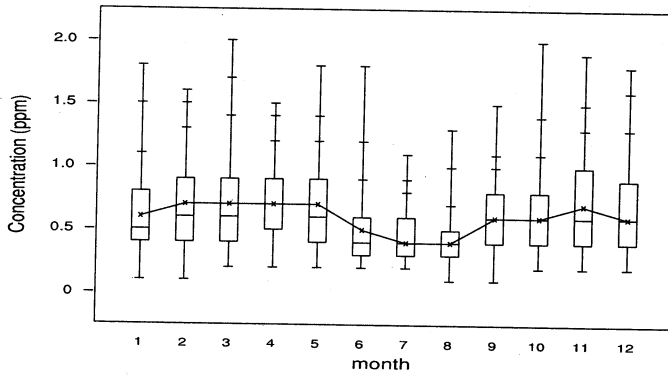
圖 2-4-22 彰化縣各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Changhua County
 Pollutant = Hourly CO



MAX	3.5	3.4	2.9	2.5	2.5	2.4	1.4	1.7	1.8	2.6	2.7	3.0
AVE	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.7	0.7
MIN	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2

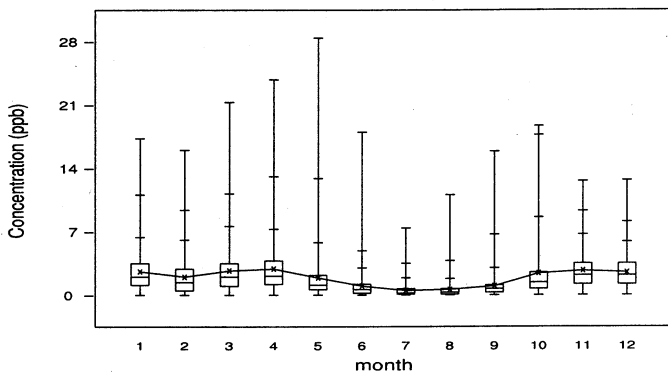
Year = 1999
 Type = Changhua County
 Pollutant = 8 Hours CO



MAX	1.8	1.6	2.0	1.5	1.8	1.8	1.1	1.3	1.5	2.0	1.9	1.8
AVE	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.7	0.6
MIN	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2

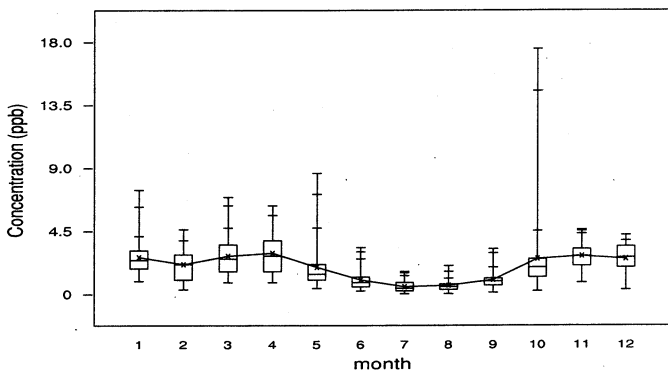
圖 2-4-22 彰化縣各主要污染物月濃度變化圖 (續完)

Year = 1999
 Type = Nantou County
 Pollutant = Hourly SO₂



MAX	17.3	16.0	21.3	23.8	28.4	18.0	7.4	11.1	15.9	18.7	12.6	12.7
AVE	2.6	2.0	2.7	2.9	1.9	1.0	0.5	0.6	1.0	2.4	2.7	2.5
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

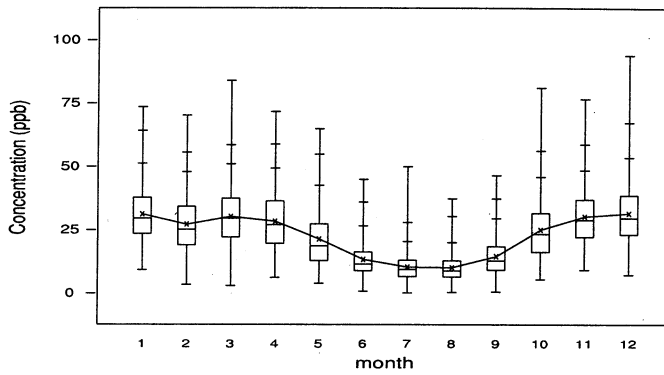
Year = 1999
 Type = Nantou County
 Pollutant = Daily SO₂



MAX	7.4	4.6	6.9	6.3	8.6	3.3	1.6	2.0	3.2	17.5	4.6	4.2
AVE	2.6	2.1	2.7	2.9	1.9	1.0	0.5	0.6	1.0	2.5	2.7	2.5
MIN	0.9	0.3	0.8	0.8	0.4	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.8	0.3

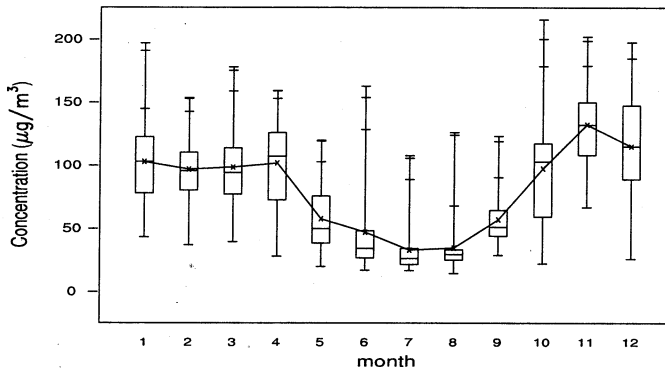
圖 2-4-23 南投縣各主要污染物月濃度變化圖

Year = 1999
 Type = Nantou County
 Pollutant = Hourly NO2



MAX	73.3	70.0	83.8	71.5	64.7	44.8	49.8	37.2	46.3	80.9	76.5	93.8
AVE	31.0	27.0	30.1	28.2	21.2	13.2	10.2	10.0	14.4	24.9	30.1	31.3
MIN	9.1	3.2	2.8	6.1	3.8	0.6	0.0	0.2	0.4	5.3	9.1	7.1

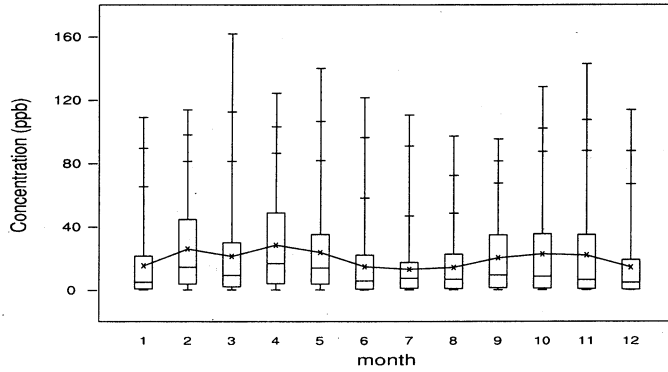
Year = 1999
 Type = Nantou County
 Pollutant = Daily PM10



MAX	196.6	153.3	177.8	159.0	119.6	162.5	107.4	125.8	122.9	215.4	201.8	197.4
AVE	102.6	96.6	98.3	101.5	57.4	46.8	32.6	34.3	56.7	97.2	132.1	114.8
MIN	42.9	36.7	39.2	27.7	19.5	16.7	16.5	14.1	28.6	21.9	66.5	25.7

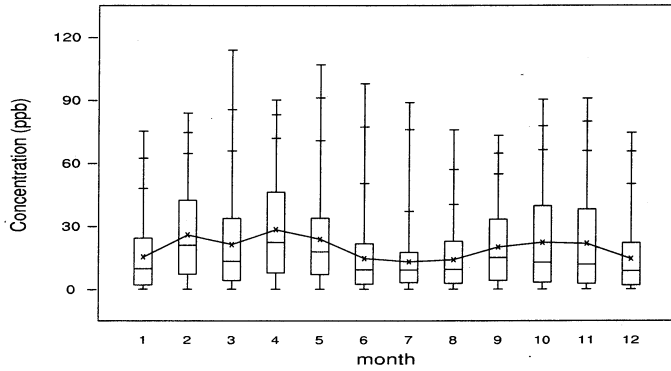
圖 2-4-23 南投縣各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Nantou County
 Pollutant = Hourly O3



MAX	108.8	113.6	161.7	124.1	139.8	121.4	110.4	97.0	95.2	128.2	142.6	113.7
AVE	15.2	25.9	21.2	28.3	23.7	14.6	13.0	14.1	20.2	22.6	21.9	14.3
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

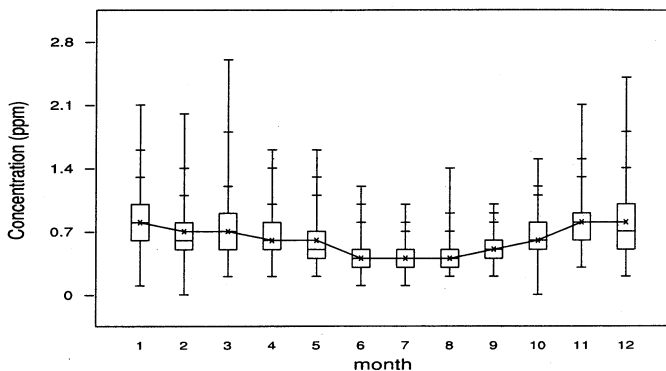
Year = 1999
 Type = Nantou County
 Pollutant = 8 Hours O3



MAX	75.1	83.8	113.7	90.0	106.7	97.7	88.7	75.8	73.1	90.2	90.8	74.4
AVE	15.3	25.8	21.2	28.3	23.7	14.6	13.0	14.0	20.0	22.2	21.7	14.4
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

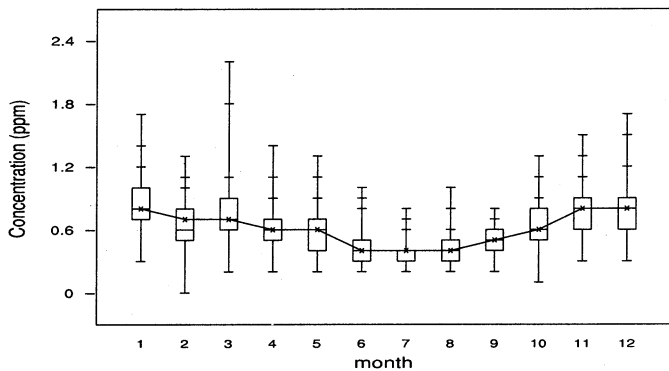
圖 2-4-23 南投縣各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Nantou County
 Pollutant = Hourly CO



MAX	2.1	2.0	2.6	1.6	1.6	1.2	1.0	1.4	1.0	1.5	2.1	2.4
AVE	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.8
MIN	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.3	0.2

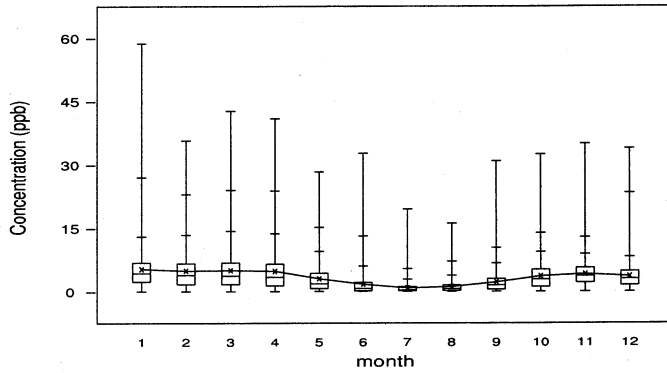
Year = 1999
 Type = Nantou County
 Pollutant = 8 Hours CO



MAX	1.7	1.3	2.2	1.4	1.3	1.0	0.8	1.0	0.8	1.3	1.5	1.7
AVE	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.8
MIN	0.3	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3

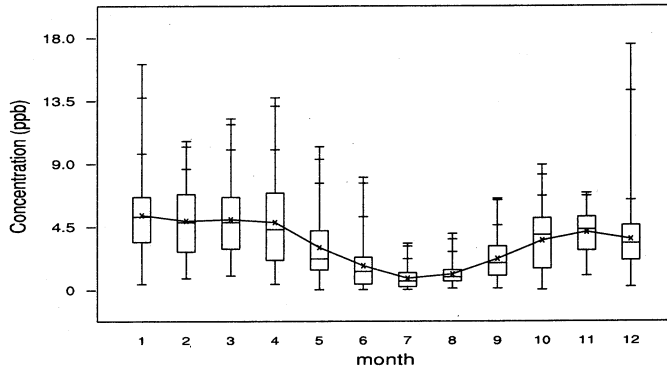
圖 2-4-23 南投縣各主要污染物月濃度變化圖 (續完)

Year = 1999
 Type = Yunlin County
 Pollutant = Hourly SO2



MAX	58.7	35.7	42.7	40.9	28.3	32.7	19.5	16.1	30.9	32.5	35.0	33.9
AVE	5.3	4.9	5.0	4.8	3.0	1.7	0.8	1.1	2.2	3.6	4.1	3.6
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

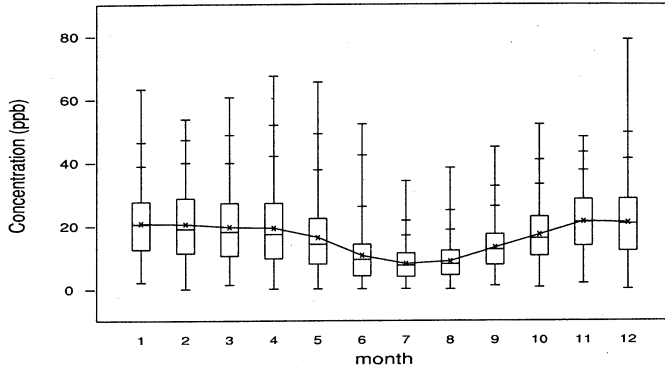
Year = 1999
 Type = Yunlin County
 Pollutant = Daily SO2



MAX	16.1	10.6	12.2	13.7	10.2	8.0	3.3	4.0	6.5	8.9	6.9	17.5
AVE	5.3	4.9	5.0	4.8	3.0	1.7	0.8	1.1	2.2	3.5	4.1	3.6
MIN	0.4	0.8	1.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	1.0	0.2

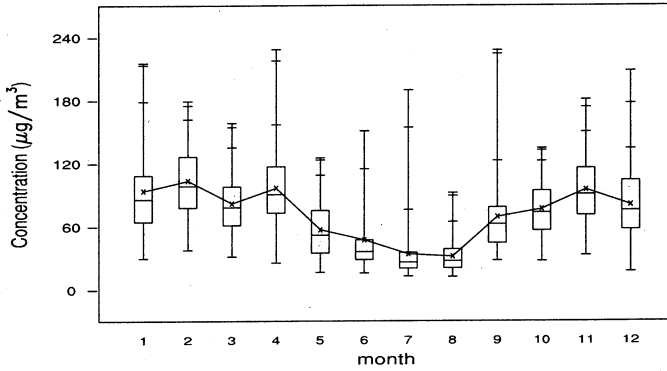
圖 2-4-24 雲林縣各主要污染物月濃度變化圖

Year = 1999
 Type = Yunlin County
 Pollutant = Hourly NO2



MAX	63.2	53.7	60.6	67.3	65.4	52.2	34.2	38.3	44.8	52.0	48.0	78.8
AVE	20.7	20.5	19.6	19.3	16.3	10.6	8.0	8.8	13.1	17.2	21.3	20.9
MIN	2.1	0.0	1.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	1.1	0.6	1.8	0.0

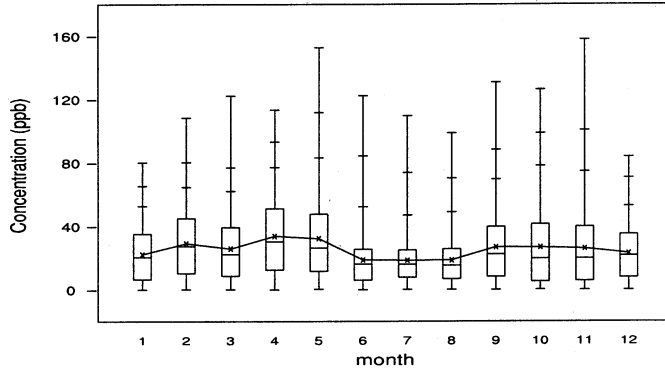
Year = 1999
 Type = Yunlin County
 Pollutant = Daily PM10



MAX	215.3	179.0	158.2	228.3	125.1	150.8	189.5	91.8	227.6	134.2	180.5	207.7
AVE	93.6	103.3	81.7	96.3	56.7	47.0	33.5	31.3	68.8	76.3	94.7	80.3
MIN	29.4	37.6	31.2	25.2	16.3	15.6	12.6	11.9	27.5	26.9	32.6	16.9

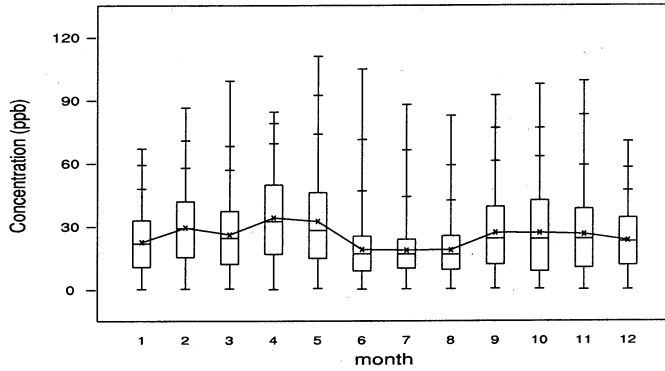
圖 2-4-24 雲林縣各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Yunlin County
 Pollutant = Hourly O3



MAX	80.2	108.4	122.2	113.4	152.7	122.4	109.7	98.9	130.8	126.3	157.8	83.9
AVE	22.3	29.1	25.9	33.8	32.2	18.8	18.5	18.6	26.8	26.7	26.0	23.0
MIN	0.0	0.1	0.2	0.0	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0

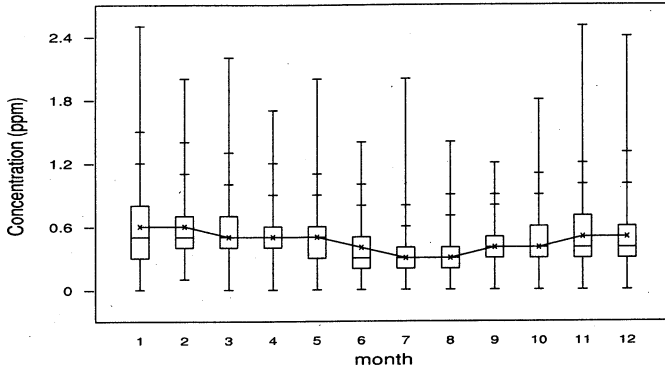
Year = 1999
 Type = Yunlin County
 Pollutant = 8 Hours O3



MAX	66.9	86.4	99.1	84.4	110.9	104.8	87.9	82.6	92.2	97.5	99.1	70.4
AVE	22.4	29.3	26.0	34.0	32.3	18.9	18.6	18.7	26.9	26.8	26.2	23.2
MIN	0.1	0.3	0.4	0.0	0.5	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0

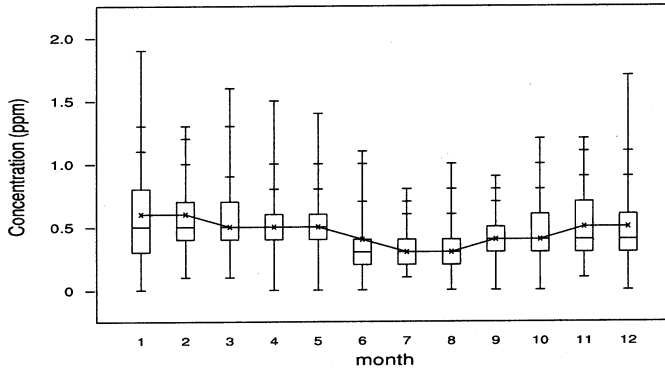
圖 2-4-24 雲林縣各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Yunlin County
 Pollutant = Hourly CO



MAX	2.5	2.0	2.2	1.7	2.0	1.4	2.0	1.4	1.2	1.8	2.5	2.4
AVE	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5
MIN	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

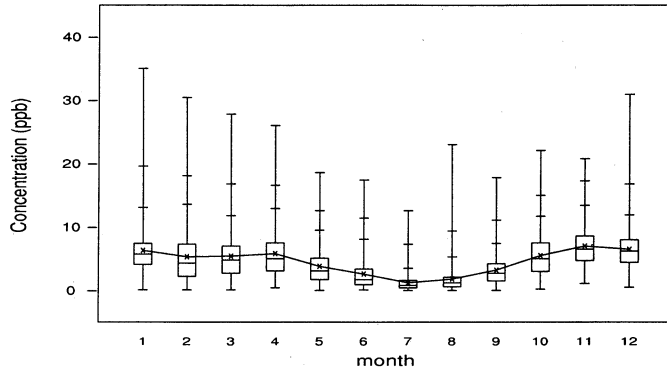
Year = 1999
 Type = Yunlin County
 Pollutant = 8 Hours CO



MAX	1.9	1.3	1.6	1.5	1.4	1.1	0.8	1.0	0.9	1.2	1.2	1.7
AVE	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5
MIN	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0

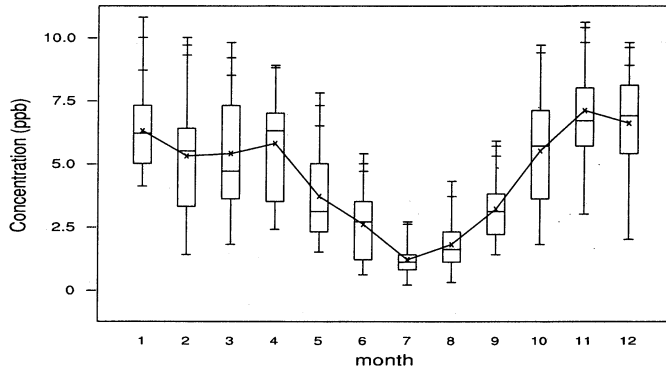
圖 2-4-24 雲林縣各主要污染物月濃度變化圖 (續完)

Year = 1999
 Type = Chiai City
 Pollutant = Hourly SO2



MAX	35.0	30.4	27.8	26.0	18.6	17.4	12.6	23.0	17.8	22.1	20.8	30.9
AVE	6.3	5.3	5.4	5.8	3.8	2.6	1.2	1.8	3.2	5.5	7.0	6.5
MIN	0.1	0.1	0.1	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.5

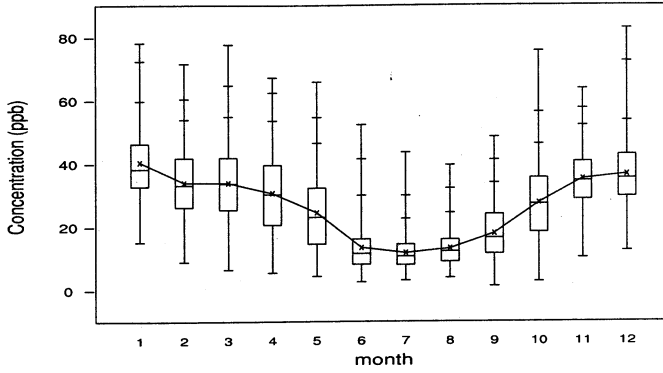
Year = 1999
 Type = Chiai City
 Pollutant = Daily SO2



MAX	10.8	10.0	9.8	8.9	7.8	5.4	2.7	4.3	5.9	9.7	10.6	9.8
AVE	6.3	5.3	5.4	5.8	3.7	2.6	1.2	1.8	3.2	5.5	7.1	6.6
MIN	4.1	1.4	1.8	2.4	1.5	0.6	0.2	0.3	1.4	1.8	3.0	2.0

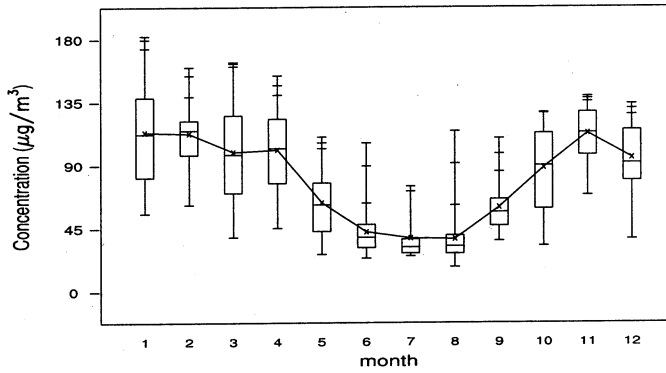
圖 2-4-25 嘉義市各主要污染物月濃度變化圖

Year = 1999
 Type = Chiai City
 Pollutant = Hourly NO2



MAX	78.1	71.5	77.6	67.2	65.8	52.3	43.6	39.5	48.3	75.5	63.5	82.7
AVE	40.3	33.9	33.9	30.7	24.5	13.4	11.7	13.1	17.8	27.5	35.0	36.4
MIN	15.1	8.9	6.5	5.5	4.3	2.5	3.0	3.8	1.2	2.7	10.2	12.3

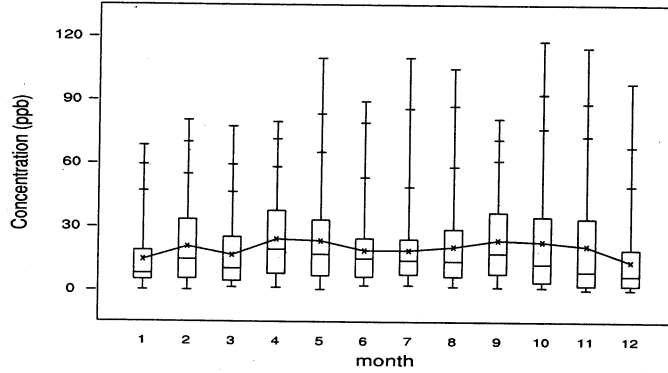
Year = 1999
 Type = Chiai City
 Pollutant = Daily PM10



MAX	182.1	159.7	163.3	153.8	109.8	105.5	74.6	114.0	108.9	127.4	138.8	133.4
AVE	113.2	112.3	99.2	100.7	63.0	42.2	37.7	37.2	59.7	87.9	112.4	94.8
MIN	55.3	61.6	38.5	45.1	26.3	23.4	24.9	17.2	35.8	32.2	68.2	36.9

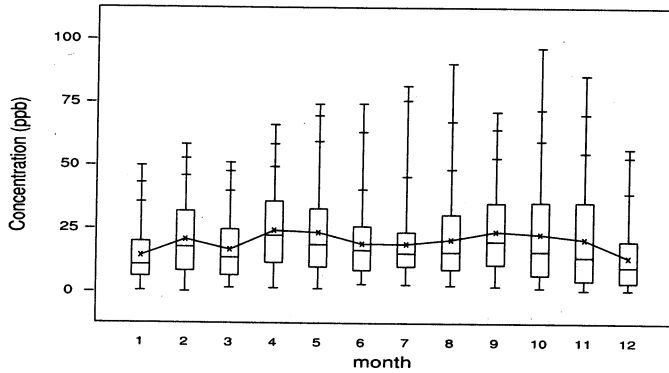
圖 2-4-25 嘉義市各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Chiai City
 Pollutant = Hourly O3



MAX	68.2	80.2	77.3	79.5	109.6	89.2	109.9	104.9	81.1	117.9	114.7	97.9
AVE	14.3	20.5	16.5	24.0	23.2	18.7	18.7	20.4	23.6	22.9	20.9	13.5
MIN	0.0	0.0	1.3	1.1	0.3	2.1	2.3	1.6	1.4	1.3	0.3	0.3

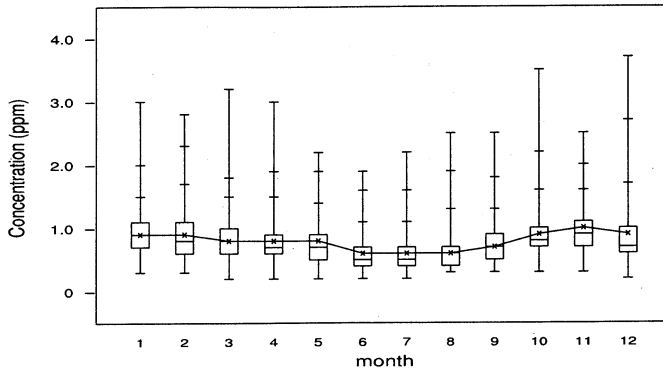
Year = 1999
 Type = Chiai City
 Pollutant = 8 Hours O3



MAX	49.7	58.1	50.9	65.9	74.2	74.4	81.5	90.3	71.3	96.6	85.6	56.6
AVE	14.1	20.5	16.5	24.1	23.3	18.9	18.8	20.5	23.7	22.7	20.7	13.5
MIN	0.3	0.0	1.5	1.4	1.2	2.9	2.7	2.4	2.1	1.5	0.6	0.6

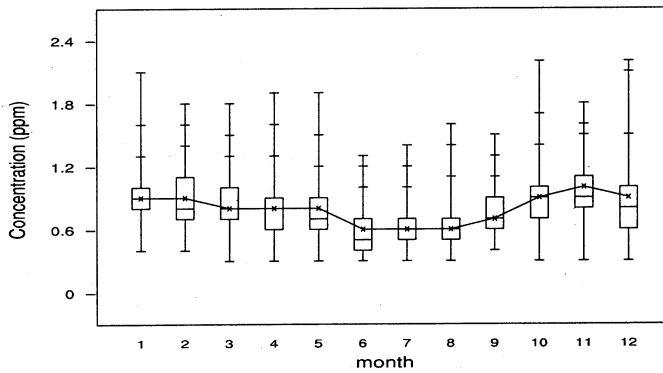
圖 2-4-25 嘉義市各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Chiai City
 Pollutant = Hourly CO



MAX	3.0	2.8	3.2	3.0	2.2	1.9	2.2	2.5	2.5	3.5	2.5	3.7
AVE	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	1.0	0.9
MIN	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2

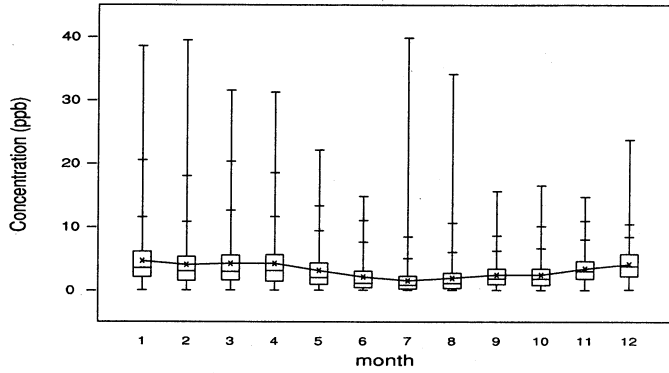
Year = 1999
 Type = Chiai City
 Pollutant = 8 Hours CO



MAX	2.1	1.8	1.8	1.9	1.9	1.3	1.4	1.6	1.5	2.2	1.8	2.2
AVE	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	1.0	0.9
MIN	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3

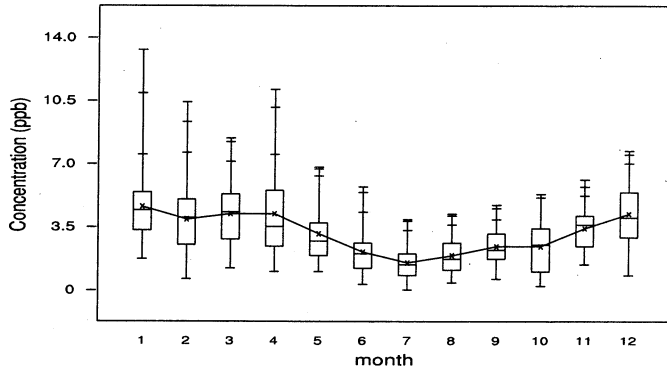
圖 2-4-25 嘉義市各主要污染物月濃度變化圖 (續完)

Year = 1999
 Type = Chiai County
 Pollutant = Hourly SO2



MAX	38.5	39.4	31.5	31.2	22.1	14.8	39.8	34.1	15.6	16.5	14.7	23.7
AVE	4.6	4.0	4.2	4.2	3.1	2.1	1.5	1.9	2.4	2.4	3.4	4.1
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

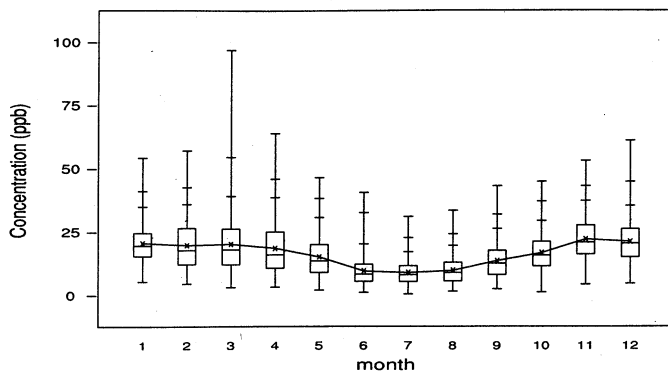
Year = 1999
 Type = Chiai County
 Pollutant = Daily SO2



MAX	13.3	10.4	8.4	11.1	6.8	5.7	3.9	4.2	4.7	5.3	6.1	7.7
AVE	4.6	3.9	4.2	4.2	3.1	2.1	1.5	1.9	2.4	2.4	3.4	4.2
MIN	1.7	0.6	1.2	1.0	1.0	0.3	0.0	0.4	0.6	0.2	1.4	0.8

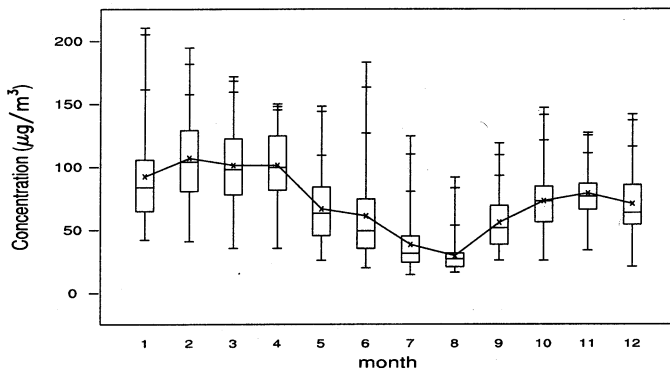
圖 2-4-26 嘉義縣各主要污染物月濃度變化圖

Year = 1999
 Type = Chiai County
 Pollutant = Hourly NO2



MAX	54.3	57.2	96.9	64.0	46.5	40.5	30.9	33.3	43.0	44.8	53.0	60.9
AVE	20.6	19.8	20.2	18.5	15.0	9.4	8.8	9.6	13.4	16.6	22.0	21.0
MIN	5.3	4.5	3.0	3.1	1.9	0.9	0.3	1.4	2.3	1.1	4.2	4.5

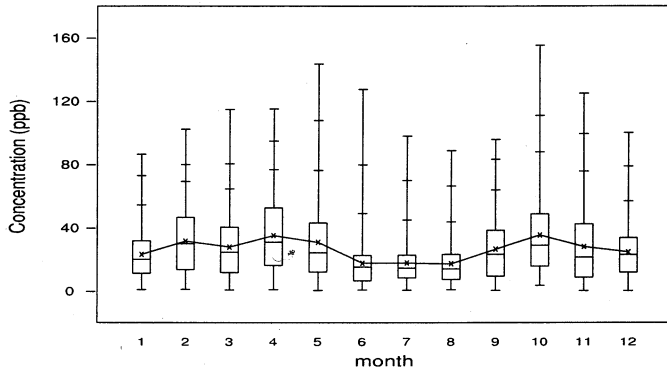
Year = 1999
 Type = Chiai County
 Pollutant = Daily PM10



MAX	210.3	194.4	171.5	149.8	147.9	182.6	124.1	91.5	118.5	146.6	126.9	141.5
AVE	92.1	106.7	101.0	101.0	66.4	60.8	38.1	29.1	55.5	72.7	78.7	70.4
MIN	41.9	40.7	35.1	35.3	25.7	19.6	14.1	16.1	25.6	25.5	33.5	20.7

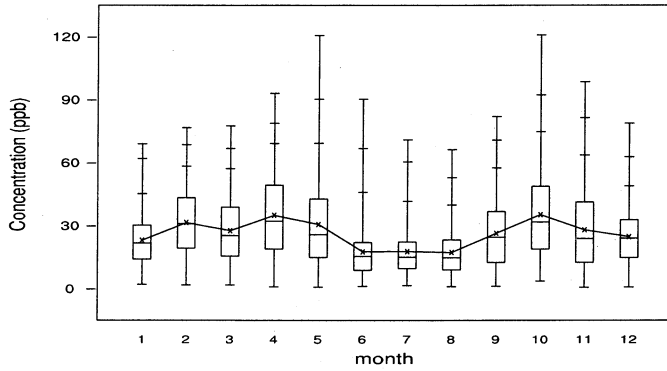
圖 2-4-26 嘉義縣各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Chiai County
 Pollutant = Hourly O3



MAX	86.3	102.2	114.6	115.0	143.3	127.3	97.8	88.6	95.7	155.2	124.8	100.0
AVE	23.1	31.5	27.8	35.0	30.7	17.6	17.7	17.2	26.4	35.3	28.0	24.6
MIN	0.9	1.1	0.7	0.8	0.3	0.7	0.5	0.9	0.3	3.5	0.2	0.1

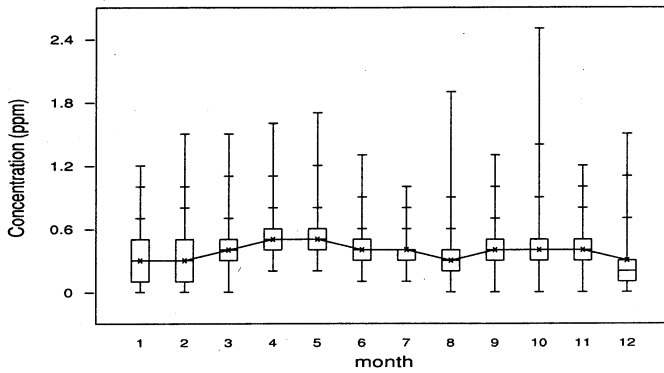
Year = 1999
 Type = Chiai County
 Pollutant = 8 Hours O3



MAX	68.9	76.6	77.5	93.0	120.6	90.2	70.9	66.2	82.0	120.9	98.5	78.7
AVE	23.0	31.4	27.6	34.9	30.6	17.6	17.7	17.3	26.4	35.2	28.0	24.7
MIN	2.0	1.7	1.7	0.9	0.7	1.1	1.5	1.0	1.1	3.6	0.6	0.8

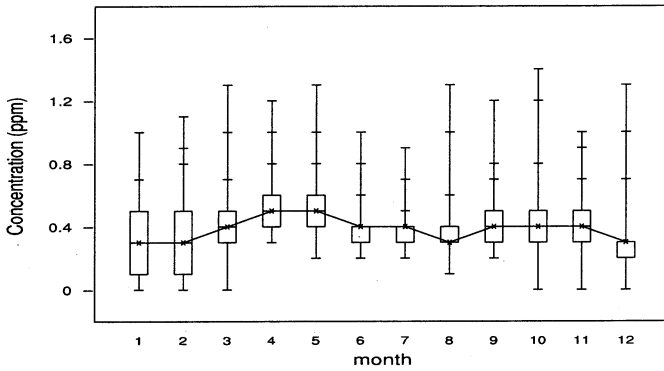
圖 2-4-26 嘉義縣各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Chiai County
 Pollutant = Hourly CO



MAX	1.2	1.5	1.5	1.6	1.7	1.3	1.0	1.9	1.3	2.5	1.2	1.5
AVE	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
MIN	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

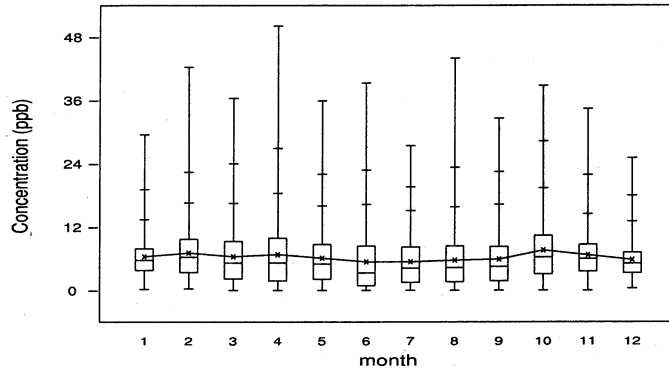
Year = 1999
 Type = Chiai County
 Pollutant = 8 Hours CO



MAX	1.0	1.1	1.3	1.2	1.3	1.0	0.9	1.3	1.2	1.4	1.0	1.3
AVE	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
MIN	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0

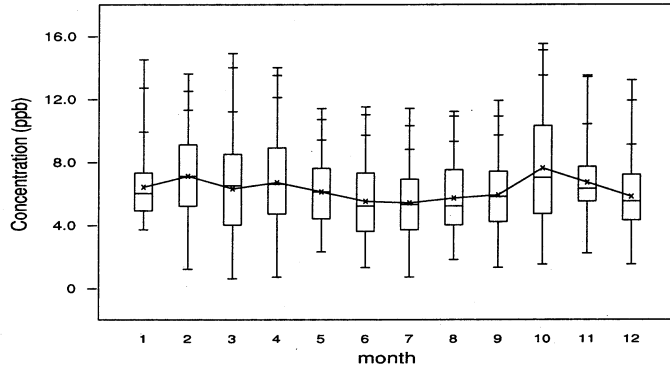
圖 2-4-26 嘉義縣各主要污染物月濃度變化圖 (續完)

Year = 1999
 Type = Tainan City
 Pollutant = Hourly SO2



MAX	29.5	42.3	36.4	50.1	35.9	39.3	27.4	44.0	32.6	38.8	34.4	25.1
AVE	6.4	7.1	6.4	6.8	6.1	5.4	5.4	5.7	5.9	7.6	6.7	5.8
MIN	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4

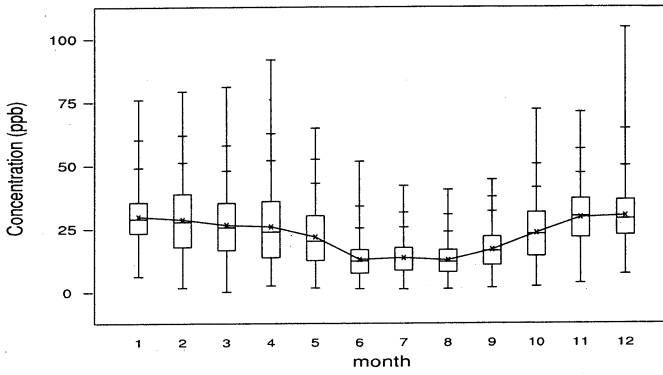
Year = 1999
 Type = Tainan City
 Pollutant = Daily SO2



MAX	14.5	13.6	14.9	14.0	11.4	11.5	11.4	11.2	11.9	15.5	13.5	13.2
AVE	6.4	7.1	6.3	6.7	6.1	5.5	5.4	5.7	5.9	7.6	6.7	5.8
MIN	3.7	1.2	0.6	0.7	2.3	1.3	0.7	1.8	1.3	1.5	2.2	1.5

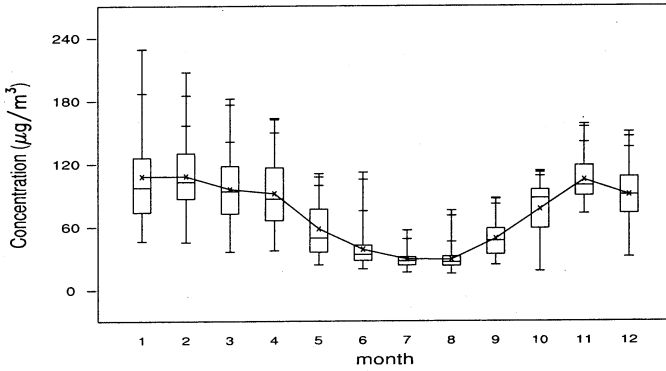
圖 2-4-27 台南市各主要污染物月濃度變化圖

Year = 1999
 Type = Tainan City
 Pollutant = Hourly NO2



MAX	75.8	79.2	80.9	91.7	64.6	51.5	41.9	40.3	44.3	72.0	70.9	104.4
AVE	29.7	28.5	26.4	25.7	21.6	12.7	13.4	12.5	16.6	23.2	29.3	30.0
MIN	6.1	1.6	0.0	2.4	1.5	1.2	1.0	1.2	1.6	2.1	3.4	7.0

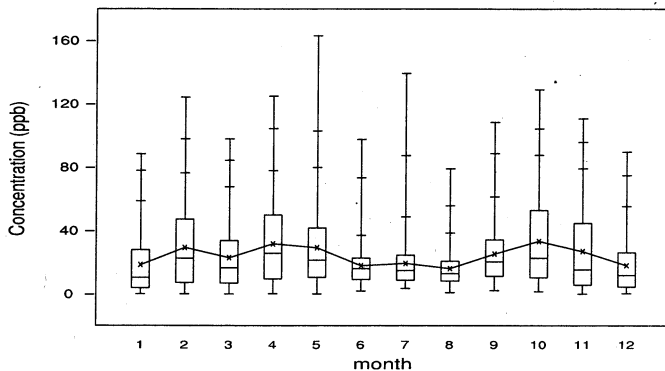
Year = 1999
 Type = Tainan City
 Pollutant = Daily PM10



MAX	228.9	207.0	181.8	162.9	110.2	111.6	56.6	75.3	87.1	113.1	157.5	150.0
AVE	107.7	107.8	95.5	91.3	57.7	38.1	28.8	28.6	48.3	76.5	104.3	90.1
MIN	46.1	45.1	36.0	36.9	23.4	19.4	16.3	15.1	23.6	17.4	72.3	31.1

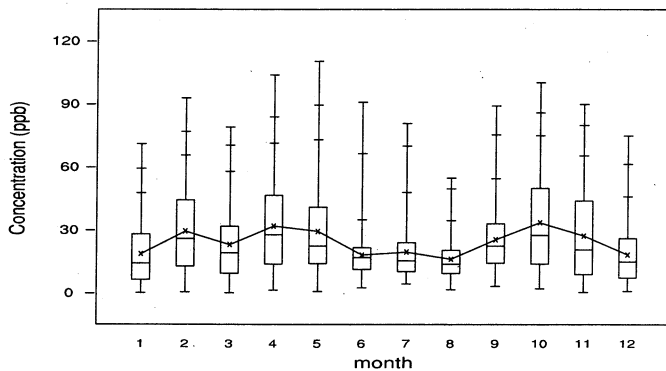
圖 2-4-27 台南市各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Tainan City
 Pollutant = Hourly O3



MAX	88.3	124.2	97.9	124.9	163.0	97.5	139.2	79.0	108.3	129.0	110.6	89.7
AVE	18.4	29.3	22.9	31.6	29.2	17.9	19.3	16.0	25.2	33.3	26.9	18.0
MIN	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.9	3.5	0.8	2.2	1.5	0.0	0.3

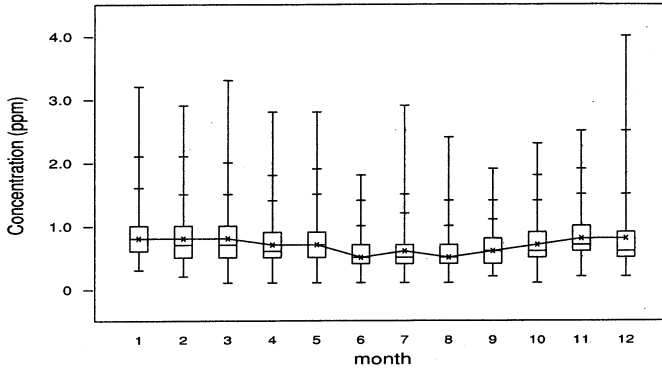
Year = 1999
 Type = Tainan City
 Pollutant = 8 Hours O3



MAX	70.9	92.8	78.9	103.7	110.3	90.7	80.6	54.6	89.0	100.1	89.8	74.7
AVE	18.5	29.3	22.9	31.7	29.2	18.0	19.4	16.0	25.3	33.4	27.1	18.1
MIN	0.0	0.4	0.0	1.3	0.6	2.4	4.2	1.5	3.1	2.0	0.3	0.7

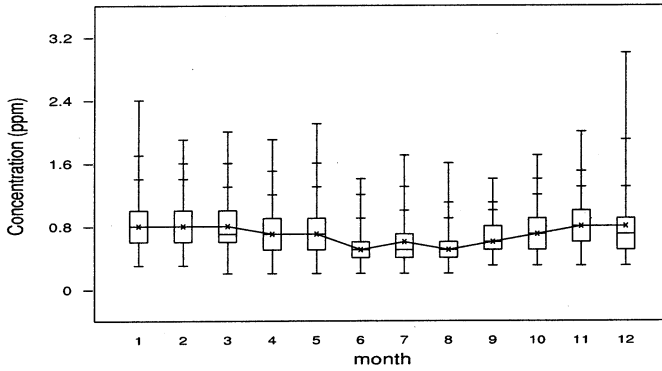
圖 2-4-27 台南市各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Tainan City
 Pollutant = Hourly CO



MAX	3.2	2.9	3.3	2.8	2.8	1.8	2.9	2.4	1.9	2.3	2.5	4.0
AVE	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8
MIN	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2

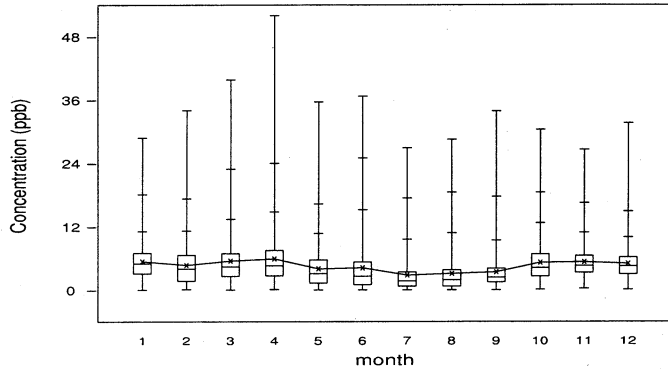
Year = 1999
 Type = Tainan City
 Pollutant = 8 Hours CO



MAX	2.4	1.9	2.0	1.9	2.1	1.4	1.7	1.6	1.4	1.7	2.0	3.0
AVE	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8
MIN	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3

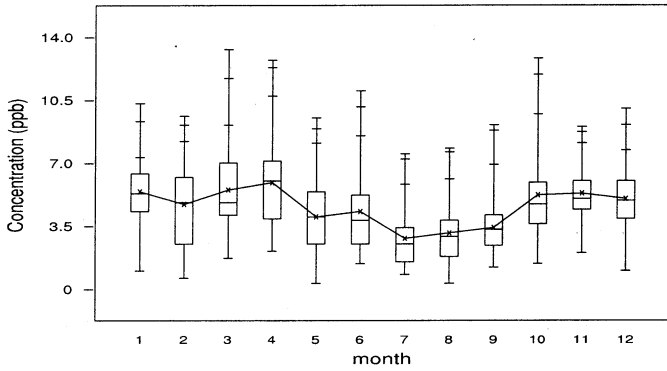
圖 2-4-27 台南市各主要污染物月濃度變化圖 (續完)

Year = 1999
 Type = Tainan County
 Pollutant = Hourly SO₂



MAX	28.8	34.0	39.8	52.0	35.6	36.7	26.9	28.5	33.9	30.4	26.6	31.6
AVE	5.4	4.7	5.5	5.9	4.0	4.2	2.8	3.1	3.4	5.2	5.3	5.0
MIN	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1

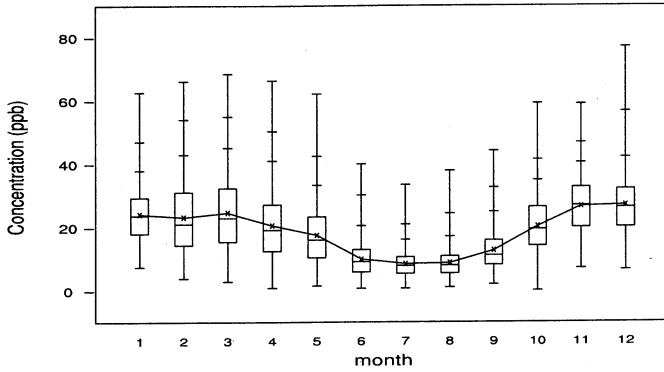
Year = 1999
 Type = Tainan County
 Pollutant = Daily SO₂



MAX	10.3	9.6	13.3	12.7	9.5	11.0	7.5	7.8	9.1	12.8	9.0	10.0
AVE	5.4	4.7	5.5	5.9	4.0	4.3	2.8	3.1	3.4	5.2	5.3	5.0
MIN	1.0	0.6	1.7	2.1	0.3	1.4	0.8	0.3	1.2	1.4	2.0	1.0

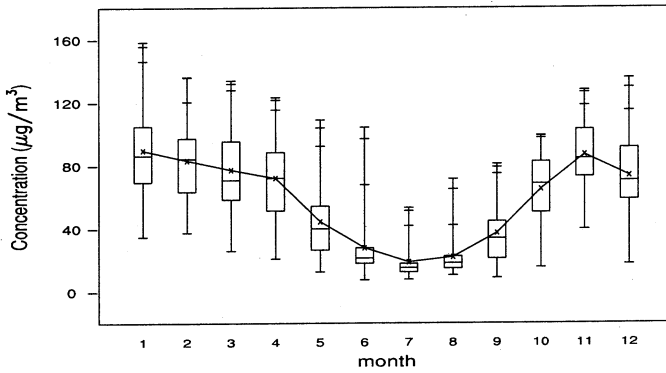
圖 2-4-28 台南縣各主要污染物月濃度變化圖

Year = 1999
 Type = Tainan County
 Pollutant = Hourly NO2



MAX	62.6	66.1	68.4	66.3	62.2	40.0	33.4	37.8	44.1	59.1	58.8	76.9
AVE	24.1	23.2	24.6	20.6	17.5	9.9	8.4	8.7	12.6	20.2	26.5	26.9
MIN	7.4	3.8	2.8	0.8	1.5	0.7	0.7	1.0	1.9	0.0	7.0	6.5

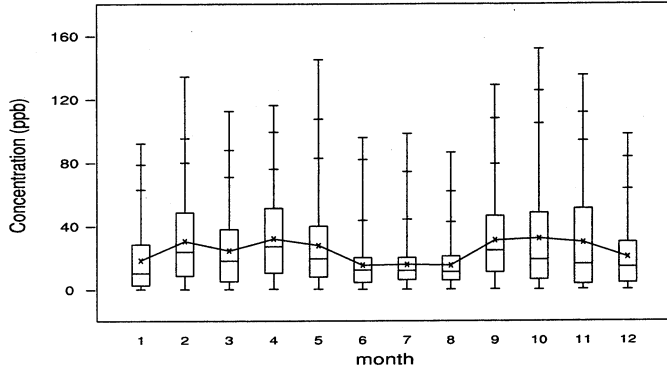
Year = 1999
 Type = Tainan County
 Pollutant = Daily PM10



MAX	158.3	136.2	133.9	123.2	108.9	104.1	53.1	71.3	80.8	99.0	127.7	135.3
AVE	89.5	83.1	77.1	71.9	44.3	27.6	18.6	21.8	37.0	64.8	86.7	73.3
MIN	34.6	37.3	25.9	20.9	12.5	7.3	7.7	10.4	8.7	15.4	39.5	17.4

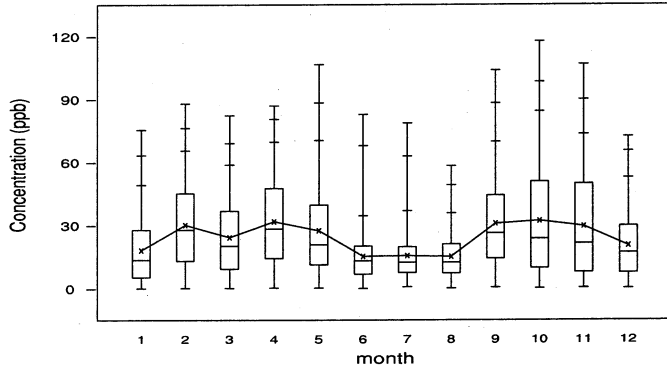
圖 2-4-28 台南縣各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Tainan County
 Pollutant = Hourly O3



MAX	92.0	134.2	112.3	116.0	144.8	95.7	98.1	86.3	128.9	151.7	135.0	97.6
AVE	18.3	30.4	24.4	31.9	27.6	15.2	15.6	15.1	30.9	32.1	29.6	20.4
MIN	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0

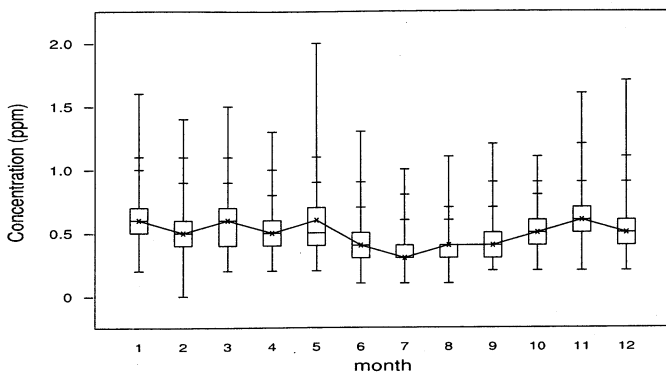
Year = 1999
 Type = Tainan County
 Pollutant = 8 Hours O3



MAX	75.4	87.9	82.2	86.9	106.5	82.7	78.6	58.3	103.7	117.6	106.6	72.2
AVE	18.1	30.1	24.2	31.7	27.4	15.2	15.5	15.1	30.8	32.1	29.5	20.3
MIN	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.8	0.1	0.5	0.1	0.4	0.1

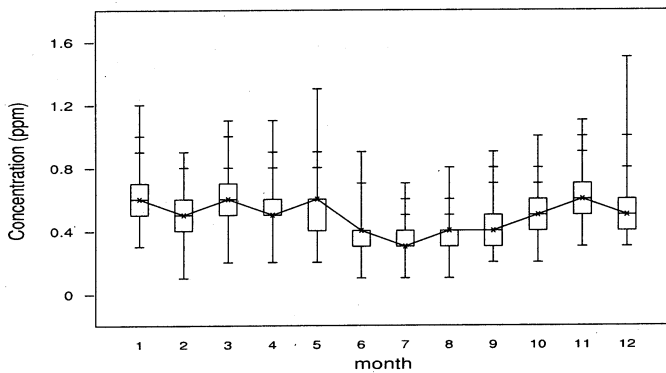
圖 2-4-28 台南縣各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Tainan County
 Pollutant = Hourly CO



MAX	1.6	1.4	1.5	1.3	2.0	1.3	1.0	1.1	1.2	1.1	1.6	1.7
AVE	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5
MIN	0.2	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2

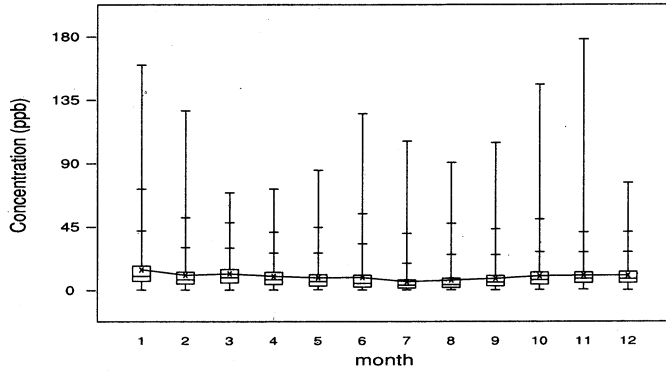
Year = 1999
 Type = Tainan County
 Pollutant = 8 Hours CO



MAX	1.2	0.9	1.1	1.1	1.3	0.9	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.5
AVE	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5
MIN	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3

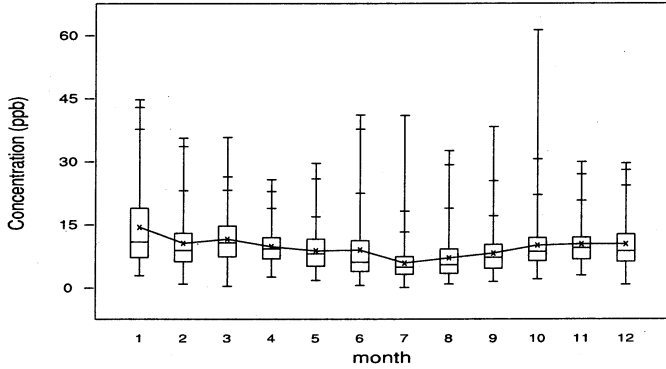
圖 2-4-28 台南縣各主要污染物月濃度變化圖 (續完)

Year = 1999
 Type = Kaohsiung City
 Pollutant = Hourly SO2



MAX	159.6	127.1	69.0	71.7	84.9	125.1	105.6	90.4	104.4	145.9	178.0	76.1
AVE	14.4	10.5	11.5	9.7	8.7	8.9	5.8	7.0	8.1	9.9	10.4	10.3
MIN	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0

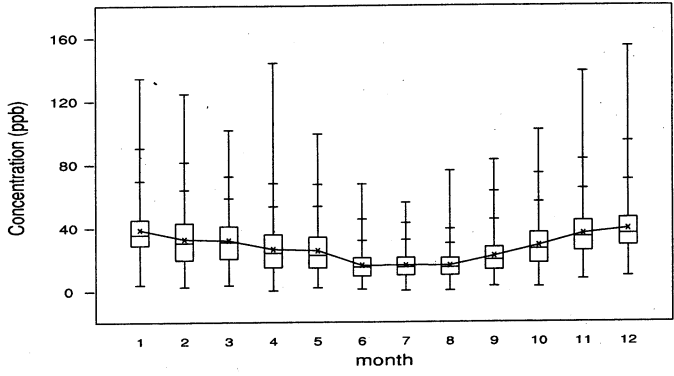
Year = 1999
 Type = Kaohsiung City
 Pollutant = Daily SO2



MAX	44.6	35.5	35.7	25.6	29.5	41.0	40.9	32.5	38.2	61.2	29.8	29.5
AVE	14.3	10.5	11.5	9.7	8.7	8.9	5.8	7.0	8.1	10.0	10.3	10.3
MIN	2.8	0.8	0.3	2.5	1.7	0.5	0.0	0.8	1.4	2.0	2.9	0.7

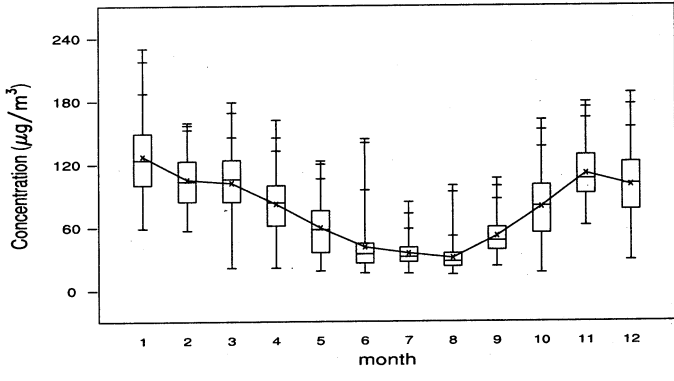
圖 2-4-29 高雄市各主要污染物月濃度變化圖

Year = 1999
 Type = Kaohsiung City
 Pollutant = Hourly NO2



MAX	134.2	124.4	101.3	143.8	99.0	67.3	55.7	75.7	82.3	101.4	138.3	154.1
AVE	38.5	32.5	31.7	26.2	25.3	15.9	16.0	15.8	21.7	28.4	35.8	38.8
MIN	3.7	2.3	3.4	0.0	1.8	0.9	0.0	0.0	2.6	2.4	7.1	9.0

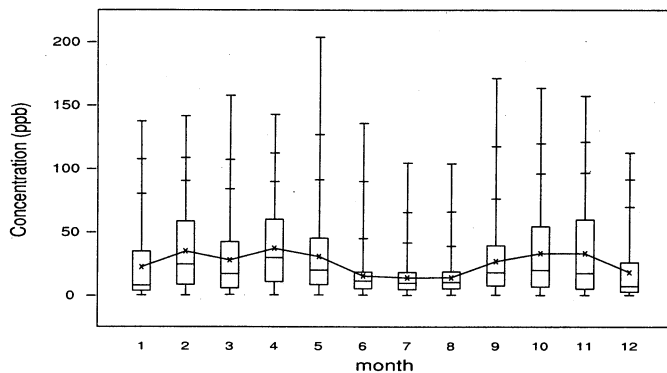
Year = 1999
 Type = Kaohsiung City
 Pollutant = Daily PM10



MAX	229.8	159.0	178.6	161.6	122.5	143.6	83.6	99.1	105.8	161.5	178.6	186.9
AVE	127.0	104.7	101.6	81.6	58.8	40.5	34.7	30.3	51.1	78.9	110.2	99.3
MIN	58.4	56.6	21.1	20.9	18.0	16.0	15.6	14.4	22.3	16.3	61.0	28.1

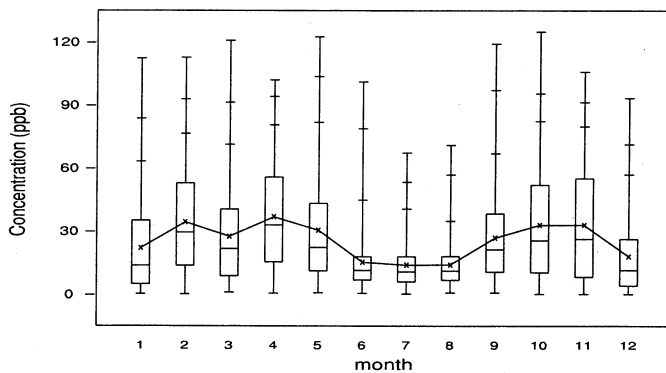
圖 2-4-29 高雄市各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Kaohsiung City
 Pollutant = Hourly O3



MAX	137.0	141.3	157.6	142.5	203.6	135.7	104.4	103.8	171.0	163.4	157.0	112.3
AVE	22.2	34.7	27.7	36.9	30.5	15.3	13.8	13.9	26.7	33.0	33.0	18.1
MIN	0.0	0.0	0.4	0.2	0.2	0.3	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0

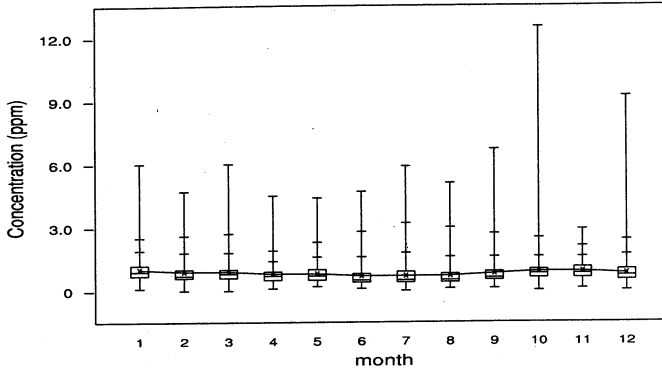
Year = 1999
 Type = Kaohsiung City
 Pollutant = 8 Hours O3



MAX	112.3	112.6	120.7	101.9	122.5	101.0	67.2	70.9	119.1	124.9	105.8	93.2
AVE	22.0	34.3	27.5	36.8	30.4	15.3	13.9	14.0	26.8	32.9	32.9	18.0
MIN	0.2	0.1	1.0	0.5	0.7	0.5	0.3	0.8	0.7	0.1	0.1	0.1

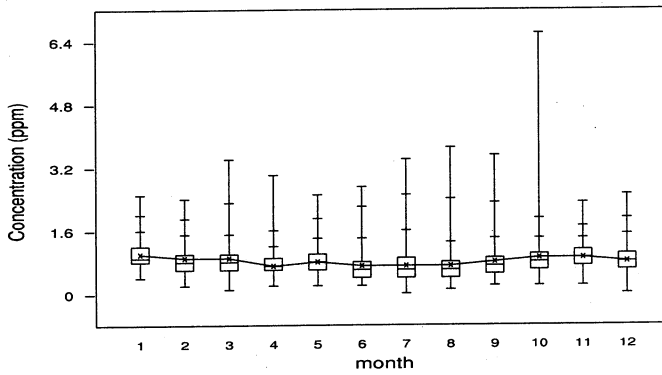
圖 2-4-29 高雄市各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Kaohsiung City
 Pollutant = Hourly CO



MAX	6.0	4.7	6.0	4.5	4.4	4.7	5.9	5.1	6.7	12.5	2.9	9.2
AVE	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8
MIN	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0

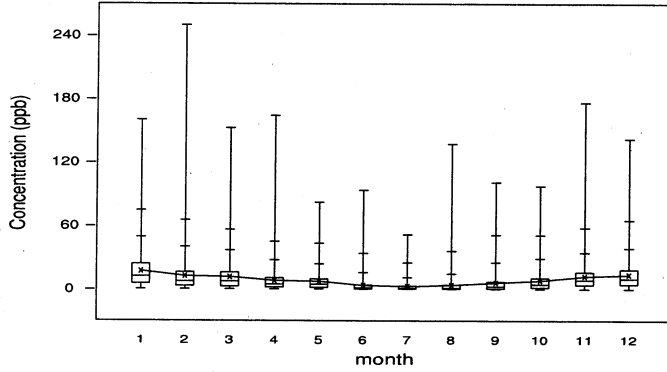
Year = 1999
 Type = Kaohsiung City
 Pollutant = 8 Hours CO



MAX	2.5	2.4	3.4	3.0	2.5	2.7	3.4	3.7	3.5	6.6	2.3	2.5
AVE	1.0	0.9	0.9	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8
MIN	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0

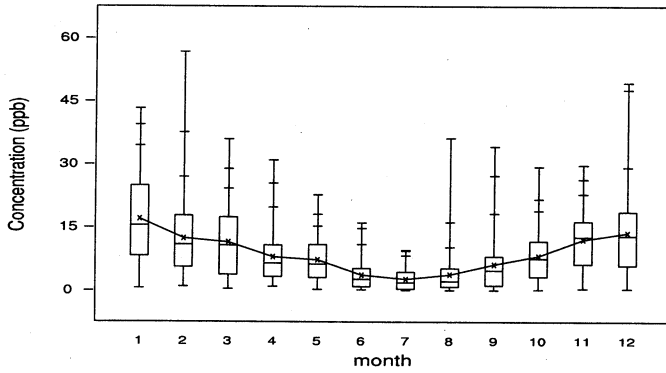
圖 2-4-29 高雄市各主要污染物月濃度變化圖 (續完)

Year = 1999
 Type = Kaohsiung County
 Pollutant = Hourly SO2



MAX	159.9	249.8	152.2	163.9	82.0	93.5	51.4	137.2	100.9	97.4	176.2	142.0
AVE	16.9	12.3	11.4	7.9	7.2	3.6	2.6	3.7	6.0	8.1	12.0	13.6
MIN	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

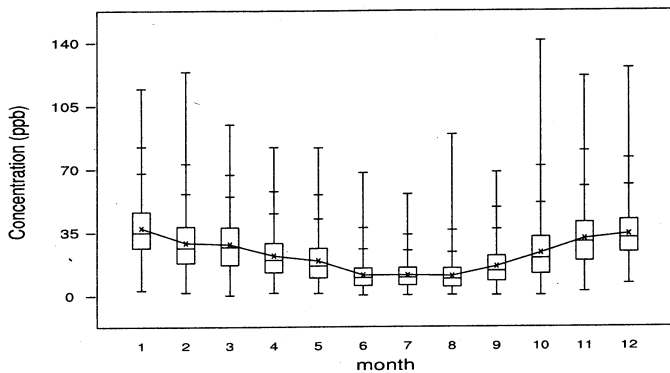
Year = 1999
 Type = Kaohsiung County
 Pollutant = Daily SO2



MAX	43.2	56.6	35.9	30.9	22.6	16.0	9.5	36.1	34.1	29.3	29.7	49.3
AVE	16.9	12.3	11.4	7.9	7.2	3.6	2.6	3.7	6.1	8.1	12.0	13.6
MIN	0.5	0.9	0.3	0.9	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.3

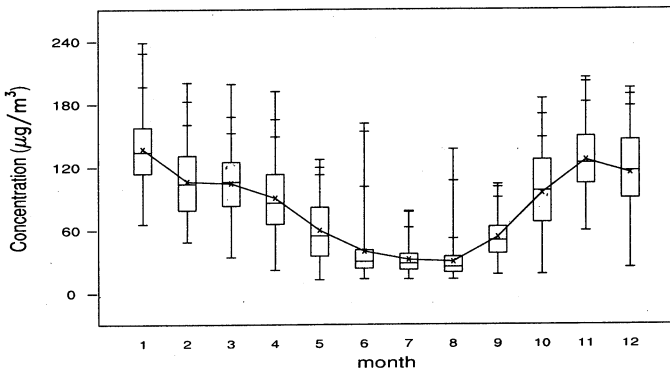
圖 2-4-30 高雄縣各主要污染物月濃度變化圖

Year = 1999
 Type = Kaohsiung County
 Pollutant = Hourly NO2



MAX	114.4	123.6	94.5	82.0	81.7	67.8	56.0	88.9	68.1	140.9	121.2	125.7
AVE	37.2	29.0	28.2	21.9	19.0	11.1	11.1	10.6	15.9	23.4	31.2	33.8
MIN	2.8	1.6	0.0	1.3	1.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	2.0	6.4

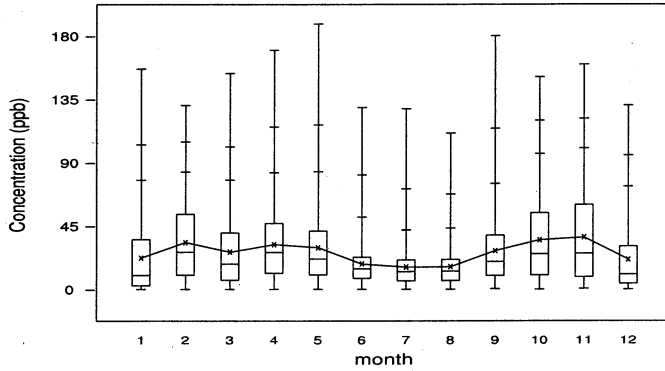
Year = 1999
 Type = Kaohsiung County
 Pollutant = Daily PM10



MAX	238.5	200.3	198.9	192.1	127.0	161.3	78.1	136.7	103.5	185.1	204.7	194.7
AVE	137.0	106.1	104.3	90.3	59.5	39.4	31.6	29.7	53.1	94.9	126.3	114.0
MIN	65.6	48.6	34.1	21.7	12.5	13.2	12.9	12.9	17.4	17.7	59.1	23.9

圖 2-4-30 高雄縣各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Kaohsiung County
 Pollutant = Hourly O3

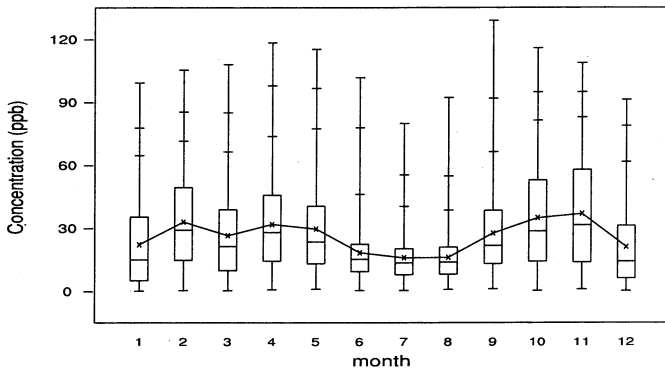


MAX	156.6	130.7	153.3	169.8	188.6	129.2	128.3	111.0	180.2	150.9	159.7	130.7
------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

AVE	22.3	33.3	26.5	31.8	29.6	18.1	15.8	16.0	27.4	35.0	37.0	21.1
------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

MIN	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.6	0.0
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Year = 1999
 Type = Kaohsiung County
 Pollutant = 8 Hours O3



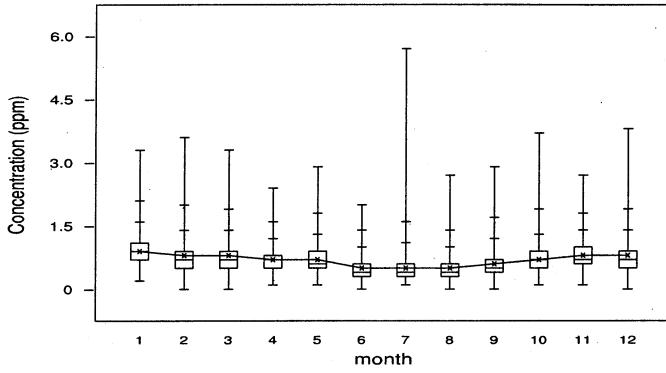
MAX	99.1	105.2	107.9	118.2	115.1	101.6	79.8	92.1	128.9	115.8	108.6	91.1
------------	------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	-------	-------	-------	------

AVE	22.1	32.9	26.4	31.7	29.5	18.2	15.8	16.0	27.5	34.8	36.8	21.0
------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

MIN	0.0	0.2	0.3	0.6	0.9	0.3	0.2	0.7	1.0	0.3	0.9	0.1
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

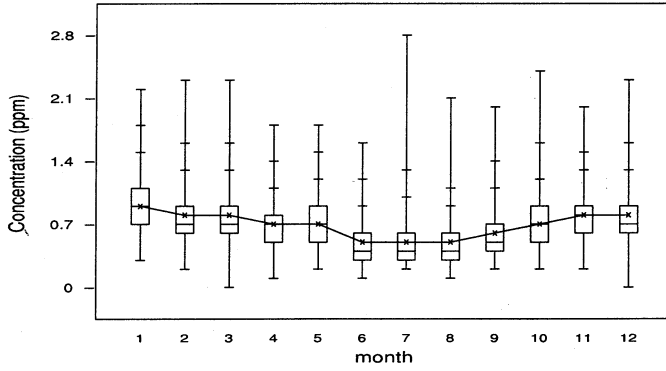
圖 2-4-30 高雄縣各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Kaohsiung County
 Pollutant = Hourly CO



MAX	3.3	3.6	3.3	2.4	2.9	2.0	5.7	2.7	2.9	3.7	2.7	3.8
AVE	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8
MIN	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0

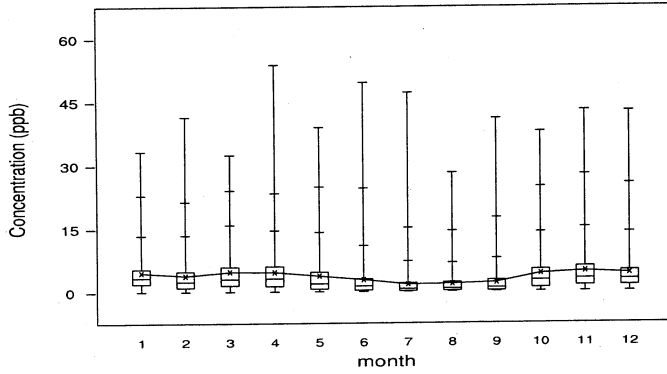
Year = 1999
 Type = Kaohsiung County
 Pollutant = 8 Hours CO



MAX	2.2	2.3	2.3	1.8	1.8	1.6	2.8	2.1	2.0	2.4	2.0	2.3
AVE	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8
MIN	0.3	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0

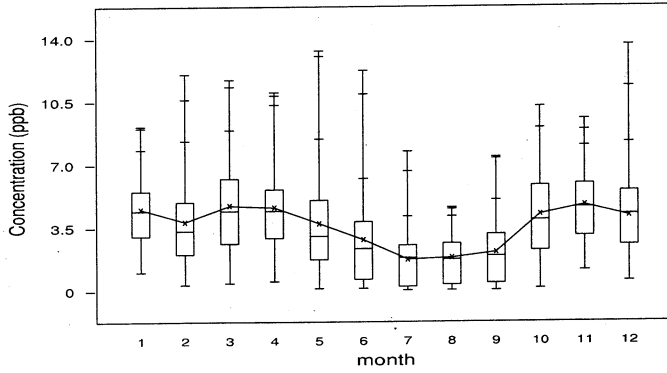
圖 2-4-30 高雄縣各主要污染物月濃度變化圖 (續完)

Year = 1999
 Type = Pingtung County
 Pollutant = Hourly SO₂



MAX	33.2	41.4	32.4	53.7	38.9	49.5	47.1	28.1	41.0	37.9	42.9	42.6
AVE	4.5	3.8	4.7	4.6	3.7	2.8	1.7	1.8	2.1	4.2	4.7	4.2
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

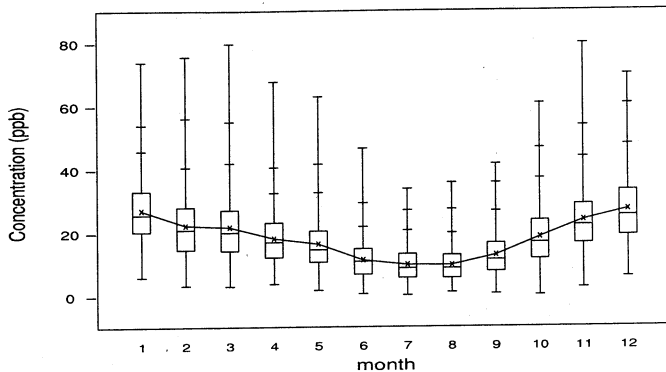
Year = 1999
 Type = Pingtung County
 Pollutant = Daily SO₂



MAX	9.1	12.0	11.7	11.0	13.3	12.2	7.7	4.6	7.4	10.2	9.5	13.6
AVE	4.5	3.8	4.7	4.6	3.7	2.8	1.7	1.8	2.1	4.2	4.7	4.1
MIN	1.0	0.3	0.4	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0.5

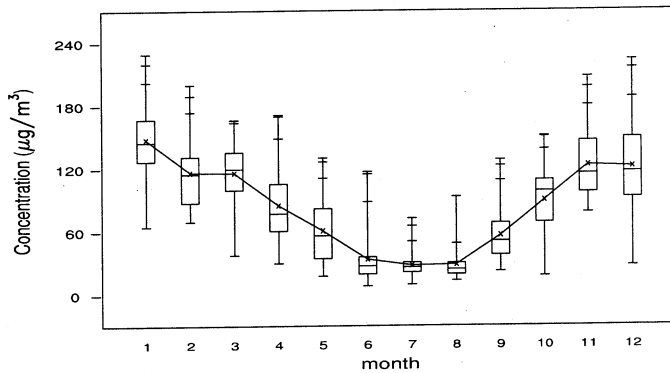
圖 2-4-31 屏東縣各主要污染物月濃度變化圖

Year = 1999
 Type = Pingtung County
 Pollutant = Hourly NO2



MAX	73.8	75.6	79.7	67.7	62.8	46.4	33.6	35.5	41.4	60.6	79.5	69.7
AVE	27.1	22.3	21.7	18.0	16.2	11.1	9.6	9.5	12.6	18.3	23.6	26.9
MIN	5.9	3.2	2.9	3.6	1.6	0.4	0.0	0.9	0.4	0.0	2.3	5.7

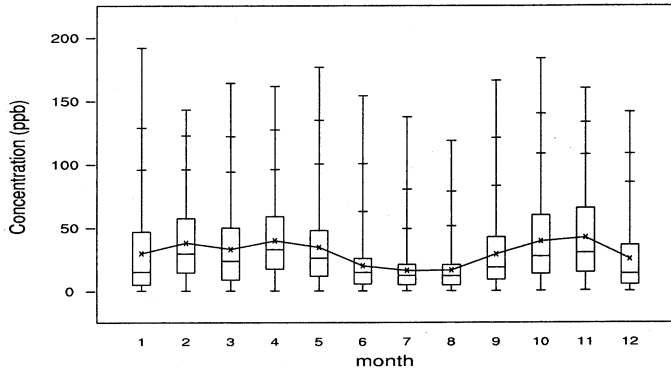
Year = 1999
 Type = Pingtung County
 Pollutant = Daily PM10



MAX	228.9	199.4	166.0	170.7	129.8	116.6	71.9	92.6	127.6	150.2	206.6	222.5
AVE	147.5	115.9	115.5	84.5	60.3	33.0	27.3	27.9	55.6	88.9	122.2	120.5
MIN	64.5	69.3	37.2	29.6	17.2	7.8	9.1	12.8	21.4	17.1	77.3	26.5

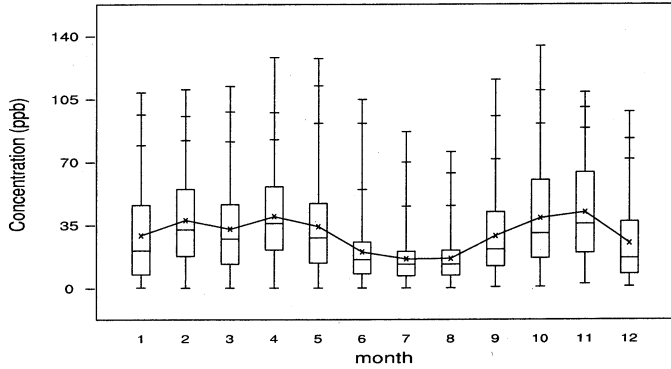
圖 2-4-31 屏東縣各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Pingtung County
 Pollutant = Hourly O3



MAX	191.7	143.0	164.0	161.5	176.5	153.9	137.2	118.5	166.0	183.5	160.1	141.3
AVE	29.6	37.9	32.9	39.7	34.4	19.9	16.1	16.3	28.9	39.2	42.2	25.2
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.0

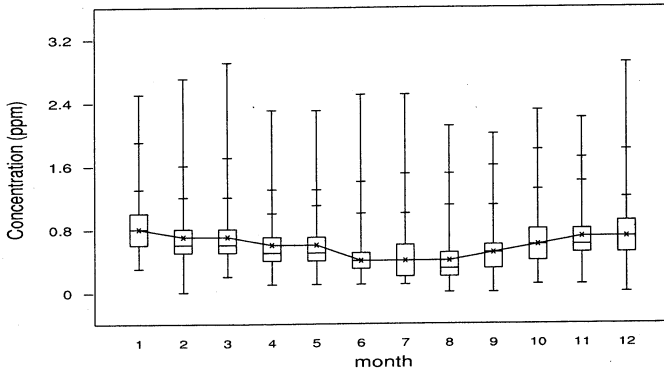
Year = 1999
 Type = Pingtung County
 Pollutant = 8 Hours O3



MAX	108.5	110.2	112.0	128.1	127.4	104.7	86.8	75.5	115.6	134.4	108.6	97.8
AVE	29.1	37.6	32.7	39.7	34.1	20.0	16.1	16.3	28.8	38.8	42.0	24.9
MIN	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	2.4	0.9

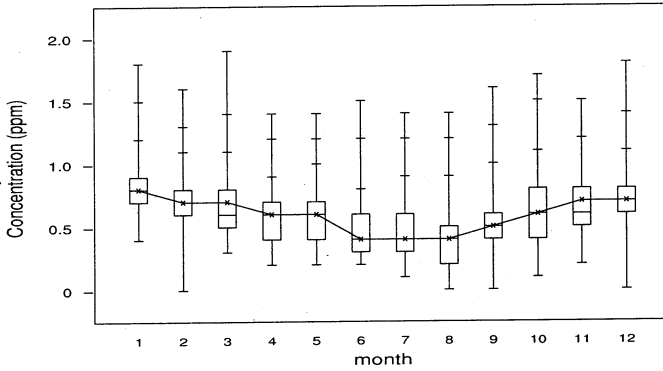
圖 2-4-31 屏東縣各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Pingtung County
 Pollutant = Hourly CO



MAX	2.5	2.7	2.9	2.3	2.3	2.5	2.5	2.1	2.0	2.3	2.2	2.9
AVE	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7
MIN	0.3	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0

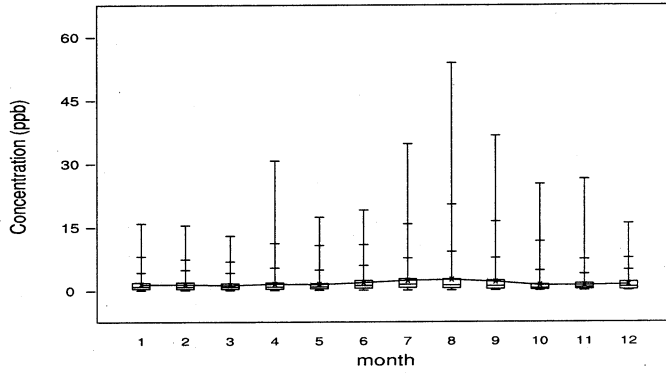
Year = 1999
 Type = Pingtung County
 Pollutant = 8 Hours CO



MAX	1.8	1.6	1.9	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.6	1.7	1.5	1.8
AVE	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7
MIN	0.4	0.0	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0

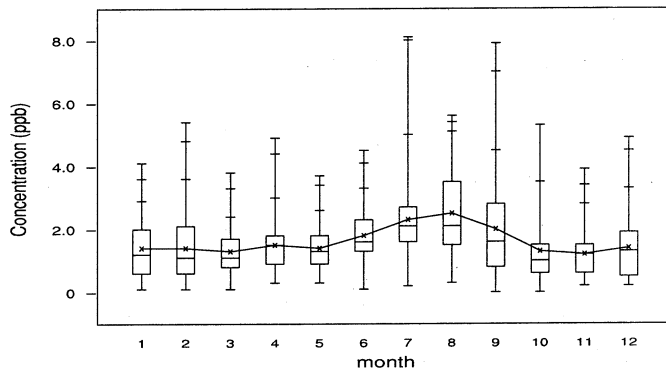
圖 2-4-31 屏東縣各主要污染物月濃度變化圖 (續完)

Year = 1999
 Type = Ilan County
 Pollutant = Hourly SO2



MAX	15.8	15.4	12.9	30.6	17.3	19.0	34.6	53.8	36.6	25.2	26.4	15.9
AVE	1.4	1.4	1.2	1.5	1.4	1.8	2.3	2.5	2.0	1.2	1.2	1.4
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

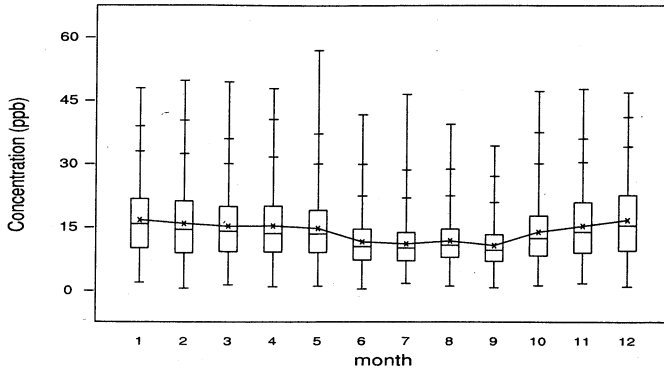
Year = 1999
 Type = Ilan County
 Pollutant = Daily SO2



MAX	4.1	5.4	3.8	4.9	3.7	4.5	8.1	5.6	7.9	5.3	3.9	4.9
AVE	1.4	1.4	1.3	1.5	1.4	1.8	2.3	2.5	2.0	1.3	1.2	1.4
MIN	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.0	0.0	0.2	0.2

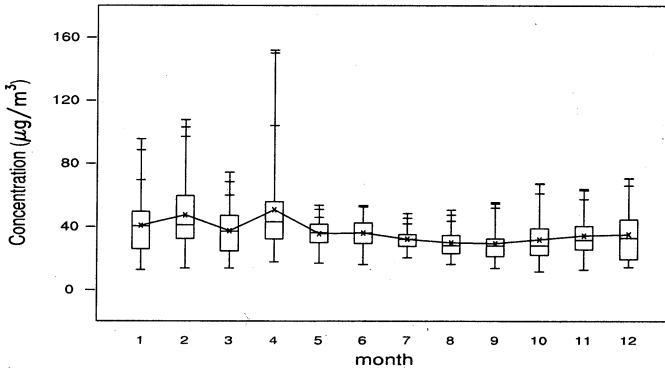
圖 2-4-32 宜蘭縣各主要污染物月濃度變化圖

Year = 1999
 Type = Ilan County
 Pollutant = Hourly NO2



MAX	47.8	49.6	49.3	47.8	56.9	41.6	46.4	39.3	34.2	47.1	47.6	46.8
AVE	16.6	15.8	15.2	15.3	14.7	11.5	11.0	11.7	10.6	13.8	15.2	16.6
MIN	1.9	0.5	1.3	0.9	1.0	0.3	1.6	1.0	0.6	1.1	1.6	0.9

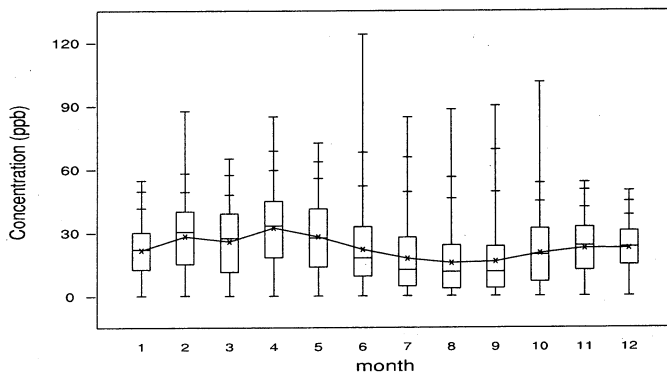
Year = 1999
 Type = Ilan County
 Pollutant = Daily PM10



MAX	95.3	107.5	74.2	151.7	53.3	53.2	48.2	50.3	55.1	67.2	63.7	70.5
AVE	40.5	47.1	37.1	50.5	35.3	35.8	31.9	29.6	29.1	31.6	34.1	34.9
MIN	12.5	13.5	13.6	17.5	16.7	15.8	20.2	16.0	13.5	11.4	12.6	14.1

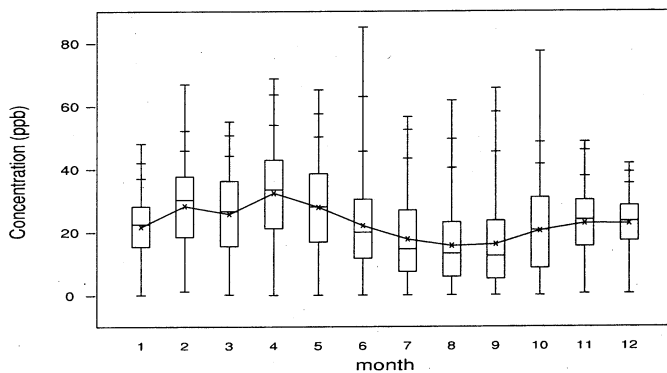
圖 2-4-32 宜蘭縣各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Ilan County
 Pollutant = Hourly O3



MAX	54.6	87.5	65.0	84.9	72.4	123.9	84.6	88.2	90.1	101.2	53.9	49.8
AVE	21.6	28.2	25.7	32.2	28.0	22.0	17.7	15.6	16.3	20.3	22.6	22.5
MIN	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

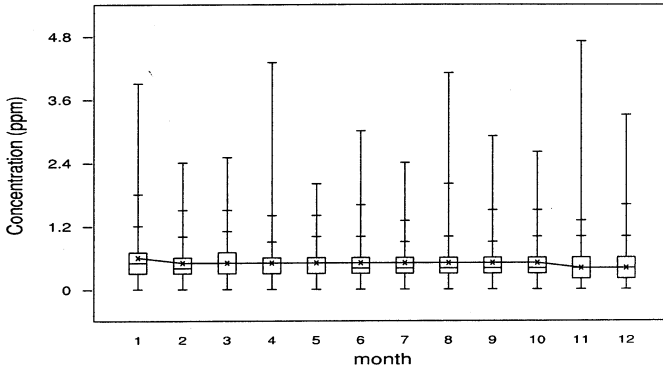
Year = 1999
 Type = Ilan County
 Pollutant = 8 Hours O3



MAX	48.0	66.8	55.0	68.7	65.1	85.0	56.5	61.7	65.6	77.3	48.6	41.7
AVE	21.6	28.2	25.7	32.3	27.8	22.0	17.7	15.6	16.1	20.4	22.7	22.6
MIN	0.0	1.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5

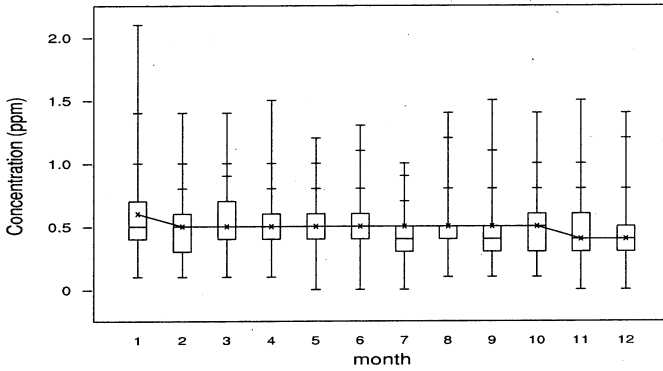
圖 2-4-32 宜蘭縣各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Ilan County
 Pollutant = Hourly CO



MAX	3.9	2.4	2.5	4.3	2.0	3.0	2.4	4.1	2.9	2.6	4.7	3.3
AVE	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

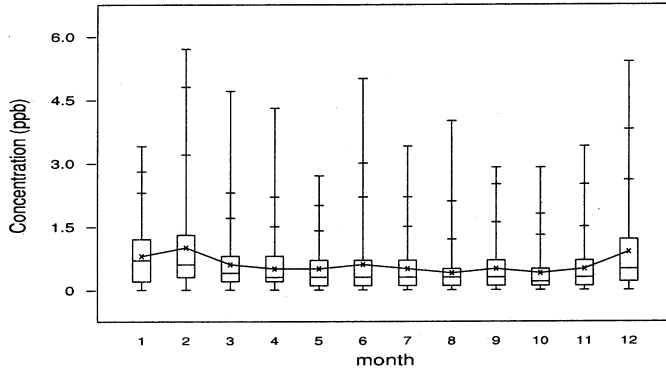
Year = 1999
 Type = Ilan County
 Pollutant = 8 Hours CO



MAX	2.1	1.4	1.4	1.5	1.2	1.3	1.0	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4
AVE	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
MIN	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0

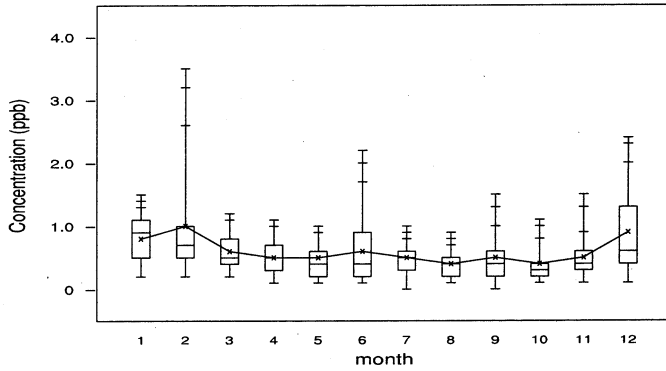
圖 2-4-32 宜蘭縣各主要污染物月濃度變化圖 (續完)

Year = 1999
 Type = Hualien County
 Pollutant = Hourly SO2



MAX	3.4	5.7	4.7	4.3	2.7	5.0	3.4	4.0	2.9	2.9	3.4	5.4
AVE	0.8	1.0	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.9
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

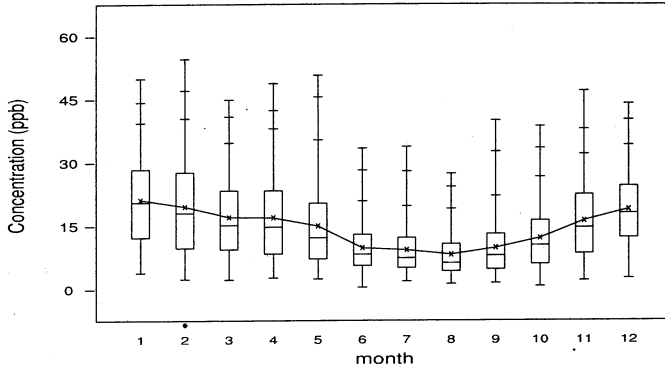
Year = 1999
 Type = Hualien County
 Pollutant = Daily SO2



MAX	1.5	3.5	1.2	1.1	1.0	2.2	1.0	0.9	1.5	1.1	1.5	2.4
AVE	0.8	1.0	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.9
MIN	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1

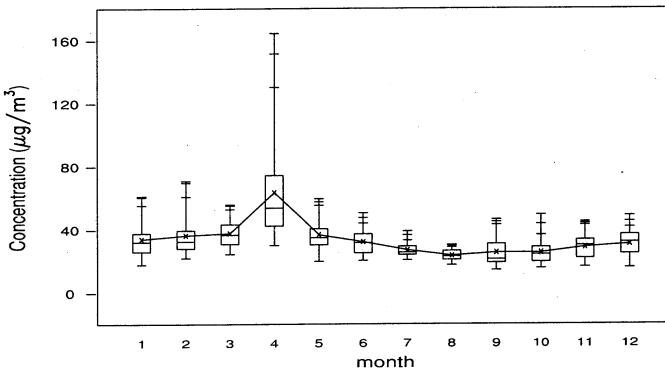
圖 2-4-33 花蓮縣各主要污染物月濃度變化圖

Year = 1999
 Type = Hualien County
 Pollutant = Hourly NO2



MAX	49.8	54.5	44.8	48.7	50.6	33.3	33.7	27.3	39.9	38.5	46.9	43.8
AVE	21.1	19.5	17.0	16.9	14.9	9.7	9.2	8.1	9.7	12.0	16.1	18.8
MIN	3.8	2.3	2.2	2.6	2.4	0.4	1.8	1.2	1.4	0.6	2.0	2.5

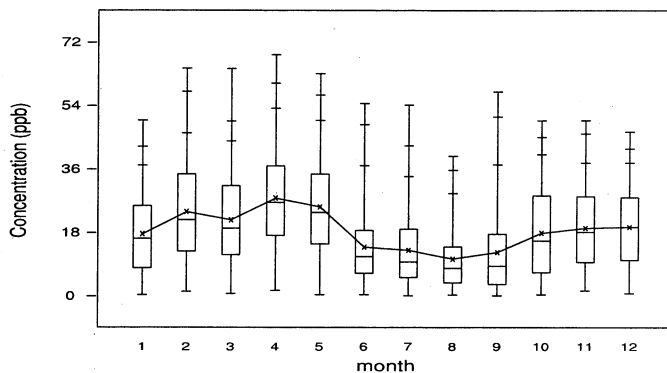
Year = 1999
 Type = Hualien County
 Pollutant = Daily PM10



MAX	61.0	70.7	55.7	164.4	59.4	50.4	38.8	30.1	46.1	49.2	44.8	48.7
AVE	33.8	36.2	37.5	63.3	36.6	32.0	26.8	23.3	25.2	25.2	28.6	30.5
MIN	17.6	21.9	24.4	29.8	19.6	20.1	20.5	17.3	14.1	15.3	16.1	15.6

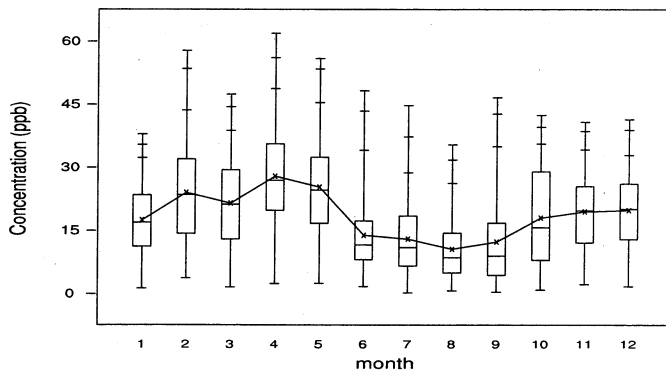
圖 2-4-33 花蓮縣各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Hualien County
 Pollutant = Hourly O3



MAX	49.7	64.5	64.4	68.4	63.0	54.5	54.1	39.6	57.9	49.7	49.7	46.5
AVE	17.5	23.8	21.5	27.7	25.2	13.8	12.9	10.4	12.3	17.8	19.2	19.5
MIN	0.2	1.2	0.6	1.5	0.3	0.3	0.0	0.2	0.0	0.3	1.4	0.7

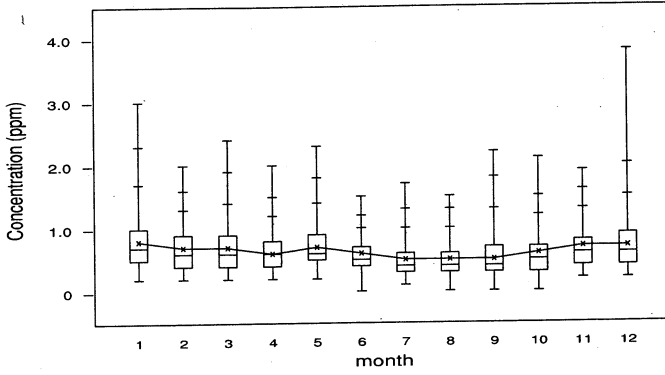
Year = 1999
 Type = Hualien County
 Pollutant = 8 Hours O3



MAX	37.8	57.7	47.3	61.8	55.8	48.1	44.6	35.3	46.5	42.3	40.7	41.3
AVE	17.4	23.9	21.4	27.8	25.2	13.8	12.9	10.5	12.2	17.9	19.4	19.7
MIN	1.2	3.6	1.5	2.3	2.4	1.6	0.1	0.6	0.3	0.8	2.1	1.6

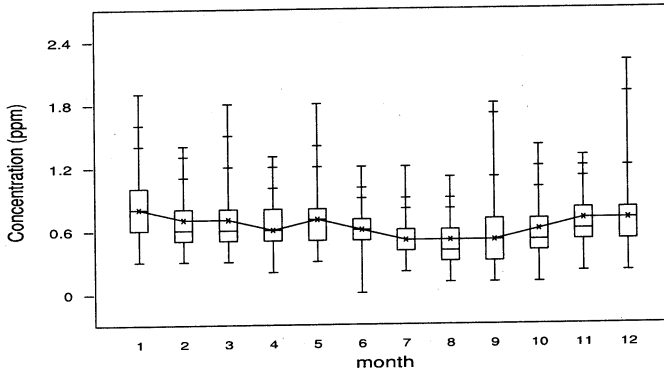
圖 2-4-33 花蓮縣各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Hualien County
 Pollutant = Hourly CO



MAX	3.0	2.0	2.4	2.0	2.3	1.5	1.7	1.5	2.2	2.1	1.9	3.8
AVE	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7
MIN	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2

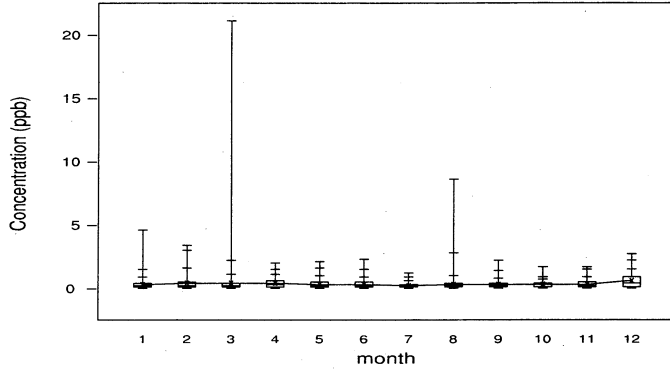
Year = 1999
 Type = Hualien County
 Pollutant = 8 Hours CO



MAX	1.9	1.4	1.8	1.3	1.8	1.2	1.2	1.1	1.8	1.4	1.3	2.2
AVE	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7
MIN	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2

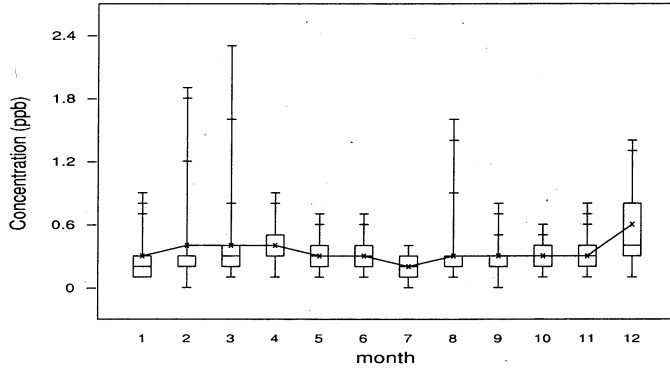
圖 2-4-33 花蓮縣各主要污染物月濃度變化圖 (續完)

Year = 1999
 Type = Taitung County
 Pollutant = Hourly SO2



MAX	4.6	3.4	21.1	2.0	2.1	2.3	1.2	8.6	2.2	1.7	1.7	2.7
AVE	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6
MIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

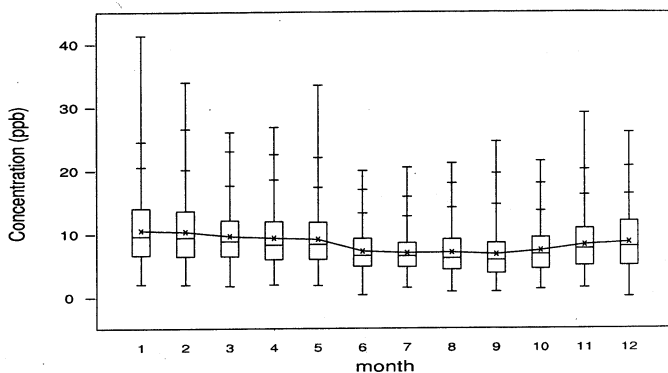
Year = 1999
 Type = Taitung County
 Pollutant = Daily SO2



MAX	0.9	1.9	2.3	0.9	0.7	0.7	0.4	1.6	0.8	0.6	0.8	1.4
AVE	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6
MIN	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1

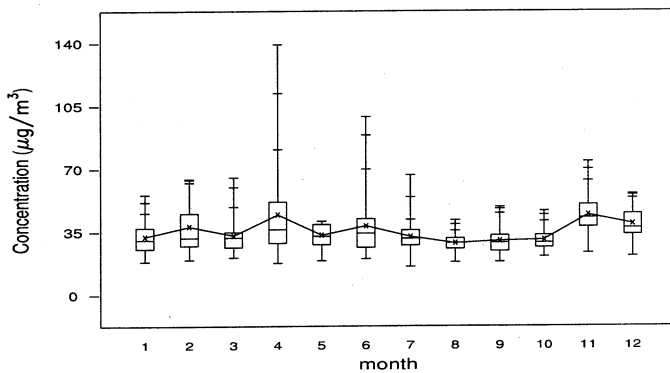
圖 2-4-34 台東縣各主要污染物月濃度變化圖

Year = 1999
 Type = Taitung County
 Pollutant = Hourly NO2



MAX	41.3	33.9	26.0	26.8	33.4	19.9	20.4	21.1	24.5	21.4	29.0	25.9
AVE	10.5	10.3	9.6	9.3	9.1	7.2	6.9	7.0	6.7	7.3	8.2	8.6
MIN	2.0	1.9	1.7	1.9	1.8	0.3	1.4	0.8	0.8	1.2	1.4	0.0

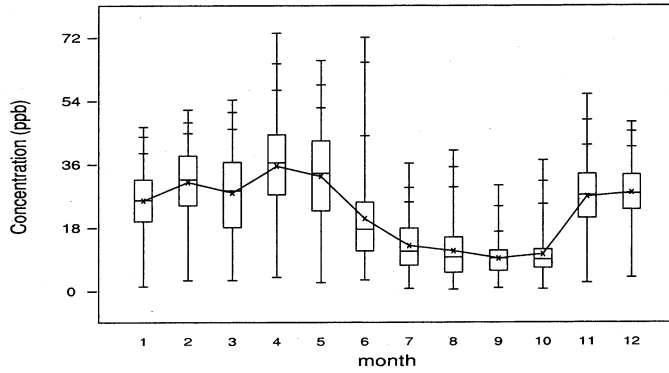
Year = 1999
 Type = Taitung County
 Pollutant = Daily PM10



MAX	55.5	64.2	65.0	139.0	40.8	98.8	66.3	41.3	48.6	46.4	73.8	55.7
AVE	32.2	37.8	32.8	44.4	33.0	38.0	32.1	28.5	29.7	30.4	44.1	39.1
MIN	18.3	19.2	20.6	17.5	18.8	19.8	15.5	17.9	18.1	21.0	23.1	21.2

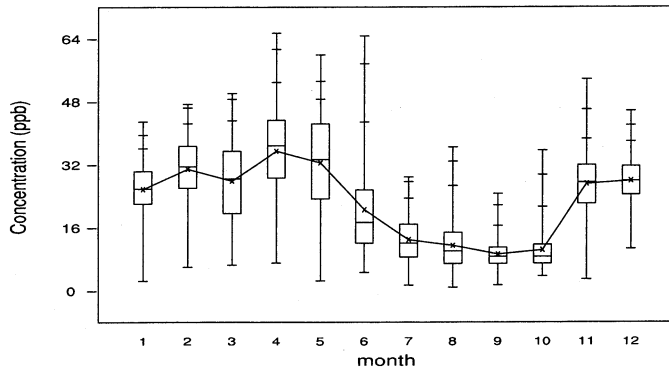
圖 2-4-34 台東縣各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Taitung County
 Pollutant = Hourly O3



MAX	46.5	51.4	54.2	73.2	65.4	72.0	36.2	39.9	30.0	37.1	55.8	47.9
AVE	25.6	30.8	27.8	35.4	32.5	20.5	12.8	11.3	9.2	10.4	26.8	27.9
MIN	1.2	2.9	2.9	3.8	2.3	3.1	0.6	0.4	0.8	0.5	2.3	3.8

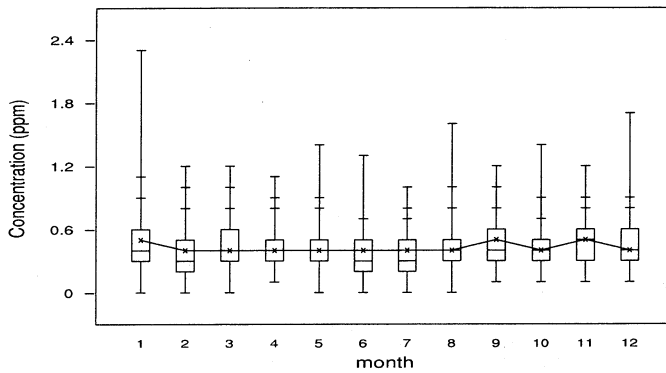
Year = 1999
 Type = Taitung County
 Pollutant = 8 Hours O3



MAX	42.9	47.3	50.1	65.4	59.9	64.7	28.8	36.4	24.6	35.6	53.7	45.7
AVE	25.7	30.8	27.8	35.4	32.4	20.5	12.9	11.4	9.2	10.3	27.1	27.9
MIN	2.4	5.9	6.5	7.0	2.5	4.6	1.3	0.8	1.4	3.7	2.9	10.6

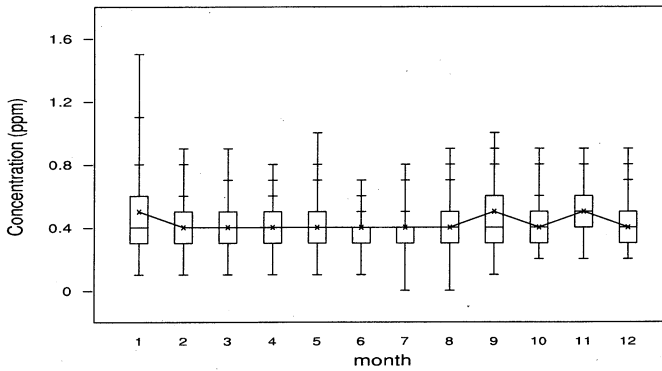
圖 2-4-34 台東縣各主要污染物月濃度變化圖 (續)

Year = 1999
 Type = Taitung County
 Pollutant = Hourly CO



MAX	2.3	1.2	1.2	1.1	1.4	1.3	1.0	1.6	1.2	1.4	1.2	1.7
AVE	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4
MIN	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1

Year = 1999
 Type = Taitung County
 Pollutant = 8 Hours CO



MAX	1.5	0.9	0.9	0.8	1.0	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9
AVE	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4
MIN	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2

圖 2-4-34 台東縣各主要污染物月濃度變化圖 (續完)

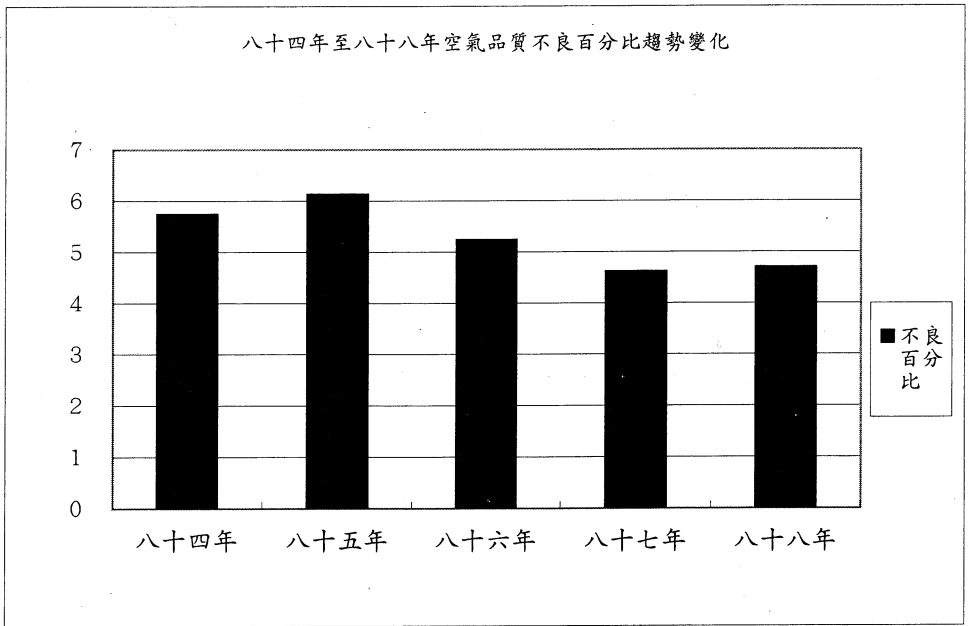
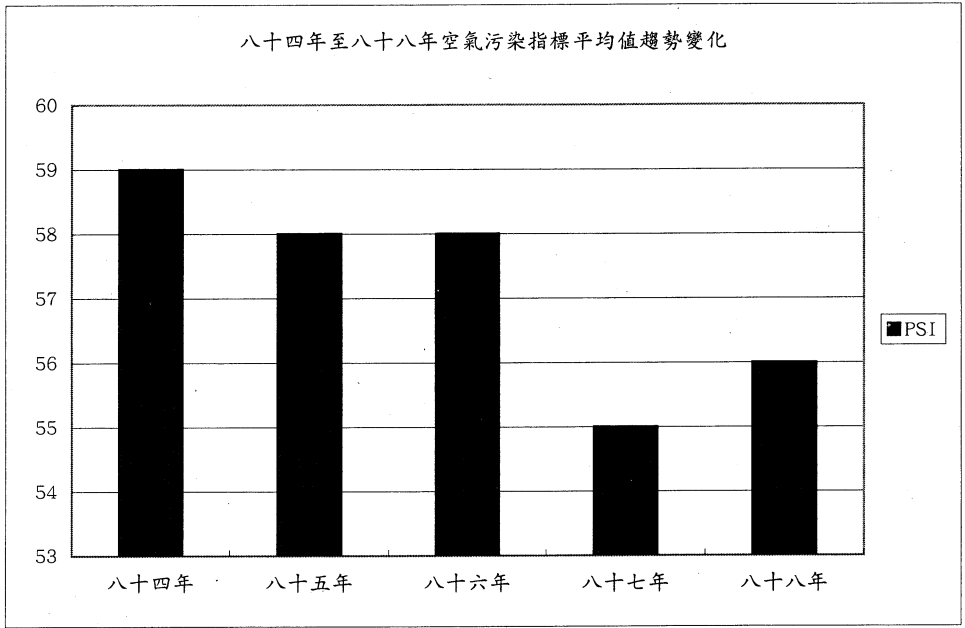


圖3-1-1 八十四年至八十八年空氣污染指標平均值趨勢變化圖

圖3-1-2 八十四年至八十八年空氣品質不良百分比趨勢變化圖

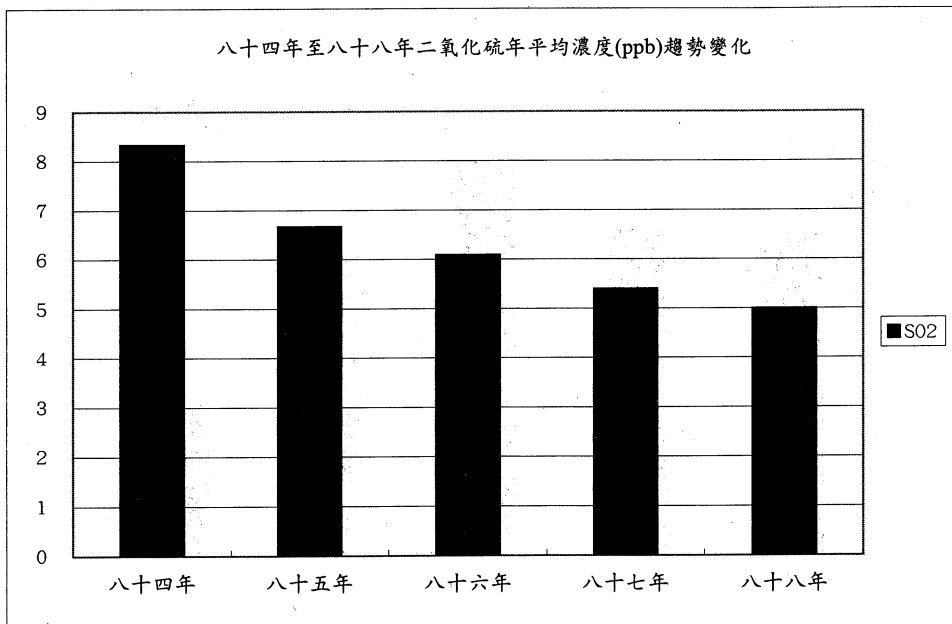
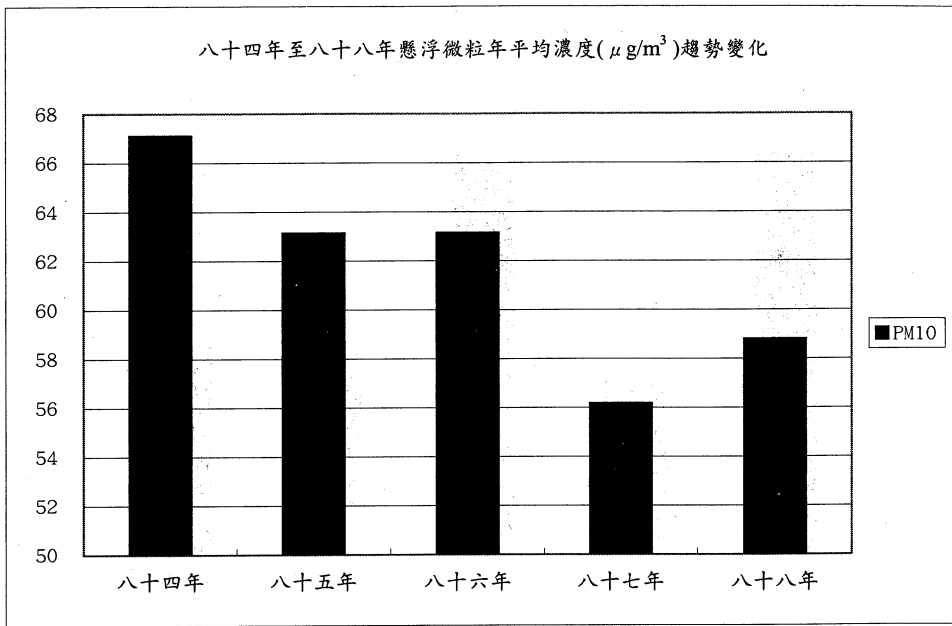


圖3-2-1 八十四年至八十八年懸浮微粒年平均濃度趨勢變化圖
 圖3-2-2 八十四年至八十八年二氧化硫年平均濃度趨勢變化圖

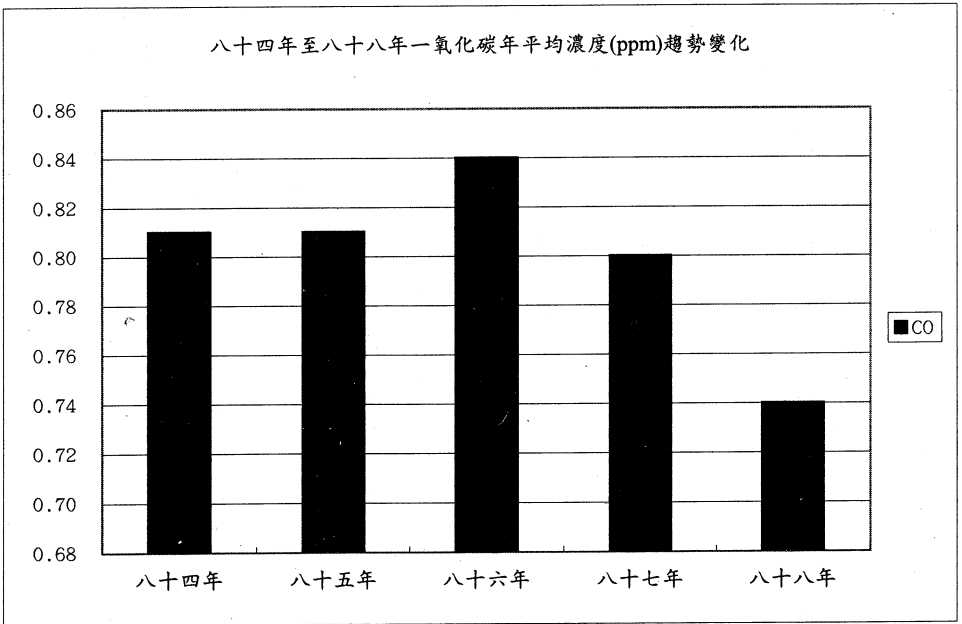
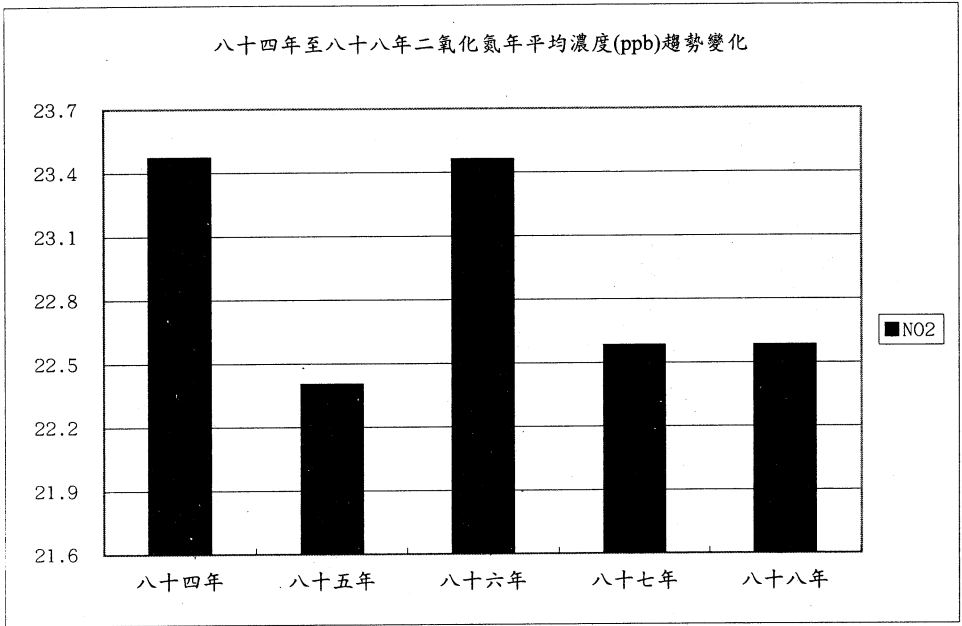


圖3-2-3 八十四年至八十八年二氧化氮年平均濃度趨勢變化圖

圖3-2-4 八十四年至八十八年一氧化碳年平均濃度趨勢變化圖

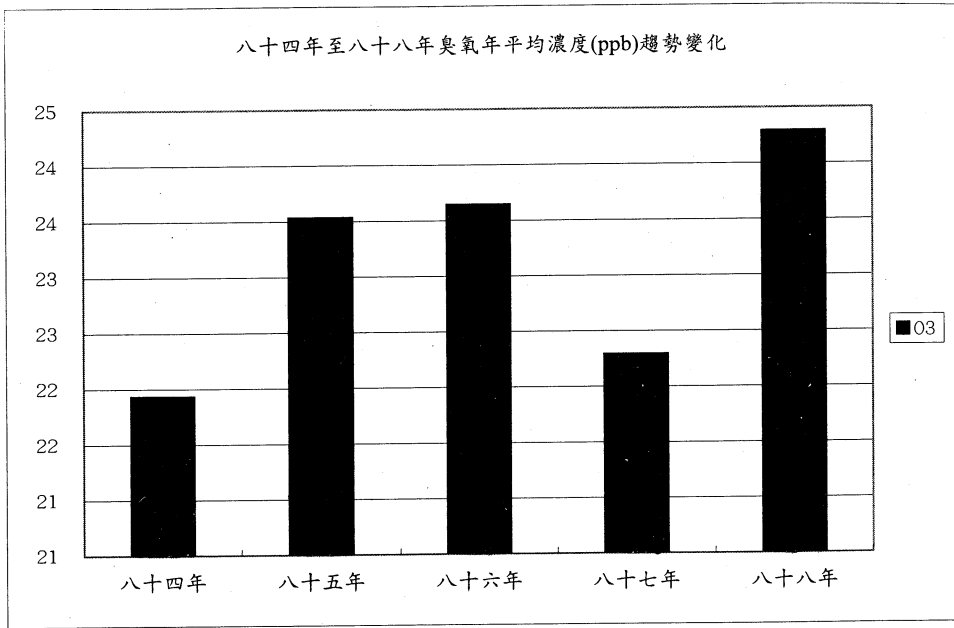


圖3-2-5 八十四年至八十八年臭氧年平均濃度趨勢變化圖

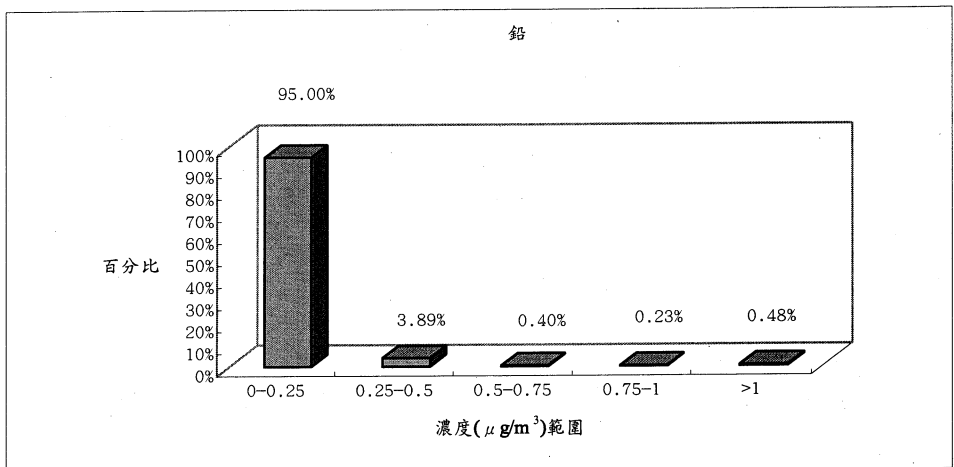
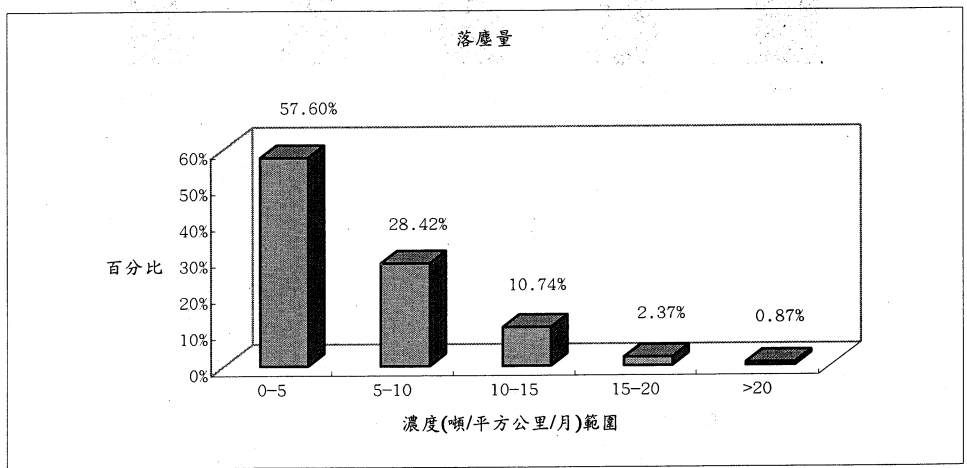
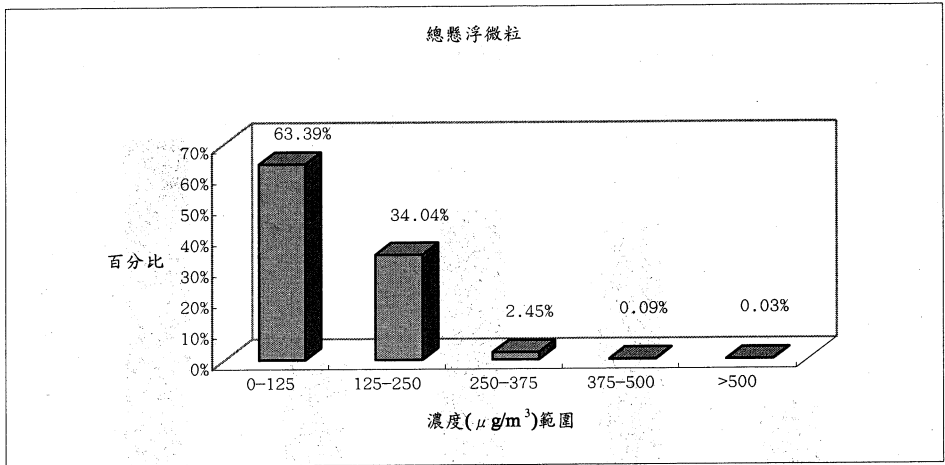


圖4-2-1 八十八年地方環保機關總懸浮微粒、落塵量及鉛監測結果分布圖

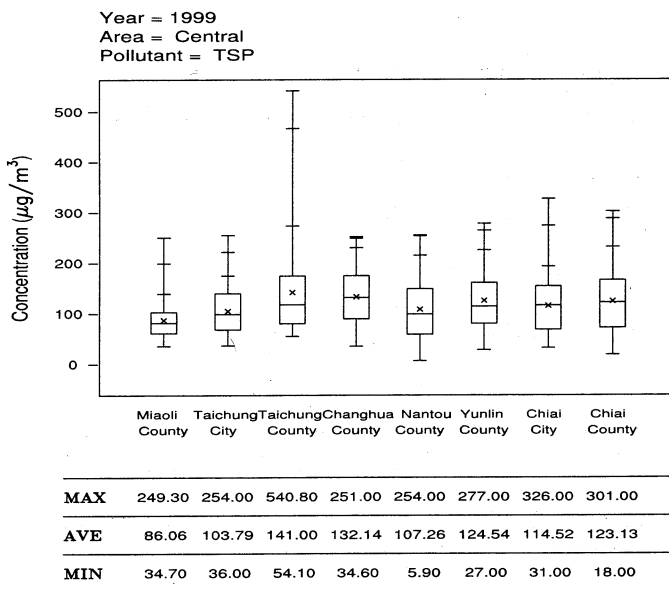
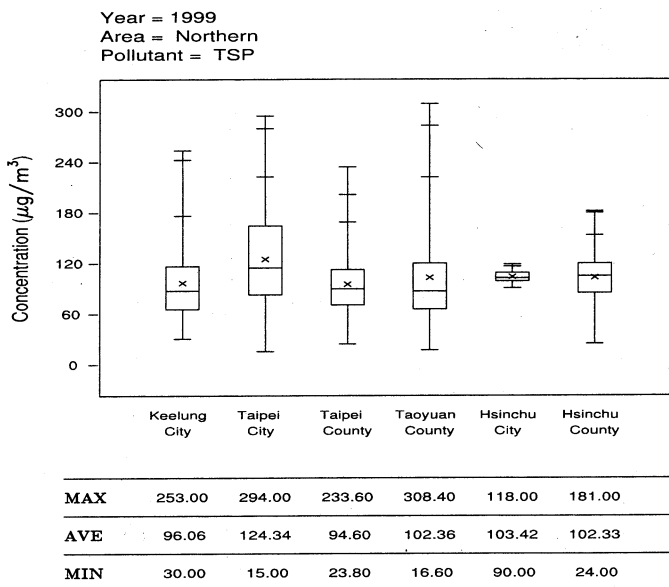
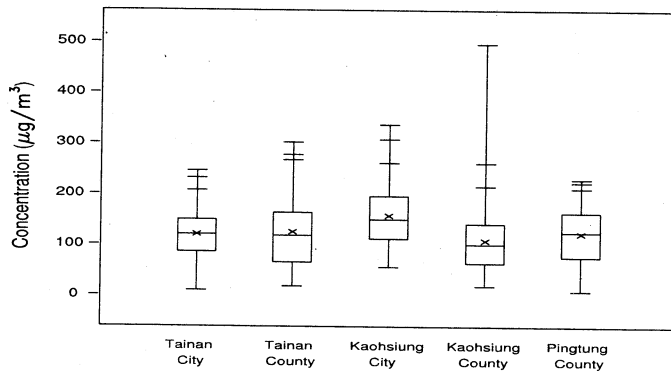


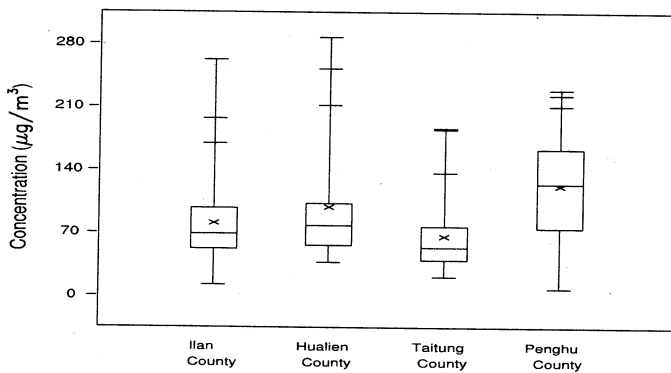
圖 4-3-1 八十八年台灣地區各行政區總懸浮微粒濃度分布柱狀圖

Year = 1999
 Area = Southern
 Pollutant = TSP



	Tainan City	Tainan County	Kaohsiung City	Kaohsiung County	Pingtung County
MAX	245.00	301.00	336.00	496.00	229.00
AVE	119.52	124.10	156.57	107.36	122.22
MIN	9.00	17.00	55.00	18.00	8.14

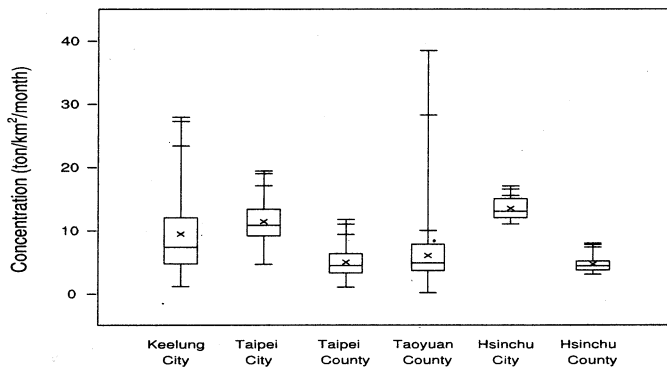
Year = 1999
 Area = Eastern and Peng-Hu
 Pollutant = TSP



	Ilan County	Hualien County	Taitung County	Penghu County
MAX	262.00	287.00	186.00	229.00
AVE	80.49	98.46	66.14	122.22
MIN	12.00	37.00	21.00	8.14

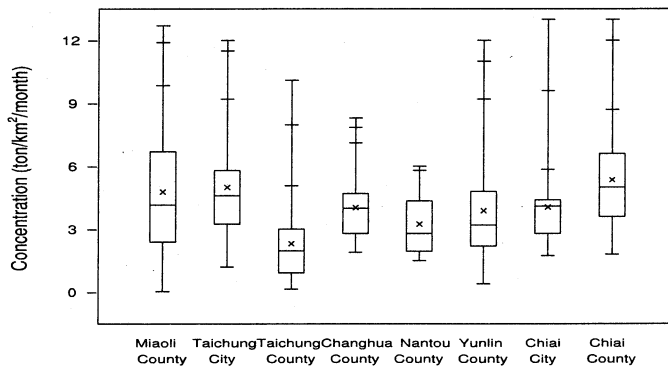
圖 4-3-1 八十八年台灣地區各行政區總懸浮微粒濃度分布柱狀圖

Year = 1999
 Area = Northern
 Pollutant = Dust-AVE



MAX	27.88	19.38	11.70	38.41	17.00	7.96
AVE	9.42	11.38	4.93	6.00	13.46	4.67
MIN	1.13	4.61	1.00	0.13	11.00	3.06

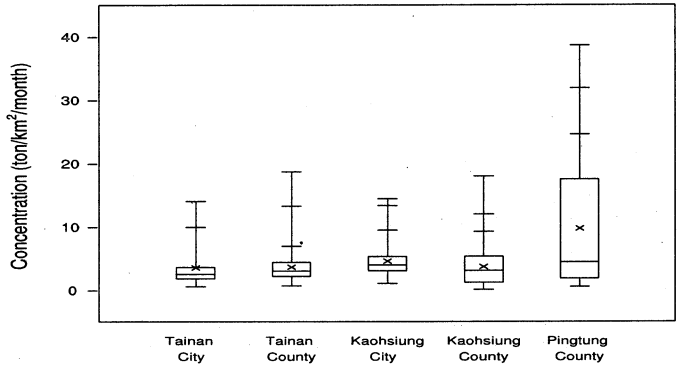
Year = 1999
 Area = Central
 Pollutant = Dust-AVE



MAX	12.70	12.00	10.10	8.30	6.00	12.00	13.00	13.00
AVE	4.78	4.99	2.32	4.03	3.24	3.88	4.06	5.35
MIN	0.04	1.20	0.15	1.90	1.50	0.40	1.74	1.80

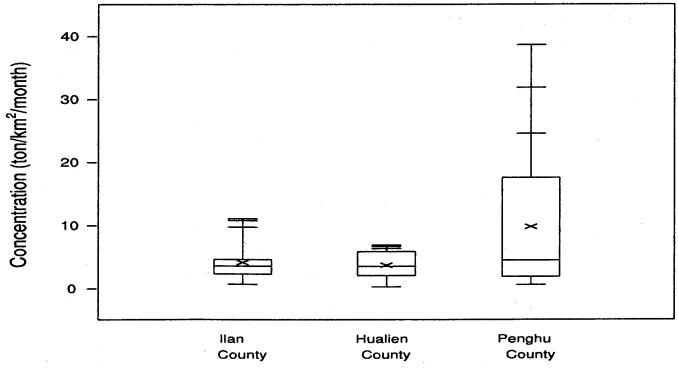
圖 4-3-2 八十八年台灣地區各行政區落塵量濃度分布柱狀圖

Year = 1999
 Area = Southern
 Pollutant = Dust-AVE



MAX	14.00	18.69	14.40	18.00	38.62
AVE	3.52	3.63	4.57	3.69	9.72
MIN	0.55	0.67	1.04	0.09	0.55

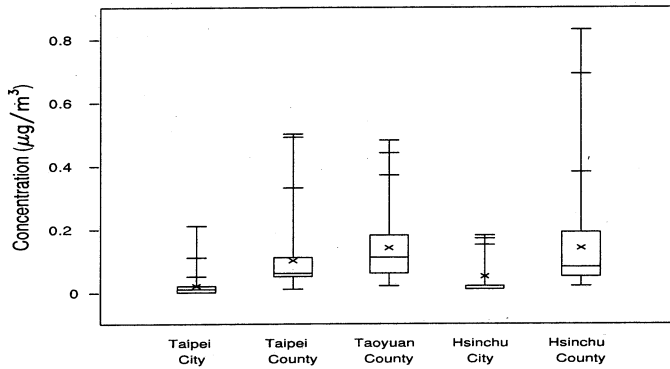
Year = 1999
 Area = Eastern and Peng-Hu
 Pollutant = Dust-AVE



MAX	11.00	6.82	38.6
AVE	4.07	3.66	9.72
MIN	0.61	0.23	0.55

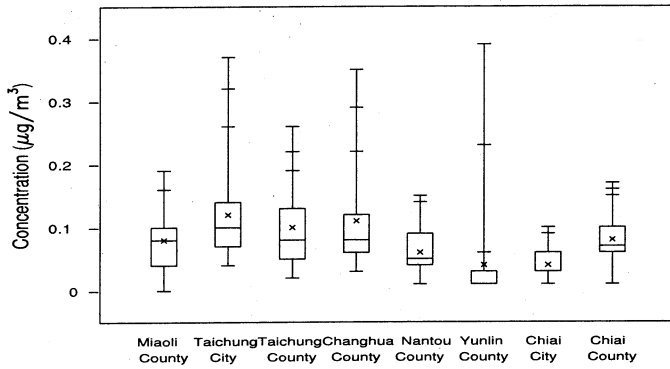
圖 4-3-2 八十八年台灣地區各行政區落塵量濃度分布柱狀圖

Year = 1999
 Area = Northern
 Pollutant = PB



MAX	0.21	0.50	0.48	0.18	0.83
AVE	0.02	0.10	0.14	0.05	0.14
MIN	0.00	0.01	0.02	0.01	0.02

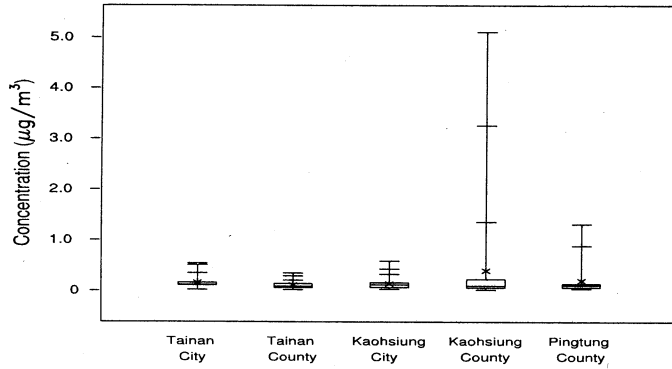
Year = 1999
 Area = Central
 Pollutant = PB



MAX	0.19	0.37	0.26	0.35	0.15	0.39	0.10	0.17
AVE	0.08	0.12	0.10	0.11	0.06	0.04	0.04	0.08
MIN	0.00	0.04	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01

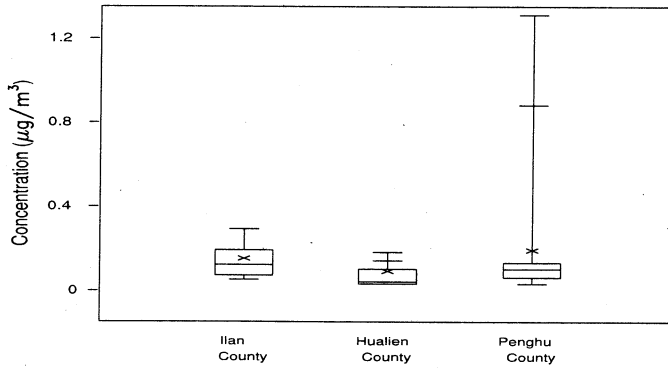
圖 4-3-3 八十八年台灣地區各行政區鉛濃度分布柱狀圖

Year = 1999
 Area = Southern
 Pollutant = PB



	Tainan City	Tainan County	Kaohsiung City	Kaohsiung County	Pingtung County
MAX	0.53	0.34	0.58	5.10	1.31
AVE	0.15	0.10	0.13	0.39	0.19
MIN	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03

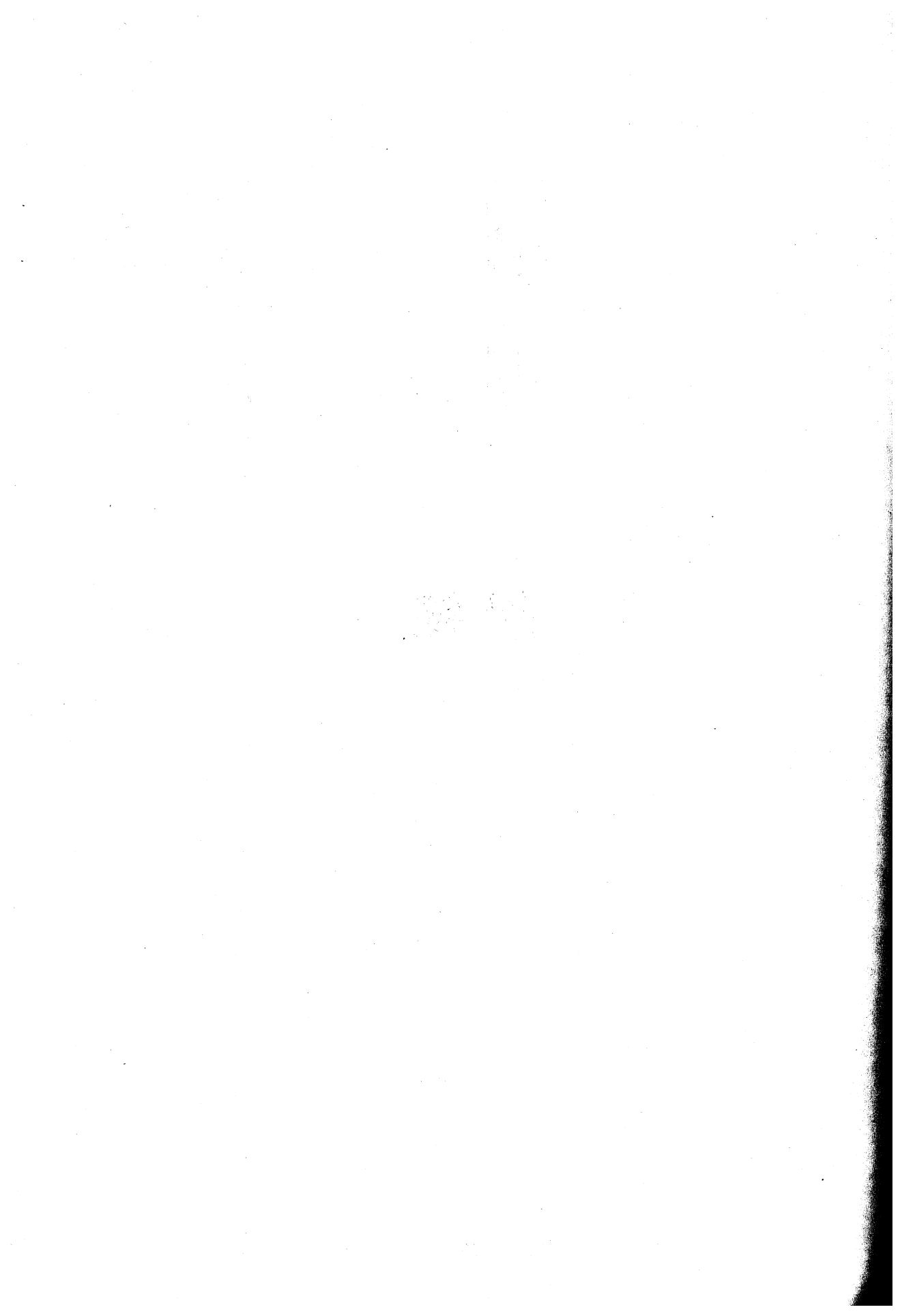
Year = 1999
 Area = Eastern and Peng-Hu
 Pollutant = PB



	Ilan County	Hualien County	Penghu County
MAX	0.29	0.18	1.31
AVE	0.15	0.09	0.19
MIN	0.05	0.03	0.03

圖 4-3-3 八十八年台灣地區各行政區鉛濃度分布柱狀圖

附錄



附錄二 環保署空氣品質監測站網儀器基本原理一覽表

監測項目	分析原理	校正檢查	校正頻率及容許誤差			precision check	備註
			Zero 容許誤差	Span 容許誤差	Sample flow rate		
二氧化硫分析儀 (SO ₂)	紫外線螢光法 (UV Fluorescence)	每日自動 Zero、Span 校正檢查乙次。	±2% (full scale)	±10% (span)	0.5 L/min	每二週執行一次	*
一氧化碳分析儀 (CO)	氣體過濾相關法 (GFC)	每日自動 Zero、Span 校正檢查乙次。	±2% (full scale)	±10% (span)	0.5-2 L/min	每二週執行一次	*
臭氧分析儀 (O ₃)	紫外線吸收法 (UV Absorption)	每日自動 Zero、Span 校正檢查乙次。	±2% (full scale)	±10% (span)	1-3 L/min	每二週執行一次	*
氮氧化物分析儀 (NO _x)	化學發光法 (Chemiluminescen)	每日自動 Zero、Span 校正檢查乙次。	±2% (full scale)	±10% (span)	0.7 L/min	每二週執行一次	*

監測項目	分析原理	校正頻率及容許誤差			備註
		校正檢查	Zero 容許誤差 (full scale)	Span 容許誤差 (span)	
碳氫化合物分析儀 (THC)	火焰離子檢測法 (FID)	每日自動 Zero、Span 校正檢查乙次。	±2% (full scale)	±10% (span)	每二週執行一次。 * * *
懸浮微粒分析儀 (PM10)	貝他射線衰減法 (β-ray Attenuat method)	24小時連續監測流量異常及濾紙帶斷警訊。	以鋁薄片檢查 β—ray 射線源之背景值 < 100 counter (計數單位)	±10% (18.9 L/min)	每二週檢查流量及射線源強度。 * * *
酸雨自動監測儀 (ACID Rain)	電極法量測雨水酸鹼值及導電度 (pH值、EC值)	每月手動校正 pH值及雨量、導電度值各一次。	±0.1pH 標準品標準值	±20 μs/cm (25°C)	年度功能檢查核執行一次。 雨水收集筒口徑 200mm(收集部面積是314cm ²),每收集15.7cc雨水代表0.5mm雨量。

備註：除酸雨自動監測儀為降雨時自動採樣分析監測外，其他均為連續採樣分析監測。

* span = 80% of full scale

* * β—ray counter 須大於200000

附錄三 行政院環境保護署空氣品質監測資料收費要點

中華民國八十四年一月廿二日(84)環署資字第 05602 號

- 一、行政院環境保護署(以下簡稱本署)為因應民眾申請，於酌收工本費後提供空氣品質監測資料，特訂定本要點。
- 二、本署依本要點提供之空氣品質監測資料，各空氣品質監測站站名如附表一。
- 三、空氣品質監測資料各項資料收費標準如附表二；另，空氣品質監測報告之季報及年報由本署委託正中書局代售。
- 四、因本署委託之研究計畫或施政需要，經簽奉核可者得免收費，其他政府機關及學術單位因其業務需要，經簽奉核可者得以七折收費。
- 五、空氣品質監測資料申請人應先至郵局辦理劃撥手續，郵政劃撥帳號 1309332-0 戶名：行政院環境保護署；申請人並應於郵政劃撥儲金存款通知單背面通信欄註明：
 - (一)繳納空氣品質監測資料索取費用。
 - (二)申請人及聯絡人姓名、電話。
 - (三)申請空氣品質監測資料項目及資料期間。
 - (四)希望提供資料方式，如報表傳真(註明傳真機號碼)、郵寄或磁片拷貝(請自備回郵信封或磁片寄至本署並註明索取空氣品質監測資料)。
- 六、凡經完成繳費手續者，本署另行摺給收據，並於提供空氣品質監測資料後即解繳國庫，申請人不得申請退費。
- 七、本署收到郵局劃撥單，即依劃撥單申請項目及資料期間製作資料，並連同收據寄交申請人。
- 八、若於劃撥後二週內未收到索取資料，請電洽 (02)3117722 轉 2326。
- 九、本收費要點經署長核定後實施，修正時亦同。

附表一

(一)新站七十二站：

地區位置	測站名	備註
台北市地區	士林站、中山站、萬華站、古亭站、松山站	* 本署新站資料自民國八十一年九月起提供。
	陽明站、大同站	
台北縣地區	汐止站、萬里站、新店站、土城站、板橋站	
	新莊站、菜寮站、林口站、淡水站、三重站	
	永和站	
桃園縣地區	桃園站、大園站、觀音站、五權站、龍潭站、中壢站	
基隆市地區	仁愛站	
新竹縣地區	湖口站、竹東站	
新竹市地區	新竹站	
苗栗縣地區	頭份站、苗栗站、三義站	
台中縣地區	豐原站、沙鹿站、大里站	
台中市地區	忠明站、西屯站	
彰化縣地區	彰化站、線西站、二林站	
南投縣地區	南投站、竹山站、埔里站	
雲林縣地區	斗六站、崙背站、台西站	
嘉義縣地區	朴子站、新港站	
嘉義市地區	嘉義站	
台南縣地區	新營站、善化站	
台南市地區	安南站、後甲站	
高雄市地區	左營站、楠梓站、三民站、前金站、前鎮站	
	小港站、復興站	
高雄縣地區	美濃站、橋頭站、仁武站、鳳山站、大寮站	
	林園站	
屏東縣地區	屏東站、潮州站、恆春站	
宜蘭縣地區	宜蘭站、冬山站	
花蓮縣地區	花蓮站	
台東	台東站	

(二)舊站十九站：

地區位置	測站名	備註
基隆市地區	基隆測站	一、舊站資料自民國七十八年六月至八十二年八月。
台北縣、市地區	西松測站、三重測站、汐止測站、永和測站	
	板橋測站 ◎	二、◎測站於八十二年七月後拆除。
桃、竹、苗地區	中壢測站、新竹測站 *、頭份測站 *	
台中、彰化地區	台中測站 ◎、彰化測站 *	三、*測站八十二年九月改裝新儀器啟用。
台南、高雄地區	台南測站、七賢測站、復興測站、三民測站 *	
		鳳山測站、楠梓測站
嘉義地區	嘉義測站	
花蓮地區	花蓮測站 *	

附表二

項 目	資料概要	計 算 單 位	金額(新台幣)	備註
(一)空氣品質監測 污染物	逐時	每站、每月	300元	以磁片方 式提供
(二)空氣品質監測 污染物	日、月平 均值	單站每月(每張)	250元	
(三)空氣品質監測 污染物	月報表	單項七十二站(每份)	1000元	
(四)台灣地區空氣品 質監測測站分布圖		每張	100元	
(五)測站所在位置及 其座標表		每份	100元	

附錄四 台灣地區空氣品質監測網資料驗證先期作業之現行標準

測站類型：大氣測站、背景測站、公園測站

--83/3/24

測定項目 (單位)	資料時間	高值檢 定標準 (MAX-HR)	小時變化 檢定標準 (ADJ-HR)	三小時變 化檢定標 準 (SPIKE)	四小時變 化檢定標 準 (4HR-CONS)	一致性檢 定標準 (PERSIST)
二氧化硫 (ppb)	全日	150	100	75 (5000%)	150	0.01
一氧化碳 (ppm)	全日	30	10	8 (500%)	20	0.01
臭 氧 (ppb)	晝間	300	125	100 (300%)	200	0.1
	夜間	80	50	25 (500%)	75	0.1
懸浮微粒 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	全日	500	180	120 (300%)	400	1
氮氧化物 (ppb)	全日	450	100	75 (300%)	300	0.1(0.01)
一氧化氮 (ppb)	全日	300	75	100 (5000%)	200	0.1(0.01)
二氧化氮 (ppb)	全日	450	100	75 (300%)	300	0.1(0.01)
總碳氫化合 物(ppm)	全日	20	5	3 (300%)	10	0.01
非甲烷碳氫 化合物(ppm)	全日	20	5	3 (300%)	10	0.01
甲烷(ppm)	全日	20	5	3 (300%)	10	0.01
溫 度 ($^{\circ}\text{C}$)	晝間	40	7	5(300%)	40	----
	夜間	30	7	5(300%)	30	
露 點 ($^{\circ}\text{C}$)	晝間	35	7	5(300%)	35	----
	夜間	30	7	5(500%)	30	
風向(M/S)	全日	20	7	7(500%)	15	----
風速(DEG)	全日	---	---	----	---	----

說明：1、晝間：6：00~19：59；夜間：0：00~5：59，20：00~23：59。

2、夜間(四小時變化檢定標準)：22：00~23：59及0：00~5：59。

3、一致性檢定標準所設定之時距除臭氧為12小時外，餘均為8小時。

4、二氧化硫，一氧化碳，氮氧化物，一氧化氮，二氧化氮等污染物之一致性檢定公園站不測試。

5、氮氧化物，一氧化氮，二氧化氮等一致性檢定背景站取0.01ppb。

附錄四 台灣地區空氣品質監測網資料驗證先期作業之現行標準 (續)

測站類型：工業測站

--83/1/14

測定項目 (單位)	資料時間	高值檢 定標準 (MAX-HR)	小時變化 檢定標準 (ADJ-HR)	三小時變 化檢定標 準 (SPIKE)	四小時變 化檢定標 準 (4HR-CONS)	一致性檢 定標準 (PERSIST)
二氧化硫 (ppb)	全日	400	200	150 (500%)	250	0.01
一氧化碳 (ppm)	尖峰時段	40	20	15 (500%)	30	0.01
	離峰時段	30	10	8 (500%)	20	0.01
臭氧 (ppb)	晝間	300	125	100 (300%)	200	0.1
	夜間	80	50	25(500%)	75	0.1
懸浮微粒 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	全日	500	180	120 (300%)	400	1
氮氧化物 (ppb)	全日	450	250	75(300%)	300	0.1
一氧化氮 (ppb)	全日	300	75	100 (500%)	200	0.1
二氧化氮 (ppb)	全日	450	100	75 (300%)	300	0.1
總碳氫化 合物(ppm)	全日	20	5	3 (300%)	10	0.01
非甲烷碳 氫化合物 (ppm)	全日	20	5	3 (300%)	10	0.01
甲烷(ppm)	全日	20	5	3 (300%)	10	0.01
溫度(°C)	晝間	40	7	5(300%)	40	----
	夜間	30	7	5(300%)	30	
露點(°C)	晝間	35	7	5(300%)	35	----
	夜間	30	7	5(500%)	30	
風速(M/S)	全日	20	7	7(500%)	15	----
風向(DEG)	全日	---	----	---	----	---

說明：1、晝間：6：00~19：59；夜間：0：00~5：59，20：00~23：59。

2、夜間(四小時變化檢定標準)：22：00~23：59及0：00~5：59。

3、尖峰時段：7：00~9：59，17：00~19：59。

離峰時段：0：00~6：59，10：00~16：59，20：00~23：59。

4、一致性檢定標準所設定之時距除臭氧為12小時外，餘均為8小時。

附錄四 台灣地區空氣品質監測網資料驗證先期作業之現行標準 (續完)

測站類型：交通測站

--83/3/24

測定項目 (單位)	資料時間	高值檢定 標準 (MAX-HR)	小時變化 檢定標準 (ADJ-HR)	三小時變化 檢定標準 (SPIKE)	四小時變 化檢定標 準 (4HR- CONS)	一致性檢 定標準 (PERSIST)
二氧化硫 (ppb)	全日	150	200	75 (5000%)	200	0.01
一氧化碳 (ppm)	全日	40	20	15 (500%)	30	0.01*
臭氧 (ppb)	晝間	300	125	100 (300%)	200	0.1
	夜間	80	50	25 (500%)	75	0.1
懸浮微粒 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	全日	500	180	120 (300%)	400	1
氮氧化物 (ppb)	全日	700	250	200 (300%)	500	0.1
一氧化氮 (ppb)	全日	500	200	100 (5000%)	400	0.1
二氧化氮 (ppb)	全日	700	250	200 (300%)	400	0.1
總碳氫化 合物(ppm)	全日	20	5	3 (300%)	10	0.01
非甲烷碳 氫化合物 (ppm)	全日	20	5	3 (300%)	10	0.01
甲烷(ppm)	全日	20	5	3(300%)	10	0.01
溫度(°C)	晝間	40	7	5(300%)	40	----
	夜間	30	7	5(300%)	30	
露點(°C)	晝間	35	7	5(300%)	35	----
	夜間	30	7	5(300%)	30	
風速(M/S)	全日	20	7	7(500%)	15	----
風向(DEG)	全日	---	---	----	---	----

說明：1、晝間：6：00~19：59；夜間：0：00~5：59，20：00~23：59。

2、夜間(四小時變化檢定標準)：22：00~23：59及0：00~5：59。

3、一致性檢定標準所設定之時距除臭氧為12小時外，餘均為8小時。

附錄六表2-2-1 八十八年空氣污染指標統計報表(調整後)

測站型別	測站	測定日數	平均值	標準差	最低值	最高值		空氣污染指標 (PSI)											
						PSI 值	日期	0-50 (良好)		51-100 (普通)		101-199 (不良)		200-299 (極不良)		>299 (有害)			
								日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比		
測站總計		25325	56	22	0	202	0530	11873	46.88%	12265	48.43%	1186	4.68%	1	0.00%	0	0.00%		
一般	仁愛	364	54	16	21	114	0602	155	42.58%	204	56.04%	5	1.37%	0	0.00%	0	0.00%		
一般	士林	363	40	15	13	105	0601	280	77.13%	82	22.59%	1	0.28%	0	0.00%	0	0.00%		
一般	中山	354	50	21	14	169	0601	202	57.06%	141	39.83%	11	3.11%	0	0.00%	0	0.00%		
一般	松山	359	54	25	9	193	0601	190	52.92%	150	41.78%	19	5.29%	0	0.00%	0	0.00%		
一般	萬華	360	51	26	12	182	0623	215	59.72%	126	35.00%	19	5.28%	0	0.00%	0	0.00%		
一般	古亭	364	50	24	15	165	0814	219	60.16%	134	36.81%	11	3.02%	0	0.00%	0	0.00%		
一般	淡水	365	45	16	12	140	0919	260	71.23%	102	27.95%	3	0.82%	0	0.00%	0	0.00%		
一般	林口	365	43	15	13	105	1031	274	75.07%	88	24.11%	3	0.82%	0	0.00%	0	0.00%		
一般	菜寮	363	54	20	4	173	0601	166	45.73%	186	51.24%	11	3.03%	0	0.00%	0	0.00%		
一般	汐止	360	53	21	21	191	0602	173	48.06%	175	48.61%	12	3.33%	0	0.00%	0	0.00%		
一般	新莊	365	50	21	15	143	0424	209	57.26%	145	39.73%	11	3.01%	0	0.00%	0	0.00%		
一般	板橋	363	55	25	12	163	0416	173	47.66%	169	46.56%	21	5.79%	0	0.00%	0	0.00%		
一般	土城	360	52	26	7	166	0416	201	55.83%	140	38.89%	19	5.28%	0	0.00%	0	0.00%		
一般	新店	364	52	29	14	199	0416	223	61.26%	119	32.69%	22	6.04%	0	0.00%	0	0.00%		
一般	桃園	363	48	18	16	129	0424	219	60.33%	140	38.57%	4	1.10%	0	0.00%	0	0.00%		
一般	大園	359	47	17	12	142	0821	254	70.75%	99	27.58%	6	1.67%	0	0.00%	0	0.00%		
一般	五權	364	44	17	14	132	0424	269	73.90%	91	25.00%	4	1.10%	0	0.00%	0	0.00%		
一般	龍潭	364	51	21	9	145	0411	198	54.40%	156	42.86%	10	2.75%	0	0.00%	0	0.00%		
一般	新竹	362	50	20	15	168	0821	220	60.77%	134	37.02%	8	2.21%	0	0.00%	0	0.00%		
一般	湖口	362	50	18	15	143	0411	209	57.73%	146	40.33%	7	1.93%	0	0.00%	0	0.00%		
一般	竹東	363	54	23	16	161	0411	181	49.86%	164	45.18%	18	4.96%	0	0.00%	0	0.00%		
一般	苗栗	365	54	18	22	118	0305	171	46.85%	189	51.78%	5	1.37%	0	0.00%	0	0.00%		
一般	西屯	358	56	20	11	130	1204	137	38.27%	211	58.94%	10	2.79%	0	0.00%	0	0.00%		
一般	忠明	364	57	21	11	133	1204	146	40.11%	209	57.42%	9	2.47%	0	0.00%	0	0.00%		
一般	豐原	361	55	20	16	144	1005	157	43.49%	199	55.12%	5	1.39%	0	0.00%	0	0.00%		
一般	沙鹿	361	52	20	11	126	0926	172	47.65%	183	50.69%	6	1.66%	0	0.00%	0	0.00%		
一般	大里	365	61	20	20	134	0324	117	32.05%	239	65.48%	9	2.47%	0	0.00%	0	0.00%		

附錄六表2-2-1 八十八年空氣污染指標統計報表(調整後)

測站型別	測站	測定日數	平均值	標準差	最低值	最高值	空氣污染指標 (PSI)											
							0-50 (良好)		51-100 (普通)		101-199 (不良)		200-299 (極不良)		>299 (有害)			
							日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比		
一般	彰化	364	57	23	14	130	0127	5	145	39.84%	203	55.77%	16	4.40%	0	0.00%	0	0.00%
一般	二林	355	57	22	13	168	0903	5	125	35.21%	217	61.13%	13	3.66%	0	0.00%	0	0.00%
一般	南投	364	63	24	13	126	1106	5	109	29.95%	238	65.38%	17	4.67%	0	0.00%	0	0.00%
一般	竹山	352	70	27	16	152	0306	2	101	28.69%	208	59.09%	43	12.22%	0	0.00%	0	0.00%
一般	崙背	359	64	23	19	139	0127	5	106	29.53%	226	62.95%	27	7.52%	0	0.00%	0	0.00%
一般	斗六	365	63	22	13	125	0513	2	106	29.04%	250	68.49%	9	2.47%	0	0.00%	0	0.00%
一般	嘉義	365	65	22	14	116	0127	5	94	25.75%	258	70.68%	13	3.56%	0	0.00%	0	0.00%
一般	新港	364	63	21	14	130	0128	5	89	24.45%	262	71.98%	13	3.57%	0	0.00%	0	0.00%
一般	朴子	357	60	23	14	144	1021	2	115	32.21%	227	63.59%	15	4.20%	0	0.00%	0	0.00%
一般	安南	360	59	23	15	154	0514	2	126	35.00%	226	62.78%	8	2.22%	0	0.00%	0	0.00%
一般	後甲	365	64	25	20	139	0128	5	115	31.51%	228	62.47%	22	6.03%	0	0.00%	0	0.00%
一般	新營	365	58	24	11	131	0514	2	132	36.16%	220	60.27%	13	3.56%	0	0.00%	0	0.00%
一般	善化	365	60	25	12	140	1019	2	127	34.79%	225	61.64%	13	3.56%	0	0.00%	0	0.00%
一般	楠梓	365	68	27	16	168	0521	2	107	29.32%	224	61.37%	34	9.32%	0	0.00%	0	0.00%
一般	左營	365	68	30	17	157	0923	2	111	30.41%	211	57.81%	43	11.78%	0	0.00%	0	0.00%
一般	前金	361	65	29	18	154	1029	2	113	31.30%	218	60.39%	30	8.31%	0	0.00%	0	0.00%
一般	小港	362	70	26	22	202	0530	2	92	25.41%	227	62.71%	42	11.60%	1	0.28%	0	0.00%
一般	美濃	365	62	23	14	124	0324	5	115	31.51%	240	65.75%	10	2.74%	0	0.00%	0	0.00%
一般	仁武	358	68	29	17	161	0521	2	116	32.40%	201	56.15%	41	11.45%	0	0.00%	0	0.00%
一般	大寮	363	72	33	14	175	0902	2	101	27.82%	195	53.72%	67	18.46%	0	0.00%	0	0.00%
一般	林園	364	68	30	15	186	0530	2	109	29.95%	209	57.42%	46	12.64%	0	0.00%	0	0.00%
一般	屏東	363	71	30	16	156	0923	2	98	27.00%	216	59.50%	49	13.50%	0	0.00%	0	0.00%
一般	潮州	362	79	36	15	190	0124	2	92	25.41%	157	43.37%	113	31.22%	0	0.00%	0	0.00%
一般	宜蘭	361	41	13	13	99	0407	5	302	83.66%	59	16.34%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
一般	冬山	364	41	13	11	105	0602	2	283	77.75%	79	21.70%	2	0.55%	0	0.00%	0	0.00%
一般	花蓮	365	35	12	14	107	0407	5	332	90.96%	32	8.77%	1	0.27%	0	0.00%	0	0.00%
一般	台東	365	37	10	16	94	0407	5	331	90.68%	34	9.32%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
工業	頭份	360	50	17	5	120	0127	5	177	49.17%	181	50.28%	2	0.56%	0	0.00%	0	0.00%

附錄六表2-2-1 八十八年空氣污染指標統計報表(調整後)

測站型別	測站	測定日數	平均值	標準差	最低值	PSI	最高值	空氣污染指標 (PSI)												
								0-50 (良好)		51-100 (普通)		101-199 (不良)		200-299 (極不良)		>299 (有害)				
								日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比			
工業	線西	356	44	20	0	110	0407	5	211	59.27%	143	40.17%	2	0.56%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
工業	台西	358	57	22	20	147	1106	2	130	36.31%	216	60.34%	12	3.35%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
工業	前鎮	365	63	26	8	139	0123	5	124	33.97%	217	59.45%	24	6.58%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
公園	陽明	365	49	16	12	124	0416	2	233	63.84%	128	35.07%	4	1.10%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
公園兼一般	恆春	348	36	18	12	171	0306	2	298	85.63%	48	13.79%	2	0.57%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
背景兼一般	萬里	362	54	21	2	163	0325	2	165	45.58%	185	51.10%	12	3.31%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
背景	觀音	355	51	19	16	149	0821	2	208	58.59%	139	39.15%	8	2.25%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
背景兼一般	三義	360	55	21	12	131	0414	2	155	43.06%	197	54.72%	8	2.22%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
背景	橋頭	364	61	26	10	137	1027	2	123	33.79%	225	61.81%	16	4.40%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
交通	大同	363	62	15	26	113	0317	5	65	17.91%	293	80.72%	5	1.38%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
交通	三重	365	59	18	18	123	0127	5	106	29.04%	252	69.04%	7	1.92%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
交通	永和	352	49	18	7	112	0325	5	178	50.28%	169	48.30%	5	1.42%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
交通	中壢	360	40	18	14	107	0127	5	260	72.22%	99	27.50%	1	0.28%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
交通	鳳山	364	67	31	10	144	0123	5	127	34.89%	181	49.73%	56	15.38%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
交通	復興	365	66	32	15	165	0128	5	131	35.89%	181	49.59%	53	14.52%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

註:) 污染物代號(1-5)分別表示

1.CO 2.O₃ 3.NO₂ 4.SO₂ 5.PM₁₀

附錄六表2-2-2 八十八年各類型測站空氣污染指標統計報表(調整後)

測站型別	站數	測定日數	平均值	空氣污染指標 (PSI)												
				0-50 (良好)			51-100 (普通)			101-199 (不良)			200-299 (極不良)			>299 (有害)
				日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	
				9800	47.50%	9841	47.70%	991	4.80%	1	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
一般測站	57	20633	56	9800	47.50%	9841	47.70%	991	4.80%	1	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
工業測站	4	1439	54	642	44.61%	757	52.61%	40	2.78%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
公園測站	2	713	43	531	74.47%	176	24.68%	6	0.84%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
背景測站	4	1441	55	651	45.18%	746	51.77%	44	3.05%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
交通測站	6	2169	57	867	39.97%	1175	54.17%	127	5.86%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	

附錄六表2-2-3 八十八年各空品區空氣污染指標統計報表(調整後)

空品區	站數	測定日數	平均值	空氣污染指標 (PSI)												
				0-50 (良好)			51-100 (普通)			101-199 (不良)			200-299 (極不良)			>299 (有害)
				日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	
				4045	58.79%	2632	38.25%	204	2.96%	0	0.00%	0 <td>0.00%</td> <td>0</td> <td>0.00%</td>	0.00%	0	0.00%	
北部空品區	19	6881	50	4045	58.79%	2632	38.25%	204	2.96%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
竹苗空品區	5	1812	53	936	51.66%	830	45.81%	46	2.54%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
中部空品區	9	3244	59	1209	37.27%	1907	58.79%	128	3.95%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
雲嘉南空品區	9	3265	62	1010	30.93%	2122	64.99%	133	4.07%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
高屏空品區	11	3976	66	1352	34.00%	2146	53.97%	477	12.00%	1	0.03%	0	0.00%	0	0.00%	
宜蘭空品區	2	725	41	585	80.69%	138	19.03%	2	0.28%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
花東空品區	2	730	36	663	90.82%	66	9.04%	1	0.14%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	

附錄六表2-2-4 八十七年各行政區空氣污染指標統計報表(調整後)

行政區	站數	測定日數	平均值	空氣污染指標 (PSI)											
				0-50 (良好)		51-100 (普通)		101-199 (不良)		200-299 (極不良)		>299 (有害)			
				日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比	日數	百分比		
基隆市	1	364	54	155	42.58%	204	56.04%	5	1.37%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
台北市	5	1800	49	1106	61.44%	633	35.17%	61	3.39%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
台北縣	9	3267	51	1844	56.44%	1309	40.07%	114	3.49%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
桃園縣	4	1450	48	940	64.83%	486	33.52%	24	1.66%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
新竹市	1	362	50	220	60.77%	134	37.02%	8	2.21%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
新竹縣	2	725	52	390	53.79%	310	42.76%	25	3.45%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
苗栗縣	2	725	55	326	44.97%	386	53.24%	13	1.79%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
台中市	2	722	57	283	39.20%	420	58.17%	19	2.63%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
台中縣	3	1087	56	446	41.03%	621	57.13%	20	1.84%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
彰化縣	2	719	57	270	37.55%	420	58.41%	29	4.03%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
南投縣	2	716	67	210	29.33%	446	62.29%	60	8.38%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
雲林縣	2	724	64	212	29.28%	476	65.75%	36	4.97%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
嘉義市	1	365	65	94	25.75%	258	70.68%	13	3.56%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
嘉義縣	2	721	62	204	28.29%	489	67.82%	28	3.88%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
台南市	2	725	62	241	33.24%	454	62.62%	30	4.14%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
台南縣	2	730	59	259	35.48%	445	60.96%	26	3.56%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
高雄市	4	1453	68	423	29.11%	880	60.56%	149	10.25%	1	0.07%	0	0.00%	0	0.00%
高雄縣	4	1450	68	441	30.41%	845	58.28%	164	11.31%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
屏東縣	3	1073	62	488	45.48%	421	39.24%	164	15.28%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
宜蘭縣	2	725	41	585	80.69%	138	19.03%	2	0.28%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
花蓮縣	1	365	35	332	90.96%	32	8.77%	1	0.27%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
台東縣	1	365	37	331	90.68%	34	9.32%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

附錄六表2-3-1 八十八年PSI值大於100最大指標及副指標污染統計報表(調整後)

	測定 日數	PSI> 100日 數	指 標 污 染 物 別 日 數												
			一氧化碳 CO		臭氧 O ₃		二氧化氮 NO ₂		二氧化硫 SO ₂		懸浮微粒 PM ₁₀				
			最大指 標	副指 標	最大指 標	副指 標	最大指 標	副指 標	最大指 標	副指 標	最大指 標	副指 標			
總計	25325	1187	0	629	26	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0
百分比			0.00%		2.19%									3.37%	
仁愛	364	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
士林	363	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中山	354	11	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
松山	359	19	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
萬華	360	19	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
古亭	364	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
淡水	365	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
林口	365	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
菜寮	363	11	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
汐止	360	12	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
新莊	365	11	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
板橋	363	21	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
土城	360	19	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新店	364	22	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
桃園	363	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大園	359	6	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
五權	364	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
龍潭	364	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新竹	362	8	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
湖口	362	7	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
竹東	363	18	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
苗栗	365	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
西屯	358	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
忠明	364	9	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0

附錄六表2-3-1 八十八年PSI值大於100最大指標及副指標污染統計報表(調整後)

	測定 日數	PSI> 100日 數	指 標												日 數		
			一氧化碳 CO		臭氣 O ₃		二氧化氮 NO ₂		二氧化硫 SO ₂		懸浮微粒 PM ₁₀		別		數		
			最大 指標	副指 標	最大 指標	副指 標	最大 指標	副指 標	最大 指標	副指 標	最大 指標	副指 標	最大 指標	副指 標	最大 指標	副指 標	
豐原	361	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
沙鹿	361	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
大里	365	9	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
彰化	364	16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0
二林	355	13	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0
南投	364	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0
竹山	352	43	0	0	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	29	2	0
崙背	359	27	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0
斗六	365	9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
嘉義	365	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0
新港	364	13	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
朴子	357	15	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
安南	360	8	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
後甲	365	22	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0
新營	365	13	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
善化	365	13	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
楠梓	365	34	0	0	23	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	2
左營	365	43	0	0	31	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	4
前金	361	30	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1	1
小港	362	43	0	0	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0
美濃	365	10	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
仁武	358	41	0	0	20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	21	2	2
大寮	363	67	0	0	35	5	0	0	0	0	0	0	0	0	32	6	6
林園	364	46	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0
屏東	363	49	0	0	41	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	6	6
潮州	362	113	0	0	68	5	0	0	0	0	0	0	0	0	45	17	17

附錄六表2-3-1 八十八年PSI值大於100最大指標及副指標污染統計報表(調整後)

測定 日數	PSI> 100日 數	指 標 污 染 物 別 日 數											
		一氧化碳 CO		臭氧 O ₃		二氧化氮 NO ₂		二氧化硫 SO ₂		懸浮微粒		PM ₁₀	
		最大 指標	副 指標	最大 指標	副 指標	最大 指標	副 指標	最大 指標	副 指標	最大 指標	副 指標	最大 指標	副 指標
宜蘭	361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
冬山	364	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
花蓮	365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
台東	365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
頭份	360	NaNQ	NaNQ	0	NaNQ	NaNQ	NaNQ	0	0	0	0	2	0
線西	356	NaNQ	NaNQ	0	NaNQ	NaNQ	NaNQ	0	0	0	0	2	0
台西	358	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	8	0
前鎮	365	NaNQ	NaNQ	0	NaNQ	NaNQ	NaNQ	0	0	0	0	24	0
陽明	365	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
恆春	348	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
萬里	362	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	2	0
觀音	355	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0
三義	360	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0
橋頭	364	0	0	14	1	0	0	0	0	0	0	2	0
大同	363	1	0	0	NaNQ	NaNQ	NaNQ	0	0	0	0	4	0
三重	365	0	0	0	NaNQ	NaNQ	NaNQ	0	0	0	0	7	0
永和	352	0	0	0	NaNQ	NaNQ	NaNQ	0	0	0	0	5	0
中壢	360	0	0	0	NaNQ	NaNQ	NaNQ	0	0	0	0	1	0
鳳山	364	0	0	8	3	0	0	0	0	0	0	48	0
復興	365	0	0	0	NaNQ	NaNQ	NaNQ	0	0	0	0	53	0

備註：NaNQ表測站無此項儀器

附錄六表2-3-2 八十八年各類型測站PSI值大於100最大指標及副指標污染統計報表(調整後)

測站型別	站數	測定日數	PSI>100日數	指 標 污 染 物 別 日 數											
				一氧化碳 CO		臭氧 O ₃		二氧化氮 NO ₂		二氧化硫 SO ₂		懸浮微粒 PM ₁₀			
				最大指標	副指標	最大指標	副指標	最大指標	副指標	最大指標	副指標	最大指標	副指標		
一般測站	57	20633	22	0	576	36	0	0	0	0	394	46	0		
工業測站	4	1439	40	NaNQ	NaNQ	4	0	0	0	0	0	36	0		
公園測站	2	713	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0		
背景測站	4	1441	44	0	0	35	1	0	0	0	0	9	0		
交通測站	6	2169	127	1	0	8	3	0	0	0	0	118	0		

備註：NaNQ表測站無此項儀器

附錄六表2-3-3 八十八年各空品區PSI值大於100最大指標及副指標污染統計報表(調整後)

空品區	站數	測定日數	PSI>100日數	指 標 污 染 物 別 日 數											
				一氧化碳 CO		臭氧 O ₃		二氧化氮 NO ₂		二氧化硫 SO ₂		懸浮微粒 PM ₁₀			
				最大指標	副指標	最大指標	副指標	最大指標	副指標	最大指標	副指標	最大指標	副指標		
北部空品區	19	6881	204	0	0	191	0	0	0	0	0	13	0		
竹苗空品區	5	1812	46	0	0	36	0	0	0	0	0	10	0		
中部空品區	9	3244	128	0	0	33	3	0	0	0	0	95	2		
雲嘉南空品區	9	3265	133	0	0	50	1	0	0	0	0	83	0		
高屏空品區	11	3976	2	0	279	20	0	0	0	0	197	38	0		
宜蘭空品區	2	725	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0		
花東空品區	2	730	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		

附錄六表2-3-4 八十八年各行政區PSI值大於100最大指標及副指標污染物統計報表(調整後)

行政區	站數	測定日數	PSI>100日數	指 標 污 染 物 別 日 數											
				一氧化碳 CO		臭氧 O ₃		二氧化氮 NO ₂		二氧化硫 SO ₂		懸浮微粒		PM ₁₀	
				最大指標	副指標	最大指標	副指標	最大指標	副指標	最大指標	副指標	最大指標	副指標	最大指標	副指標
基隆市	1	364	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0
台北市	5	1800	61	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	1	0
台北縣	9	3267	114	0	0	104	0	0	0	0	0	0	0	10	0
桃園縣	4	1450	24	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	1	0
新竹市	1	362	8	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	1	0
新竹縣	2	725	25	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	2	0
苗栗縣	2	725	13	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	7	0
台中市	2	722	19	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	16	0
台中縣	3	1087	20	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	7	0
彰化縣	2	719	29	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	26	0
南投縣	2	716	60	0	0	14	2	0	0	0	0	0	0	46	2
雲林縣	2	724	36	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	27	0
嘉義市	1	365	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
嘉義縣	2	721	28	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	18	0
台南市	2	725	30	0	0	7	1	0	0	0	0	0	0	23	0
台南縣	2	730	26	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	2	0
高雄市	4	1453	0	0	88	5	0	0	0	0	0	62	7	0	0
高雄縣	4	1450	164	0	0	82	7	0	0	0	0	0	0	82	8
屏東縣	3	1073	164	0	0	111	6	0	0	0	0	0	0	53	23
宜蘭縣	2	725	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
花蓮縣	1	365	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
台東縣	1	365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄六表2-4-1 八十八年各測站年平均濃度統計表(調整後)

	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ (ppb)	NO ₂ (ppb)	CO(ppm)	O ₃ (ppb)
仁愛	56	5	23	0.73	28
士林	36	3	20	0.68	22
中山	49	4	32	1.04	19
松山	50	4	32	0.89	19
萬華	41	4	30	1.00	22
古亭	43	3	30	0.97	20
淡水	42	2	17	0.60	27
林口	34	4	19	0.46	26
菜寮	57	5	30	1.07	19
汐止	53	4	29	0.85	20
新莊	47	7	27	0.84	24
板橋	54	6	31	0.95	21
土城	45	4	26	0.79	23
新店	35	2	19	0.59	26
桃園	45	10	26	0.68	23
大園	37	3	16	0.41	29
五權	36	5	25	0.69	23
龍潭	43	3	21	0.51	24
新竹	42	4	22	0.68	24
湖口	49	4	17	0.49	27
竹東	47	2	17	0.48	26
苗栗	61	4	23	0.61	18
西屯	66	3	20	0.61	19
忠明	66	4	29	0.93	19
豐原	56	3	26	0.73	22
沙鹿	53	5	21	0.56	22
大里	66	4	27	0.73	19
彰化	69	5	28	0.77	18
二林	67	3	15	0.41	25
南投	78	2	24	0.67	19
竹山	85	2	21	0.56	20
崙背	82	3	17	0.41	24
斗六	72	4	21	0.64	19
台西	61	2	11	0.33	33
嘉義	82	5	26	0.79	20
新港	78	3	17	0.37	25
朴子	69	3	15	0.42	27
安南	67	5	20	0.58	26
後甲	78	7	25	0.84	22

附錄六表2-4-1 八十八年各測站年平均濃度統計表(調整後)

	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ (ppb)	NO ₂ (ppb)	CO(ppm)	O ₃ (ppb)
新營	58	4	20	0.52	24
善化	63	5	17	0.48	25
楠梓	78	6	24	0.57	26
左營	76	8	24	0.80	29
前金	73	9	24	0.83	26
小港	86	17	34	0.93	21
美濃	71	2	14	0.52	28
仁武	82	10	26	0.67	27
鳳山	96	13	31	0.96	20
大寮	86	8	24	0.66	26
林園	76	11	19	0.60	29
屏東	75	4	19	0.70	29
潮州	91	3	17	0.50	31
宜蘭	34	1	12	0.52	27
冬山	38	2	16	0.45	19
花蓮	33	1	14	0.63	18
台東	35	0	8	0.42	23
頭份	55	17	20	NaNQ	NaNQ
線西	50	5	19	NaNQ	NaNQ
前鎮	84	12	34	NaNQ	NaNQ
陽明	17	2	4	0.20	42
恆春	21	0	1	0.21	33
萬里	40	1	7	0.26	37
觀音	43	5	14	0.35	31
三義	56	2	17	0.37	27
橋頭	67	7	24	0.63	23
大同	62	7	48	3.41	NaNQ
三重	77	5	48	2.61	NaNQ
永和	57	5	31	1.53	NaNQ
中壢	44	6	36	1.18	NaNQ
復興	92	11	32	1.30	NaNQ
總計	59	5	22	0.73	24

備註：NaNQ表測站無此項儀器

附錄六表2-4-2 八十八年各類型測站年平均濃度統計表(調整後)

測站型別	站數	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ (ppb)	NO ₂ (ppb)	CO(ppm)	O ₃ (ppb)
一般測站	57	58	4	21	0.64	24
工業測站	4	62	9	21	0.33	33
公園測站	2	19	1	2	0.20	38
背景測站	4	52	4	15	0.40	30
交通測站	6	71	8	38	1.83	20

附錄六表2-4-3 八十八年各空品區年平均濃度統計表(調整後)

空品區	站數	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ (ppb)	NO ₂ (ppb)	CO(ppm)	O ₃ (ppb)
北部空品區	19	44	4	24	0.74	24
竹苗空品區	5	51	3	19	0.53	24
中部空品區	9	67	3	23	0.66	20
雲嘉南空品區	9	72	4	20	0.56	23
高屏空品區	11	74	7	21	0.63	28
宜蘭空品區	2	36	2	14	0.49	23
花東空品區	2	34	0	11	0.53	21

備註：NaNQ表測站無此項儀器

附錄六表2-4-4 八十八年各行政區年平均濃度統計表(調整後)

行政區	站數	PM ₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ (ppb)	NO ₂ (ppb)	CO(ppm)	O ₃ (ppb)
基隆市	1	56	5	23	0.73	28
台北市	5	44	3	29	0.92	20
台北縣	9	45	4	23	0.71	25
桃園縣	4	41	5	22	0.57	25
新竹市	1	42	4	22	0.68	24
新竹縣	2	48	3	17	0.49	26
苗栗縣	2	58	3	20	0.49	23
台中市	2	66	3	25	0.77	19
台中縣	3	58	4	24	0.67	21
彰化縣	2	68	4	21	0.59	21
南投縣	2	82	2	23	0.61	20
雲林縣	2	77	4	19	0.52	21
嘉義市	1	82	5	26	0.79	20
嘉義縣	2	73	3	16	0.39	26
台南市	2	73	6	23	0.71	24
台南縣	2	61	5	18	0.50	24
高雄市	4	78	10	27	0.78	26
高雄縣	4	79	8	21	0.61	28
屏東縣	3	62	2	12	0.47	31
宜蘭縣	2	36	2	14	0.49	23
花蓮縣	1	33	1	14	0.63	18
台東縣	1	35	0	8	0.42	23

附錄六表2-5-1 八十八年各測站符合法規標準百分比統計表(調整後)

	PM ₁₀	SO ₂		NO ₂	CO		O ₃	
	日平均值<125	小時平均值<0.25	日平均值<0.1	小時平均值<0.25	小時平均值<35	八小時平均值<9	小時平均值<0.12	八小時平均值<0.06
仁愛站	99.42%	100%	100%	100%	100%	100%	99.94%	97.86%
汐止站	98.27%	100%	100%	100%	100%	100%	99.84%	98.51%
萬里站	99.16%	100%	100%	100%	100%	100%	99.68%	92.96%
新店站	100.00%	100%	100%	100%	100%	100%	99.46%	96.45%
土城站	98.83%	100%	100%	100%	100%	100%	99.58%	97.51%
板橋站	97.99%	100%	100%	100%	100%	100%	99.52%	97.77%
新莊站	97.90%	100%	100%	100%	100%	100%	99.73%	98.05%
菜寮站	98.27%	100%	100%	100%	100%	100%	99.83%	98.93%
林口站	100.00%	100%	100%	100%	100%	100%	99.94%	98.83%
淡水站	99.09%	100%	100%	100%	100%	100%	99.95%	99.39%
士林站	100.00%	100%	100%	100%	100%	100%	99.99%	99.58%
中山站	99.36%	100%	100%	100%	100%	100%	99.78%	98.77%
萬華站	99.43%	100%	100%	100%	100%	100%	99.56%	97.91%
古亭站	99.43%	100%	100%	100%	100%	100%	99.75%	98.40%
松山站	99.35%	100%	100%	100%	100%	100%	99.61%	97.94%
大同站	97.37%	100%	100%	100%	100%	99.96%	NaNQ	NaNQ
桃園站	99.16%	100%	100%	100%	100%	100%	99.89%	98.69%
大園站	99.30%	100%	100%	100%	100%	100%	99.91%	97.90%
觀音站	98.42%	100%	100%	100%	100%	100%	99.85%	97.15%
五權站	100.00%	100%	100%	100%	100%	100%	99.89%	97.91%
龍潭站	99.44%	100%	100%	100%	100%	100%	99.70%	97.79%
湖口站	97.56%	100%	100%	100%	100%	100%	99.84%	97.92%
竹東站	98.85%	100%	100%	100%	100%	100%	99.51%	95.67%
新竹站	98.01%	100%	100%	100%	100%	100%	99.79%	97.16%
頭份站	97.62%	100%	100%	100%	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ
苗栗站	96.71%	100%	100%	100%	100%	100%	99.98%	98.82%
三義站	96.78%	100%	100%	100%	100%	100%	99.90%	95.60%
豐原站	96.49%	100%	100%	100%	100%	100%	99.86%	96.05%
沙鹿站	97.41%	100%	100%	100%	100%	100%	99.98%	97.58%
大里站	96.11%	100%	100%	100%	100%	100%	99.90%	95.79%
忠明站	92.46%	100%	100%	100%	100%	100%	99.98%	96.84%
西屯站	94.72%	100%	100%	100%	100%	100%	99.92%	97.87%
彰化站	90.12%	100%	100%	100%	100%	100%	99.99%	98.98%
線西站	96.70%	100%	100%	100%	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ
二林站	92.65%	100%	100%	100%	100%	100%	99.96%	97.21%
南投站	86.86%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	96.57%
斗六站	88.19%	100%	100%	100%	100%	100%	99.93%	96.65%
崙背站	85.16%	100%	100%	100%	100%	100%	99.91%	96.39%
新港站	87.39%	100%	100%	100%	100%	100%	99.99%	96.28%
朴子站	92.94%	100%	100%	100%	100%	100%	99.78%	93.68%
台西站	95.92%	100%	100%	100%	100%	100%	99.91%	92.71%
嘉義站	85.89%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98.24%

附錄六表2-5-1 八十八年各測站符合法規標準百分比統計表(調整後)

	PM ₁₀	SO ₂		NO ₂	CO		O ₃	
	日平均值<125	小時平均值<0.25	日平均值<0.1	小時平均值<0.25	小時平均值<35	八小時平均值<9	小時平均值<0.12	八小時平均值<0.06
新營站	98.24%	100%	100%	100%	100%	100%	99.66%	93.29%
善化站	96.06%	100%	100%	100%	100%	100%	99.76%	92.53%
安南站	96.23%	100%	100%	100%	100%	100%	99.89%	92.62%
後甲站	85.17%	100%	100%	100%	100%	100%	99.98%	96.35%
美濃站	91.40%	100%	100%	100%	100%	100%	99.96%	92.25%
橋頭站	96.76%	100%	100%	100%	100%	100%	99.63%	91.92%
仁武站	79.12%	100%	100%	100%	100%	100%	99.51%	90.53%
鳳山站	66.56%	100%	100%	100%	100%	100%	99.79%	94.70%
大寮站	73.16%	100%	100%	100%	100%	100%	99.19%	88.50%
林園站	82.77%	100%	100%	100%	100%	100%	99.39%	88.18%
楠梓站	87.14%	100%	100%	100%	100%	100%	99.38%	89.23%
左營站	86.54%	100%	100%	100%	100%	100%	99.14%	86.82%
三民站	96.20%	100%	100%	100%	100%	100%	99.76%	91.41%
前金站	88.99%	100%	100%	100%	100%	100%	99.51%	89.56%
前鎮站	80.29%	100%	100%	100%	NaNQ	NaNQ	NaNQ	NaNQ
小港站	79.21%	100%	100%	100%	100%	100%	99.63%	92.55%
屏東站	86.40%	100%	100%	100%	100%	100%	98.98%	87.73%
潮州站	69.21%	100%	100%	100%	100%	100%	98.27%	84.82%
恆春站	99.69%	100%	100%	100%	100%	100%	99.93%	96.19%
台東站	99.72%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99.83%
花蓮站	99.44%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99.99%
陽明站	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99.90%	90.56%
宜蘭站	99.71%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99.21%
冬山站	99.72%	100%	100%	100%	100%	100%	99.99%	99.83%
三重站	91.95%	100%	100%	100%	100%	100%	NaNQ	NaNQ
中壢站	97.98%	100%	100%	100%	100%	100%	NaNQ	NaNQ
竹山站	78.24%	100%	100%	100%	100%	100%	99.66%	92.80%
永和站	97.71%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
復興站	68.86%	100%	100%	100%	100%	100%	NaNQ	NaNQ
總計	93.15%	100%	100%	100%	100%	100%	99.75%	95.56%

備註：NaNQ表測站無此項儀器

附錄六表2-5-2 八十八年各類型測站符合法規標準百分比統計表(調整後)

測站型別	站數	PM ₁₀		SO ₂		NO ₂	CO		O ₃	
		日平均值 <125	年平均 值<65	小時平均 值<0.25	日平均 值<0.1	小時平均 值<0.25	小時平均 值<35	八小時平 均 值<9	小時平均 值<0.12	八小時平 均 值<0.06
一般測站	57	93.55%	57.90%	100%	100%	100%	100%	100%	99.75%	95.73%
工業測站	4	92.56%	75.00%	100%	100%	100%	100%	100%	99.91%	92.71%
公園測站	2	99.85%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99.92%	93.25%
背景測站	4	97.78%	75.00%	100%	100%	100%	100%	100%	99.76%	94.39%
交通測站	6	86.69%	50.00%	100%	100%	100%	100%	99.99%	99.83%	95.78%

附錄六表2-5-3 八十八年各空品區符合法規標準百分比統計表(調整後)

空品區	站數	PM ₁₀		SO ₂		NO ₂	CO		O ₃	
		日平均值 <125	年平均 值<65	小時平均 值<0.25	日平均 值<0.1	小時平均 值<0.25	小時平均 值<35	八小時平 均 值<9	小時平均 值<0.12	八小時平 均 值<0.06
北部空品區	19	99.18%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99.76%	97.95%
竹苗空品區	5	97.61%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99.80%	97.05%
中部空品區	9	91.68%	22.22%	100%	100%	100%	100%	100%	99.92%	96.64%
雲嘉南空品區	9	90.45%	22.22%	100%	100%	100%	100%	100%	99.88%	95.15%
高屏空品區	11	83.90%	9.09%	100%	100%	100%	100%	100%	99.35%	89.62%
宜蘭空品區	2	99.71%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99.99%	99.52%
花東空品區	2	99.58%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99.91%

附錄六表2-5-4 八十八年各行政區符合法規標準百分比統計表(調整後)

行政區	站數	PM ₁₀		SO ₂		NO ₂	CO		O ₃	
		日平均值 <125	年平均值 <65	小時平均 值<0.25	日平均值 <0.1	小時平均 值<0.25	小時平均 值<35	八小時平 均值<9	小時平均 值<0.12	八小時平 均值<0.06
基隆市	1	99.42%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99.94%	97.86%
台北市	5	99.52%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99.73%	98.52%
台北縣	9	98.84%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99.73%	97.60%
桃園縣	4	99.48%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99.85%	98.07%
新竹市	1	98.01%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99.79%	97.16%
新竹縣	2	98.23%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99.67%	96.80%
苗栗縣	2	96.75%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99.94%	97.23%
台中市	2	93.55%	0.00%	100%	100%	100%	100%	100%	99.95%	97.35%
台中縣	3	96.66%	66.67%	100%	100%	100%	100%	100%	99.91%	96.47%
彰化縣	2	91.37%	0.00%	100%	100%	100%	100%	100%	99.98%	98.10%
南投縣	2	82.61%	0.00%	100%	100%	100%	100%	100%	99.83%	94.71%
雲林縣	2	86.73%	0.00%	100%	100%	100%	100%	100%	99.92%	96.52%
嘉義市	1	85.89%	0.00%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	98.24%
嘉義縣	2	90.19%	0.00%	100%	100%	100%	100%	100%	99.88%	95.00%
台南市	2	90.55%	0.00%	100%	100%	100%	100%	100%	99.94%	94.62%
台南縣	2	97.26%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99.71%	92.91%
高雄市	4	85.44%	0.00%	100%	100%	100%	100%	100%	99.41%	89.53%
高雄縣	4	81.69%	0.00%	100%	100%	100%	100%	100%	99.51%	89.87%
屏東縣	3	84.77%	33.33%	100%	100%	100%	100%	100%	99.04%	89.42%
宜蘭縣	2	99.71%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99.99%	99.52%
花蓮縣	1	99.44%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99.99%
台東縣	1	99.72%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	99.83%

附錄七 國家空氣品質標準

中華民國八十八年七月二十一日(八八)
環署空字第○○四六六六五號令修正發布

項目	標準	值	單位
總懸浮微粒 (TSP)	二十四小時值	二五〇	$\mu\text{g}/\text{m}^3$ (微克/立方公尺)
	年幾何平均值	一三〇	
	日平均值	一二五	
粒徑小於等於十微米 (μm) 之懸浮微粒 (PM ₁₀)	日平均值	一二五	$\mu\text{g}/\text{m}^3$ (微克/立方公尺)
	年平均值	六五	
二氧化硫 (SO ₂)	小時平均值	〇·二五	ppm (體積濃度百萬分之一)
	日平均值	〇·一	
	年平均值	〇·〇三	
二氧化氮 (NO ₂)	小時平均值	〇·二五	ppm (體積濃度百萬分之一)
	年平均值	〇·〇五	
一氧化碳 (CO)	小時平均值	三五	ppm (體積濃度百萬分之一)
	八小時平均值	九	
臭氧 (O ₃)	小時平均值	〇·一二	ppm (體積濃度百萬分之一)
	八小時平均值	〇·〇六	
鉛 (Pb)	月平均值	一·〇	ng/m^3 (微克/立方公尺)

附錄八 八十八年各行政區地方環保機關總懸浮微粒、鉛及落塵量監測結果

人工測站代碼	年	月	次數	TSP	鉛	落塵量	監測年月日
基隆市 2031610A0002	88	3	2	124	NaNQ	NaNQ	880325
基隆市 2031610A0002	88	4	1	162	NaNQ	3.95	880408
基隆市 2031610A0002	88	4	2	31	NaNQ	NaNQ	880426
基隆市 2031610A0002	88	5	1	64	NaNQ	2.21	880505
基隆市 2031610A0002	88	5	2	73	NaNQ	NaNQ	880526
基隆市 2031610A0002	88	6	1	51	NaNQ	6.67	880608
基隆市 2031610A0002	88	6	2	65	NaNQ	NaNQ	880624
基隆市 2031610A0002	88	7	1	89	NaNQ	1.33	880702
基隆市 2031610A0002	88	8	1	55	NaNQ	3.68	880805
基隆市 2031610A0002	88	8	2	135	NaNQ	NaNQ	880827
基隆市 2031610A0002	88	9	1	100	NaNQ	5.19	880914
基隆市 2031610A0002	88	10	1	82	NaNQ	5.98	881014
基隆市 2031610A0002	88	10	2	82	NaNQ	NaNQ	881028
基隆市 2031610A0002	88	11	1	47	NaNQ	8.34	881119
基隆市 2031610A0002	88	11	2	40	NaNQ	NaNQ	881129
基隆市 2031610A0002	88	12	1	81	NaNQ	19.28	881202
基隆市 2031610A0002	88	12	2	87	NaNQ	NaNQ	881230

附錄八 八十八年各行政區地方環保機關總懸浮微粒、鉛及落塵量監測結果

人工測站代碼	年	月	次數	TSP	鉛	落塵量	監測年月日	
台北市	2534310A0018	88	2	2	20.24	0.004	NaNQ	880224
台北市	2534310A0018	88	3	1	112	0.011	6.9	880308
台北市	2534310A0018	88	3	2	61.6	0.017	NaNQ	880322
台北市	2534310A0018	88	4	1	38.64	0.0035	7.19	880405
台北市	2534310A0018	88	4	2	45	0.004	NaNQ	880419
台北市	2534310A0018	88	5	1	58.16	0.007	6.58	880503
台北市	2534310A0018	88	5	2	NaNQ	NaNQ	6.58	880517
台北市	2534310A0018	88	6	1	70	0.012	8.96	880607
台北市	2534310A0018	88	6	2	59.89	0.0035	8.96	880621
台北市	2534310A0018	88	7	1	49.73	0.0035	6.94	880705
台北市	2534310A0018	88	8	1	58.83	0.016	7.73	880812
台北市	2534310A0018	88	8	2	53.62	0.011	7.73	880823
台北市	2534310A0018	88	9	2	37.18	0.0035	6.7	880920
台北市	2534310A0018	88	10	1	22.04	0.0045	6.2	881007
台北市	2534310A0018	88	10	2	34.92	0.0045	NaNQ	881020
台北市	2534310A0018	88	11	1	45.61	0.0045	5.65	881104
台北市	2534310A0018	88	11	2	49.2	0.0045	NaNQ	881117
台北市	2534310A0018	88	12	1	17	0.005	7.8	881216
台北市	2534310A0018	88	12	2	15	0.01	NaNQ	881229
台北市	2534410A0019	88	1	1	NaNQ	NaNQ	8.85	880105
台北市	2534410A0019	88	2	1	207.12	0.029	NaNQ	880225
台北市	2534410A0019	88	3	1	100.8	0.007	7.57	880308
台北市	2534410A0019	88	3	2	39.2	0.007	NaNQ	880322
台北市	2534410A0019	88	4	1	47.54	0.0035	NaNQ	880405
台北市	2534410A0019	88	4	2	81	0.011	NaNQ	880419
台北市	2534410A0019	88	5	1	115.67	0.017	12.13	880503
台北市	2534410A0019	88	5	2	92.82	0.023	12.13	880517
台北市	2534410A0019	88	6	1	44.01	0.016	NaNQ	880607
台北市	2534410A0019	88	6	2	118.64	0.009	NaNQ	880621
台北市	2534410A0019	88	7	1	63.06	0.0035	10.65	880705
台北市	2534410A0019	88	7	2	99	0.009	NaNQ	880719
台北市	2534410A0019	88	8	1	92.99	0.023	8.55	880812
台北市	2534410A0019	88	8	2	96.52	0.012	8.55	880823
台北市	2534410A0019	88	9	1	118.89	0.016	10.2	880906
台北市	2534410A0019	88	9	2	53.56	0.013	NaNQ	880920
台北市	2534410A0019	88	10	1	50.18	0.0045	10.1	881007
台北市	2534410A0019	88	10	2	62.1	0.01	NaNQ	881020
台北市	2534410A0019	88	11	1	75.1	0.0045	7.22	881104
台北市	2534410A0019	88	11	2	102.62	0.0045	NaNQ	881117
台北市	2534410A0019	88	12	1	55	0.019	9.3	881216
台北市	2534410A0019	88	12	2	75	0.026	NaNQ	881229

附錄八 八十八年各行政區地方環保機關總懸浮微粒、鉛及落塵量監測結果

人工測站代碼	年	月	次數	TSP	鉛	落塵量	監測年月日
台北縣 0401610A0019	88	7	1	95.1	NaNQ	6.9	880707
台北縣 0401610A0019	88	7	2	115.9	NaNQ	NaNQ	880728
台北縣 0401610A0019	88	8	1	69.5	NaNQ	2	880815
台北縣 0401610A0019	88	8	2	117.3	NaNQ	NaNQ	880830
台北縣 0401610A0019	88	9	1	78	NaNQ	2	880915
台北縣 0401610A0019	88	9	2	76	NaNQ	NaNQ	880930
台北縣 0401610A0019	88	10	1	70	0.068	2.2	881005
台北縣 0401610A0019	88	10	2	116	NaNQ	NaNQ	881028
台北縣 0401610A0019	88	11	1	155	0.147	5.6	881115
台北縣 0401610A0019	88	11	2	164	NaNQ	NaNQ	881130
台北縣 0401610A0019	88	12	1	84	0.054	3.2	881201
台北縣 0401610A0019	88	12	2	100	0.119	NaNQ	881228
台北縣 0401710A0020	88	1	1	88.9	NaNQ	5.1	880105
台北縣 0401710A0020	88	1	2	82.3	NaNQ	NaNQ	880120
台北縣 0401710A0020	88	2	1	78.3	NaNQ	3.8	880205
台北縣 0401710A0020	88	2	2	71.6	NaNQ	3.8	880220
台北縣 0401710A0020	88	3	1	101.2	NaNQ	6	880302
台北縣 0401710A0020	88	3	2	24.8	NaNQ	NaNQ	880329
台北縣 0401710A0020	88	4	1	152.1	NaNQ	6	880412
台北縣 0401710A0020	88	4	2	120.5	NaNQ	NaNQ	880428
台北縣 0401710A0020	88	5	1	112.2	NaNQ	6.7	880513
台北縣 0401710A0020	88	5	2	34.8	NaNQ	NaNQ	880527
台北縣 0401710A0020	88	6	1	97.3	NaNQ	4.2	880614
台北縣 0401710A0020	88	6	2	83.4	NaNQ	NaNQ	880628
台北縣 0401710A0020	88	7	1	96.4	NaNQ	7	880707
台北縣 0401710A0020	88	7	2	143.7	NaNQ	NaNQ	880728
台北縣 0401710A0020	88	8	1	64	NaNQ	2.9	880803
台北縣 0401710A0020	88	8	2	102.5	NaNQ	NaNQ	880819
台北縣 0401710A0020	88	9	1	84	NaNQ	3.5	880915
台北縣 0401710A0020	88	9	2	97	NaNQ	NaNQ	880930
台北縣 0401710A0020	88	10	1	98	NaNQ	5.1	881006
台北縣 0401710A0020	88	10	2	129	NaNQ	NaNQ	881028
台北縣 0401710A0020	88	11	1	135	NaNQ	8.2	881115
台北縣 0401710A0020	88	11	2	170	NaNQ	NaNQ	881130
台北縣 0401710A0020	88	12	1	137	NaNQ	7.9	881201
台北縣 0401710A0020	88	12	2	73	NaNQ	NaNQ	881228

附錄八 八十八年各行政區地方環保機關總懸浮微粒、鉛及落塵量監測結果

人工測站代碼	年	月	次數	TSP	鉛	落塵量	監測年月日
桃園縣 0604810A0005	88	7	1	132	0.22	12	880715
桃園縣 0604810A0005	88	7	2	117	0.17	NaNQ	880726
桃園縣 0604810A0005	88	8	1	72	NaNQ	3.7	880809
桃園縣 0604810A0005	88	8	2	127	NaNQ	NaNQ	880823
桃園縣 0604810A0005	88	9	1	106.76	0.112	4.72	880906
桃園縣 0604810A0005	88	9	2	64.24	0.052	NaNQ	880927
桃園縣 0604810A0005	88	10	1	60.7	NaNQ	3.21	881012
桃園縣 0604810A0005	88	10	2	78.9	NaNQ	NaNQ	881026
桃園縣 0604810A0005	88	11	1	84.01	0.1	7.09	881108
桃園縣 0604810A0005	88	11	2	71.31	0.09	NaNQ	881123
桃園縣 0604810A0005	88	12	1	68.95	NaNQ	3.2	881206
桃園縣 0604810A0005	88	12	2	94.53	NaNQ	NaNQ	881221

總懸浮微粒、鉛及落塵量監測結果

附錄八 八十八年各行政區地方環保機關總懸浮微粒、鉛及落塵量監測結果							
人工測站代碼	年	月	次數	TSP	鉛	落塵量	監測年月日
新竹市	2131710A0001	88	1	101	NaNQ	11	880105
新竹市	2131710A0001	88	1	98	NaNQ	NaNQ	880120
新竹市	2131710A0001	88	2	1	98	NaNQ	12
新竹市	2131710A0001	88	2	2	100	NaNQ	12
新竹市	2131710A0001	88	3	1	98	NaNQ	15
新竹市	2131710A0001	88	3	2	112	NaNQ	NaNQ
新竹市	2131710A0001	88	4	1	93	NaNQ	13
新竹市	2131710A0001	88	4	2	98	NaNQ	NaNQ
新竹市	2131710A0001	88	5	1	102	NaNQ	11
新竹市	2131710A0001	88	5	2	95	NaNQ	NaNQ
新竹市	2131710A0001	88	6	1	110	NaNQ	12
新竹市	2131710A0001	88	6	2	102	NaNQ	NaNQ
新竹市	2131710A0001	88	7	1	118	NaNQ	15
新竹市	2131710A0001	88	7	2	98	NaNQ	NaNQ
新竹市	2131710A0001	88	8	1	98	NaNQ	13
新竹市	2131710A0001	88	8	2	96	NaNQ	NaNQ
新竹市	2131710A0001	88	9	1	103	NaNQ	15
新竹市	2131710A0001	88	9	2	99	NaNQ	NaNQ
新竹市	2131710A0001	88	10	1	95	NaNQ	14
新竹市	2131710A0001	88	10	2	112	NaNQ	NaNQ
新竹市	2131710A0001	88	11	1	113	NaNQ	15
新竹市	2131710A0001	88	11	2	102	NaNQ	NaNQ
新竹市	2131710A0001	88	12	1	102	NaNQ	NaNQ
新竹市	2131710A0001	88	12	2	110	NaNQ	NaNQ
新竹市	2131710A0006	88	1	1	102	NaNQ	12
新竹市	2131710A0006	88	1	2	95	NaNQ	NaNQ
新竹市	2131710A0006	88	2	1	101	NaNQ	13
新竹市	2131710A0006	88	2	2	92	NaNQ	NaNQ
新竹市	2131710A0006	88	3	1	106	NaNQ	14
新竹市	2131710A0006	88	3	2	105	NaNQ	NaNQ
新竹市	2131710A0006	88	4	1	100	NaNQ	13
新竹市	2131710A0006	88	4	2	96	NaNQ	NaNQ
新竹市	2131710A0006	88	5	1	110	NaNQ	13
新竹市	2131710A0006	88	5	2	103	NaNQ	NaNQ
新竹市	2131710A0006	88	6	1	118	NaNQ	14
新竹市	2131710A0006	88	6	2	98	NaNQ	NaNQ
新竹市	2131710A0006	88	7	1	112	NaNQ	15
新竹市	2131710A0006	88	7	2	102	NaNQ	NaNQ
新竹市	2131710A0006	88	8	1	105	NaNQ	15
新竹市	2131710A0006	88	8	2	100	NaNQ	NaNQ
新竹市	2131710A0006	88	9	1	108	NaNQ	15
新竹市	2131710A0006	88	9	2	105	NaNQ	NaNQ
新竹市	2131710A0006	88	10	1	116	NaNQ	11
新竹市	2131710A0006	88	10	2	108	NaNQ	NaNQ
新竹市	2131710A0006	88	11	1	108	NaNQ	13
新竹市	2131710A0006	88	11	2	105	NaNQ	NaNQ
新竹市	2131710A0006	88	12	1	98	NaNQ	NaNQ
新竹市	2131710A0006	88	12	2	106	NaNQ	NaNQ
新竹市	2131710A0007	88	1	1	97	0.02	12
新竹市	2131710A0007	88	1	2	103	0.01	NaNQ
新竹市	2131710A0007	88	2	1	93	0.01	12
新竹市	2131710A0007	88	2	2	92	0.01	12
新竹市	2131710A0007	88	3	1	113	0.02	15
新竹市	2131710A0007	88	3	2	108	0.02	NaNQ
新竹市	2131710A0007	88	4	1	90	0.01	12
新竹市	2131710A0007	88	4	2	96	0.02	NaNQ
新竹市	2131710A0007	88	5	1	98	0.02	13
新竹市	2131710A0007	88	5	2	103	0.02	NaNQ
新竹市	2131710A0007	88	6	1	105	0.01	15
新竹市	2131710A0007	88	6	2	108	0.02	NaNQ
新竹市	2131710A0007	88	7	1	98	0.02	17
新竹市	2131710A0007	88	7	2	115	0.02	NaNQ
新竹市	2131710A0007	88	8	1	104	0.01	14
新竹市	2131710A0007	88	8	2	111	0.02	NaNQ
新竹市	2131710A0007	88	9	1	98	0.01	16
新竹市	2131710A0007	88	9	2	112	0.01	NaNQ
新竹市	2131710A0007	88	10	1	111	0.15	13
新竹市	2131710A0007	88	10	2	98	0.14	NaNQ
新竹市	2131710A0007	88	11	1	118	0.18	14
新竹市	2131710A0007	88	11	2	106	0.13	NaNQ
新竹市	2131710A0007	88	12	1	105	0.15	NaNQ

附錄八 八十八年各行政區地方環保機關總懸浮微粒、鉛及落塵量監測結果

人工測站代碼	年	月	次數	TSP	鉛	落塵量	監測年月日
台中縣 0908610A0003	88	1	1	105	0.08	0.5	880105
台中縣 0908610A0003	88	1	2	189	0.08	NaNQ	880120
台中縣 0908610A0003	88	2	1	111	0.19	3.01	880210
台中縣 0908610A0003	88	2	2	134	0.13	3.01	880226
台中縣 0908610A0003	88	3	1	205	0.07	0.71	880301
台中縣 0908610A0003	88	3	2	85	0.05	NaNQ	880329
台中縣 0908610A0003	88	4	1	194	0.14	1.84	880407
台中縣 0908610A0003	88	4	2	151	0.15	NaNQ	880427
台中縣 0908610A0003	88	5	1	59.4	0.09	NaNQ	880506
台中縣 0908610A0003	88	5	2	71.4	0.1	0.15	880526
台中縣 0908610A0003	88	6	1	161	0.085	0.37	880604
台中縣 0908610A0003	88	6	2	91	0.021	NaNQ	880623
台中縣 0908610A0003	88	7	1	131.6	0.065	NaNQ	880706
台中縣 0908610A0003	88	7	2	177.5	0.049	NaNQ	880730
台中縣 0908610A0003	88	8	1	90.6	0.049	1.7	880804
台中縣 0908610A0003	88	8	2	63.6	0.048	NaNQ	880825
台中縣 0908610A0003	88	9	1	74.8	0.081	1.64	880902
台中縣 0908610A0003	88	9	2	92.4	0.059	NaNQ	880929
台中縣 0908610A0003	88	10	1	196.8	0.046	1.1	881003
台中縣 0908610A0003	88	10	2	146	0.071	NaNQ	881029
台中縣 0908610A0003	88	11	1	124	0.07	3.26	881101
台中縣 0908610A0003	88	11	2	146.5	0.104	NaNQ	881122
台中縣 0908610A0003	88	12	1	124.5	0.076	1.27	881206
台中縣 0908610A0003	88	12	2	201.5	NaNQ	NaNQ	881227
台中縣 0909110A0005	88	1	1	137	NaNQ	1.97	880105
台中縣 0909110A0005	88	1	2	84	NaNQ	NaNQ	880120
台中縣 0909110A0005	88	2	1	74	0.12	2.27	880201
台中縣 0909110A0005	88	2	2	77	0.13	2.27	880226
台中縣 0909110A0005	88	3	1	82	NaNQ	2.27	880305
台中縣 0909110A0005	88	3	2	79	NaNQ	NaNQ	880329
台中縣 0909110A0005	88	4	1	162	NaNQ	1.64	880407
台中縣 0909110A0005	88	4	2	120	NaNQ	NaNQ	880427
台中縣 0909110A0005	88	5	1	56.5	0.15	NaNQ	880503
台中縣 0909110A0005	88	5	2	102	0.26	0.19	880521
台中縣 0909110A0005	88	6	1	97	NaNQ	0.92	880609
台中縣 0909110A0005	88	6	2	95	NaNQ	NaNQ	880623
台中縣 0909110A0005	88	7	1	125.2	NaNQ	NaNQ	880706
台中縣 0909110A0005	88	7	2	70.3	NaNQ	NaNQ	880720
台中縣 0909110A0005	88	8	1	54.1	0.031	5.85	880802
台中縣 0909110A0005	88	8	2	60.6	0.039	NaNQ	880825
台中縣 0909110A0005	88	9	1	67	NaNQ	3.52	880914
台中縣 0909110A0005	88	9	2	78	NaNQ	NaNQ	880929
台中縣 0909110A0005	88	10	1	270.8	NaNQ	0.9	881005
台中縣 0909110A0005	88	10	2	173.5	NaNQ	NaNQ	881027
台中縣 0909110A0005	88	11	1	116.8	0.105	4.3	881102
台中縣 0909110A0005	88	11	2	222.6	0.064	NaNQ	881115
台中縣 0909110A0005	88	12	1	390.6	NaNQ	2.12	881203
台中縣 0909110A0005	88	12	2	83.7	NaNQ	NaNQ	881229
台中縣 0910310A0002	88	9	1	57.1	NaNQ	2.05	880910
台中縣 0910310A0002	88	9	2	165.2	NaNQ	NaNQ	880928
台中縣 0910310A0002	88	10	1	270.8	NaNQ	2.9	881005
台中縣 0910310A0002	88	10	2	274.3	NaNQ	NaNQ	881027
台中縣 0910310A0002	88	11	1	242.7	0.129	10.1	881103
台中縣 0910310A0002	88	11	2	228.9	0.163	NaNQ	881122
台中縣 0910310A0002	88	12	1	540.8	0.185	3.11	881201
台中縣 0910310A0002	88	12	2	111	NaNQ	NaNQ	881222

附錄八 八十八年各行政區地方環保機關總懸浮微粒、鉛及落塵量監測結果

人工測站代碼		年	月	次數	TSP	鉛	落塵量	監測年月日	人工測站代碼	年	月	次數	TSP	鉛	落塵量	監測年月日
嘉義縣	1316610A0001	88	1	1	215	0.13	8	880105	1316910A0002	88	12	2	301	NaNQ	NaNQ	881229
嘉義縣	1316610A0001	88	1	2	104	NaNQ	NaNQ	880120	1317610A0005	88	1	1	198	NaNQ	NaNQ	880105
嘉義縣	1316610A0001	88	2	1	287	0.068	7.5	880205	1317610A0005	88	1	2	162	NaNQ	NaNQ	880120
嘉義縣	1316610A0001	88	2	2	135	NaNQ	7.5	880220	1317610A0005	88	2	1	287	0.171	8.8	880205
嘉義縣	1316610A0001	88	3	1	154	0.146	11	880315	1317610A0005	88	2	2	192	NaNQ	NaNQ	880220
嘉義縣	1316610A0001	88	3	2	115	NaNQ	NaNQ	880333	1317610A0005	88	3	1	231	NaNQ	6.6	880315
嘉義縣	1316610A0001	88	4	1	121	0.042	6.1	880415	1317610A0005	88	3	2	154	NaNQ	NaNQ	880330
嘉義縣	1316610A0001	88	4	2	80	NaNQ	NaNQ	880430	1317610A0005	88	4	1	130	NaNQ	6.4	880415
嘉義縣	1316610A0001	88	5	1	84	0.067	3.1	880504	1317610A0005	88	4	2	173	NaNQ	NaNQ	880430
嘉義縣	1316610A0001	88	5	2	43	NaNQ	NaNQ	880530	1317610A0005	88	5	1	165	0.087	3.6	880512
嘉義縣	1316610A0001	88	6	0	43	NaNQ	NaNQ	880630	1317610A0005	88	5	2	71	NaNQ	NaNQ	880530
嘉義縣	1316610A0001	88	6	1	74	0.159	4.4	880601	1317610A0005	88	6	0	76	NaNQ	NaNQ	880630
嘉義縣	1316610A0001	88	7	1	55	NaNQ	3	880701	1317610A0005	88	6	1	50	NaNQ	3.6	880607
嘉義縣	1316610A0001	88	7	2	71	NaNQ	NaNQ	-----	1317610A0005	88	7	1	71	NaNQ	4	880705
嘉義縣	1316610A0001	88	8	1	68	NaNQ	3.4	880815	1317610A0005	88	7	2	74	NaNQ	NaNQ	-----
嘉義縣	1316610A0001	88	8	2	34	NaNQ	NaNQ	880830	1317610A0005	88	8	1	62	0.02	3.9	880805
嘉義縣	1316610A0001	88	9	1	78	0.143	7	880913	1317610A0005	88	8	2	66	NaNQ	NaNQ	880830
嘉義縣	1316610A0001	88	9	2	79	NaNQ	NaNQ	890930	1317610A0005	88	9	1	82	0.072	4.2	890913
嘉義縣	1316610A0001	88	10	1	NaNQ	NaNQ	4.4	881020	1317610A0005	88	9	2	102	NaNQ	NaNQ	890930
嘉義縣	1316610A0001	88	10	2	126	NaNQ	NaNQ	881015	1317610A0005	88	10	1	122	0.059	6.5	881005
嘉義縣	1316610A0001	88	11	1	147	0.099	7.1	881108	1317610A0005	88	10	2	148	NaNQ	NaNQ	881025
嘉義縣	1316610A0001	88	11	2	139	NaNQ	NaNQ	881122	1317610A0005	88	11	1	133	0.059	8.2	881110
嘉義縣	1316610A0001	88	12	1	87.2	0.042	4	881208	1317610A0005	88	11	2	155	NaNQ	NaNQ	881129
嘉義縣	1316610A0001	88	12	2	120	NaNQ	NaNQ	881223	1317610A0005	88	12	1	112	0.082	4.9	881214
嘉義縣	1316610A0007	88	1	1	186	NaNQ	7.9	880105	1317610A0005	88	12	2	106	NaNQ	NaNQ	881229
嘉義縣	1316610A0007	88	1	2	145	NaNQ	NaNQ	880120	1317710A0003	88	1	1	151	NaNQ	5.7	880105
嘉義縣	1316610A0007	88	2	1	206	0.08	5.7	880205	1317710A0003	88	1	2	173	NaNQ	NaNQ	880120
嘉義縣	1316610A0007	88	2	2	117	NaNQ	NaNQ	880220	1317710A0003	88	2	1	205	0.111	6.6	880205
嘉義縣	1316610A0007	88	3	1	132	NaNQ	6.9	880315	1317710A0003	88	2	2	183	NaNQ	6.6	880220
嘉義縣	1316610A0007	88	3	2	118	NaNQ	NaNQ	880330	1317710A0003	88	3	1	195	NaNQ	7.6	880315
嘉義縣	1316610A0007	88	4	1	99	NaNQ	6.3	880415	1317710A0003	88	3	2	67	NaNQ	NaNQ	880330
嘉義縣	1316610A0007	88	4	2	175	NaNQ	NaNQ	880430	1317710A0003	88	4	1	139	NaNQ	5	880415
嘉義縣	1316610A0007	88	5	1	129	0.069	3.4	880512	1317710A0003	88	4	2	88	NaNQ	NaNQ	880430
嘉義縣	1316610A0007	88	5	2	40	NaNQ	NaNQ	880530	1317710A0003	88	5	1	76	0.059	3.7	880504
嘉義縣	1316610A0007	88	6	0	51	NaNQ	NaNQ	880630	1317710A0003	88	5	2	40	NaNQ	NaNQ	880530
嘉義縣	1316610A0007	88	6	1	28	NaNQ	3.7	880607	1317710A0003	88	6	0	28	NaNQ	NaNQ	880630
嘉義縣	1316610A0007	88	7	1	45	NaNQ	2.4	880701	1317710A0003	88	6	1	43	NaNQ	3	880601
嘉義縣	1316610A0007	88	7	2	71	NaNQ	NaNQ	-----	1317710A0003	88	7	1	35	NaNQ	3.3	880701
嘉義縣	1316610A0007	88	8	1	46	0.019	3.6	880809	1317710A0003	88	7	2	94	NaNQ	NaNQ	-----
嘉義縣	1316610A0007	88	8	2	42	NaNQ	NaNQ	880830	1317710A0003	88	8	1	44	0.012	4.5	880810
嘉義縣	1316610A0007	88	9	1	80	0.084	5	880913	1317710A0003	88	9	1	NaNQ	NaNQ	6.1	880915
嘉義縣	1316610A0007	88	9	2	99	NaNQ	NaNQ	890930	1317710A0003	88	10	1	125	0.064	5.7	881007
嘉義縣	1316610A0007	88	10	1	127	0.046	3.1	881005	1317710A0003	88	10	2	119	NaNQ	NaNQ	881020
嘉義縣	1316610A0007	88	10	2	123	NaNQ	NaNQ	881025	1317710A0003	88	11	1	153	0.109	4.4	881108
嘉義縣	1316610A0007	88	11	1	179	0.098	6.3	881110	1317710A0003	88	11	2	170	NaNQ	NaNQ	881122
嘉義縣	1316610A0007	88	11	2	235	NaNQ	NaNQ	881122	1317710A0003	88	12	1	108	0.076	9.8	881208
嘉義縣	1316610A0007	88	12	1	87.5	0.068	7	881214	1317710A0003	88	12	2	139	NaNQ	NaNQ	881223
嘉義縣	1316610A0007	88	12	2	109	NaNQ	NaNQ	881223	1317810A0006	88	1	1	138	NaNQ	8.6	880105
嘉義縣	1316910A0002	88	1	1	249	NaNQ	4.9	880105	1317810A0006	88	1	2	177	NaNQ	NaNQ	880120
嘉義縣	1316910A0002	88	1	2	216	NaNQ	NaNQ	880120	1317810A0006	88	2	1	121	0.07	6.1	880205
嘉義縣	1316910A0002	88	2	1	151	0.132	8.4	880205	1317810A0006	88	2	2	136	NaNQ	NaNQ	880220
嘉義縣	1316910A0002	88	2	2	270	NaNQ	8.4	880220	1317810A0006	88	3	1	146	NaNQ	6.6	880315
嘉義縣	1316910A0002	88	3	1	241	NaNQ	6.6	880315	1317810A0006	88	3	2	75	NaNQ	NaNQ	880330
嘉義縣	1316910A0002	88	3	2	156	NaNQ	NaNQ	880330	1317810A0006	88	4	1	169	NaNQ	3.5	880415
嘉義縣	1316910A0002	88	4	1	165	NaNQ	6.3	880415	1317810A0006	88	4	2	189	NaNQ	NaNQ	880430
嘉義縣	1316910A0002	88	4	2	207	NaNQ	NaNQ	880430	1317810A0006	88	5	1	57	0.048	3.9	880504
嘉義縣	1316910A0002	88	5	1	184	0.084	5.9	880512	1317810A0006	88	5	2	28	NaNQ	NaNQ	880530
嘉義縣	1316910A0002	88	5	2	66	NaNQ	NaNQ	880530	1317810A0006	88	6	0	18	NaNQ	NaNQ	880630
嘉義縣	1316910A0002	88	6	0	60	NaNQ	NaNQ	880630	1317810A0006	88	6	1	111	NaNQ	3.2	880601
嘉義縣	1316910A0002	88	6	1	55	NaNQ	3.3	880607	1317810A0006	88	7	1	35	NaNQ	2.1	880701
嘉義縣	1316910A0002	88	7	1	54	NaNQ	2.2	880705	1317810A0006	88	8	1	NaNQ	NaNQ	2.2	880815
嘉義縣	1316910A0002	88	7	2	187	NaNQ	NaNQ	-----	1317810A0006	88	9	1	NaNQ	NaNQ	5.7	880915
嘉義縣	1316910A0002	88	8	1	86	0.007	4.4	880815	1317810A0006	88	10	1	NaNQ	NaNQ	6.9	881015
嘉義縣	1316910A0002	88	8	2	77	NaNQ	NaNQ	880830	1317810A0006	88	11	1	NaNQ	NaNQ	4	881115
嘉義縣	1316910A0002	88	9	1	109	0.055	5.1	880913	1317810A0006	88	12	1	NaNQ	NaNQ	3.9	881215
嘉義縣	1316910A0002	88	9	2	134	NaNQ	NaNQ	890930	1318010A0004	88	1	1	144	NaNQ	3.6	880105
嘉義縣	1316910A0002	88	10	1	195	0.072	6.2	881005	1318010A0004	88	1	2	166	NaNQ	NaNQ	880120
嘉義縣	1316910A0002	88	10	2	177	NaNQ	NaNQ	881025	1318010A0004	88	2	1	46	0.028	5.4	880205
嘉義縣	1316910A0002	88	11	1	230	0.08	3.6	881110	1318010A0004	88	2	2	143	NaNQ	5.4	880220
嘉義縣	1316910A0002	88	11	2	156	NaNQ	NaNQ	881129	1318010A0004	88	3	1	129	NaNQ	4.2	880315
嘉義縣	1316910A0002	88	12	1	122	0.092	5.2	881214	1318010A0004	88	3	2	183	NaNQ	NaNQ	880330

附錄八 八十八年各行政區地方環保機關總懸浮微粒、鉛及落塵量監測結果

人工測站代碼	年	月	次數	TSP	鉛	落塵量	監測年月日
嘉義縣 1318010A0004	88	4	1	99	NaNQ	4	880415
嘉義縣 1318010A0004	88	4	2	175	NaNQ	NaNQ	880430
嘉義縣 1318010A0004	88	5	1	179	0.105	2.5	880512
嘉義縣 1318010A0004	88	5	2	56	NaNQ	NaNQ	880530
嘉義縣 1318010A0004	88	6	1	45	NaNQ	3.2	880608
嘉義縣 1318010A0004	88	7	1	NaNQ	NaNQ	1.8	880715
嘉義縣 1318010A0004	88	8	1	NaNQ	NaNQ	9	880815
嘉義縣 1318010A0004	88	9	1	NaNQ	NaNQ	4.5	880915
嘉義縣 1318010A0004	88	10	1	NaNQ	NaNQ	6.8	881015
嘉義縣 1318010A0004	88	11	1	NaNQ	NaNQ	6	881115
嘉義縣 1318010A0004	88	12	1	NaNQ	NaNQ	3.8	881215

附錄八 八十八年各行政區地方環保機關總懸浮微粒、鉛及落塵量監測結果

城市	人工測站代碼	年	月	次數	TSP	鉛	落塵量	監測年月日	城市	人工測站代碼	年	月	次數	TSP	鉛	落塵量	監測年月日
台南市	2432710A0009	88	1	1	159	0.47	2.5	880105	台南市	2432910A0011	88	3	1	117	NaNQ	5.9	880305
台南市	2432710A0009	88	1	2	209	NaNQ	NaNQ	880120	台南市	2432910A0011	88	3	2	106	NaNQ	NaNQ	880320
台南市	2432710A0009	88	2	1	70	0.01	11	880205	台南市	2432910A0011	88	4	1	NaNQ	NaNQ	4.9	880405
台南市	2432710A0009	88	3	1	135	0.12	4.7	880305	台南市	2432910A0011	88	5	1	98	0.099	NaNQ	880505
台南市	2432710A0009	88	3	2	114	NaNQ	NaNQ	880320	台南市	2432910A0011	88	5	2	143	NaNQ	NaNQ	880520
台南市	2432710A0009	88	4	1	193	0.11	2.2	880405	台南市	2432910A0011	88	6	1	204	NaNQ	0.55	880605
台南市	2432710A0009	88	4	2	139	NaNQ	NaNQ	880420	台南市	2432910A0011	88	6	2	66	NaNQ	NaNQ	880620
台南市	2432710A0009	88	5	1	91	0.099	1.5	880505	台南市	2432910A0011	88	7	1	60	NaNQ	2.7	880712
台南市	2432710A0009	88	5	2	145	NaNQ	NaNQ	880520	台南市	2432910A0011	88	7	2	46	NaNQ	NaNQ	880731
台南市	2432710A0009	88	6	1	227	0.21	1.7	880605	台南市	2432910A0011	88	8	1	NaNQ	NaNQ	2	880805
台南市	2432710A0009	88	6	2	71	NaNQ	NaNQ	880620	台南市	2432910A0011	88	8	2	67	NaNQ	NaNQ	880830
台南市	2432710A0009	88	7	1	16	0.2	1.7	880709	台南市	2432910A0011	88	9	1	54	NaNQ	1.2	880906
台南市	2432710A0009	88	7	2	43	NaNQ	NaNQ	880731	台南市	2432910A0011	88	9	2	93	NaNQ	NaNQ	880922
台南市	2432710A0009	88	8	1	NaNQ	NaNQ	2.8	880805	台南市	2432910A0011	88	10	1	117	NaNQ	3.4	881005
台南市	2432710A0009	88	8	2	75	NaNQ	NaNQ	880830	台南市	2432910A0011	88	10	2	128	NaNQ	NaNQ	881021
台南市	2432710A0009	88	9	1	63	0.53	2.1	880906	台南市	2432910A0011	88	11	1	170	0.125	3	881110
台南市	2432710A0009	88	9	2	124	NaNQ	NaNQ	880922	台南市	2432910A0011	88	11	2	138	NaNQ	NaNQ	881122
台南市	2432710A0009	88	10	1	181	0.13	2.5	881005	台南市	2432910A0011	88	12	1	126	NaNQ	3.5	881214
台南市	2432710A0009	88	10	2	136	NaNQ	NaNQ	881021	台南市	2432910A0011	88	12	2	NaNQ	NaNQ	NaNQ	0
台南市	2432710A0009	88	11	1	131	0.149	3.4	881110	台南市	2433010A0012	88	1	1	169	NaNQ	3.2	880105
台南市	2432710A0009	88	11	2	163	NaNQ	NaNQ	881122	台南市	2433010A0012	88	1	2	201	NaNQ	NaNQ	880120
台南市	2432710A0009	88	12	1	129	0.09	4.1	881213	台南市	2433010A0012	88	2	1	134	0.1	7.9	880205
台南市	2432710A0009	88	12	2	97	NaNQ	NaNQ	881228	台南市	2433010A0012	88	2	2	134	NaNQ	7.9	880220
台南市	2432810A0007	88	1	1	126	NaNQ	3.1	880105	台南市	2433010A0012	88	3	1	120	NaNQ	NaNQ	880305
台南市	2432810A0007	88	1	2	190	NaNQ	NaNQ	880120	台南市	2433010A0012	88	4	1	99	NaNQ	4.6	880405
台南市	2432810A0007	88	2	1	152	0.16	14	880205	台南市	2433010A0012	88	4	2	97	NaNQ	NaNQ	880420
台南市	2432810A0007	88	2	2	150	NaNQ	14	880220	台南市	2433010A0012	88	5	1	162	NaNQ	2.4	880520
台南市	2432810A0007	88	3	1	119	NaNQ	4.9	880305	台南市	2433010A0012	88	6	1	245	NaNQ	1.6	880605
台南市	2432810A0007	88	3	2	115	NaNQ	NaNQ	880320	台南市	2433010A0012	88	6	2	64	NaNQ	NaNQ	880620
台南市	2432810A0007	88	4	1	85	NaNQ	3.2	880405	台南市	2433010A0012	88	7	1	73	NaNQ	1.8	880712
台南市	2432810A0007	88	4	2	164	NaNQ	NaNQ	880420	台南市	2433010A0012	88	7	2	54	NaNQ	NaNQ	880731
台南市	2432810A0007	88	5	1	94	0.099	1.9	880505	台南市	2433010A0012	88	8	1	NaNQ	NaNQ	2.3	880805
台南市	2432810A0007	88	5	2	150	NaNQ	NaNQ	880520	台南市	2433010A0012	88	8	2	84	NaNQ	NaNQ	880830
台南市	2432810A0007	88	6	1	229	NaNQ	0.98	880605	台南市	2433010A0012	88	9	1	67	NaNQ	1.7	880906
台南市	2432810A0007	88	6	2	89	NaNQ	NaNQ	880620	台南市	2433010A0012	88	9	2	104	NaNQ	NaNQ	880922
台南市	2432810A0007	88	7	1	19	NaNQ	1.7	880709	台南市	2433010A0012	88	10	1	141	NaNQ	2.3	881005
台南市	2432810A0007	88	7	2	54	NaNQ	NaNQ	880731	台南市	2433010A0012	88	10	2	147	NaNQ	NaNQ	881025
台南市	2432810A0007	88	8	1	NaNQ	NaNQ	1.3	880805	台南市	2433010A0012	88	11	1	156	0.126	3.9	881110
台南市	2432810A0007	88	8	2	68	NaNQ	NaNQ	880830	台南市	2433010A0012	88	11	2	84.7	NaNQ	NaNQ	881122
台南市	2432810A0007	88	9	1	53	NaNQ	1.8	880906	台南市	2433010A0012	88	12	1	NaNQ	NaNQ	2	0
台南市	2432810A0007	88	9	2	106	NaNQ	NaNQ	880922	台南市	2433010A0012	88	12	2	NaNQ	NaNQ	NaNQ	0
台南市	2432810A0007	88	10	1	146	NaNQ	2.1	881005	台南市	2433110A0010	88	1	1	111	NaNQ	2.6	880105
台南市	2432810A0007	88	10	2	132	NaNQ	NaNQ	881021	台南市	2433110A0010	88	1	2	185	NaNQ	NaNQ	880120
台南市	2432810A0007	88	11	1	182	0.138	2.8	881110	台南市	2433110A0010	88	2	1	129	0.1	9.8	880205
台南市	2432810A0007	88	11	2	126	NaNQ	NaNQ	881122	台南市	2433110A0010	88	3	1	NaNQ	NaNQ	3.7	880305
台南市	2432810A0007	88	12	1	32	NaNQ	4.8	881213	台南市	2433110A0010	88	3	2	33	NaNQ	NaNQ	880320
台南市	2432810A0007	88	12	2	98	NaNQ	NaNQ	881228	台南市	2433110A0010	88	4	1	87	NaNQ	4.8	880405
台南市	2432810A0008	88	1	1	123	NaNQ	3.5	880105	台南市	2433110A0010	88	4	2	172	NaNQ	NaNQ	880420
台南市	2432810A0008	88	1	2	140	NaNQ	NaNQ	880120	台南市	2433110A0010	88	5	1	71	0.1	1.1	880505
台南市	2432810A0008	88	2	1	NaNQ	NaNQ	9.4	880205	台南市	2433110A0010	88	5	2	116	NaNQ	NaNQ	880520
台南市	2432810A0008	88	3	1	101	NaNQ	3	880305	台南市	2433110A0010	88	6	1	51	NaNQ	1.3	880605
台南市	2432810A0008	88	3	2	118	NaNQ	NaNQ	880320	台南市	2433110A0010	88	6	2	38	NaNQ	NaNQ	880620
台南市	2432810A0008	88	4	1	87	NaNQ	3.1	880405	台南市	2433110A0010	88	7	1	NaNQ	NaNQ	1.5	880709
台南市	2432810A0008	88	4	2	180	NaNQ	NaNQ	880420	台南市	2433110A0010	88	8	1	NaNQ	NaNQ	2.5	880805
台南市	2432810A0008	88	5	1	107	0.099	1.9	880505	台南市	2433110A0010	88	9	1	NaNQ	NaNQ	1.3	880915
台南市	2432810A0008	88	5	2	139	NaNQ	NaNQ	880520	台南市	2433110A0010	88	10	1	NaNQ	NaNQ	2	881015
台南市	2432810A0008	88	6	1	233	NaNQ	0.8	880605	台南市	2433110A0010	88	11	1	175	0.113	2.5	881110
台南市	2432810A0008	88	6	2	69	NaNQ	NaNQ	880620	台南市	2433110A0010	88	11	2	157	NaNQ	NaNQ	881122
台南市	2432810A0008	88	7	1	9	NaNQ	2	880709	台南市	2433110A0010	88	12	1	128	NaNQ	2.6	881213
台南市	2432810A0008	88	7	2	NaNQ	NaNQ	NaNQ	0	台南市	2433110A0010	88	12	2	103	NaNQ	NaNQ	881228
台南市	2432810A0008	88	8	1	NaNQ	NaNQ	2.2	880805									
台南市	2432810A0008	88	9	1	NaNQ	NaNQ	1.2	880915									
台南市	2432810A0008	88	10	1	NaNQ	NaNQ	1.8	881015									
台南市	2432810A0008	88	11	1	226	0.205	2.3	881110									
台南市	2432810A0008	88	11	2	194	NaNQ	NaNQ	881122									
台南市	2432810A0008	88	12	1	155	NaNQ	2.6	881213									
台南市	2432810A0008	88	12	2	130	NaNQ	NaNQ	881228									
台南市	2432910A0011	88	1	1	114	NaNQ	2.3	880105									
台南市	2432910A0011	88	1	2	119	NaNQ	NaNQ	880120									
台南市	2432910A0011	88	2	1	122	0.1	9.9	880205									
台南市	2432910A0011	88	2	2	125	NaNQ	9.9	880220									

附錄八 八十八年各行政區地方環保機關總懸浮微粒、鉛及落塵量監測結果

		人工測站代碼	年	月	次數	TSP	鉛	落塵量	監測年月日			人工測站代碼	年	月	次數	TSP	鉛	落塵量	監測年月日
台南縣	1418410A0009	88	1	1	301	0.22	3.47	880105	1418910A0005	88	1	2	269	NaNQ	NaNQ	880120			
台南縣	1418410A0009	88	1	2	245	NaNQ	NaNQ	880120	1418910A0005	88	2	1	269	0.1	2.2	880205			
台南縣	1418410A0009	88	2	1	245	0.1	2.53	880205	1418910A0005	88	2	2	158	NaNQ	NaNQ	880220			
台南縣	1418410A0009	88	2	2	189	NaNQ	NaNQ	880220	1418910A0005	88	3	1	128	0.144	5.05	880305			
台南縣	1418410A0009	88	3	1	78	0.133	2.26	880305	1418910A0005	88	3	2	163	NaNQ	NaNQ	880320			
台南縣	1418410A0009	88	3	2	168	NaNQ	NaNQ	880320	1418910A0005	88	4	1	126	0.107	6.04	880415			
台南縣	1418410A0009	88	4	1	131	0.081	3.96	880414	1418910A0005	88	4	2	118	NaNQ	NaNQ	880429			
台南縣	1418410A0009	88	4	2	129	NaNQ	NaNQ	880428	1418910A0005	88	5	1	133	0.052	2.94	880513			
台南縣	1418410A0009	88	5	1	170	0.051	3.35	880512	1418910A0005	88	5	2	46	NaNQ	NaNQ	880527			
台南縣	1418410A0009	88	5	2	50	NaNQ	NaNQ	880526	1418910A0005	88	6	1	58	0.073	1.23	880615			
台南縣	1418410A0009	88	6	1	49	0.02	0.82	880614	1418910A0005	88	6	2	64	NaNQ	NaNQ	880629			
台南縣	1418410A0009	88	6	2	52	NaNQ	NaNQ	880628	1418910A0005	88	7	1	35	0.072	1.89	880715			
台南縣	1418410A0009	88	7	1	36	0.103	4.81	880714	1418910A0005	88	7	2	59	NaNQ	NaNQ	880730			
台南縣	1418410A0009	88	7	2	39	NaNQ	NaNQ	880728	1418910A0005	88	8	1	22	0.007	2.65	880812			
台南縣	1418410A0009	88	8	1	22	0.037	3.56	880811	1418910A0005	88	8	2	56	NaNQ	NaNQ	880831			
台南縣	1418410A0009	88	8	2	44	NaNQ	NaNQ	880830	1418910A0005	88	9	1	48	0.016	2.64	880916			
台南縣	1418410A0009	88	9	1	45	0.019	4.97	880915	1418910A0005	88	9	2	75	NaNQ	NaNQ	880928			
台南縣	1418410A0009	88	9	2	71	NaNQ	NaNQ	880930	1418910A0005	88	10	1	148	0.129	2.92	881012			
台南縣	1418410A0009	88	10	1	169	0.091	2.7	881012	1418910A0005	88	10	2	145	NaNQ	NaNQ	881026			
台南縣	1418410A0009	88	10	2	183	NaNQ	NaNQ	881027	1418910A0005	88	11	1	91	0.102	4.9	881110			
台南縣	1418410A0009	88	11	1	148	0.072	2.69	881111	1418910A0005	88	11	2	162	NaNQ	NaNQ	881123			
台南縣	1418410A0009	88	11	2	160	NaNQ	NaNQ	881122	1418910A0005	88	12	1	65	0.061	1.75	881214			
台南縣	1418410A0009	88	12	1	104	0.064	1.18	881213	1418910A0005	88	12	2	196	NaNQ	NaNQ	881228			
台南縣	1418410A0009	88	12	2	117	NaNQ	NaNQ	881228	1419110A0012	88	1	1	269	0.2	3.3	880105			
台南縣	1418610A0017	88	1	1	155	0.13	2.95	880105	1419110A0012	88	1	2	187	NaNQ	NaNQ	880120			
台南縣	1418610A0017	88	1	2	209	NaNQ	NaNQ	880120	1419110A0012	88	2	1	187	0.08	2.98	880205			
台南縣	1418610A0017	88	2	1	209	NaNQ	2.05	880205	1419110A0012	88	2	2	159	NaNQ	NaNQ	880220			
台南縣	1418610A0017	88	3	1	79	0.137	3.07	880305	1419110A0012	88	3	1	77	0.144	1.75	880305			
台南縣	1418610A0017	88	3	2	154	NaNQ	NaNQ	880320	1419110A0012	88	3	2	178	NaNQ	NaNQ	880320			
台南縣	1418610A0017	88	4	1	113	0.076	2.5	880414	1419110A0012	88	4	1	95	0.059	2.85	880414			
台南縣	1418610A0017	88	4	2	167	NaNQ	NaNQ	880428	1419110A0012	88	4	2	175	NaNQ	NaNQ	880428			
台南縣	1418610A0017	88	5	1	149	0.056	2.94	880512	1419110A0012	88	5	1	142	0.04	1.79	880512			
台南縣	1418610A0017	88	5	2	76	NaNQ	NaNQ	880526	1419110A0012	88	5	2	64	NaNQ	NaNQ	880526			
台南縣	1418610A0017	88	6	1	101	0.043	0.67	880614	1419110A0012	88	6	1	38	0.038	17.73	880614			
台南縣	1418610A0017	88	7	1	39	0.048	2.62	880714	1419110A0012	88	6	2	40	NaNQ	NaNQ	880628			
台南縣	1418610A0017	88	7	2	36	NaNQ	NaNQ	880728	1419110A0012	88	7	1	46	0.068	18.69	880714			
台南縣	1418610A0017	88	8	1	NaNQ	NaNQ	2.35	880811	1419110A0012	88	7	2	51	NaNQ	NaNQ	880728			
台南縣	1418610A0017	88	8	2	41	NaNQ	NaNQ	880830	1419110A0012	88	8	1	23	0.008	3.48	880812			
台南縣	1418610A0017	88	9	1	69	0.018	1.87	880915	1419110A0012	88	8	2	36	NaNQ	NaNQ	880830			
台南縣	1418610A0017	88	9	2	77	NaNQ	NaNQ	880929	1419110A0012	88	9	1	56	0.071	1.95	880914			
台南縣	1418610A0017	88	10	1	76	0.044	1.88	881013	1419110A0012	88	9	2	97	NaNQ	NaNQ	880928			
台南縣	1418610A0017	88	10	2	167	NaNQ	NaNQ	881027	1419110A0012	88	10	1	97	0.108	1.59	881012			
台南縣	1418610A0017	88	11	1	129	0.06	1.55	881111	1419110A0012	88	10	2	119	NaNQ	NaNQ	881027			
台南縣	1418610A0017	88	11	2	142	NaNQ	NaNQ	881122	1419110A0012	88	11	1	145	0.071	2.31	881110			
台南縣	1418610A0017	88	12	1	117	0.084	1.03	881213	1419110A0012	88	11	2	87	NaNQ	NaNQ	881123			
台南縣	1418610A0017	88	12	2	130	NaNQ	NaNQ	881228	1419110A0012	88	12	1	89	0.043	1.31	881213			
台南縣	1418710A0013	88	1	1	264	0.17	4.2	880105	1419110A0012	88	12	2	71	NaNQ	NaNQ	881228			
台南縣	1418710A0013	88	1	2	263	NaNQ	NaNQ	880120	1419910A0008	88	1	1	273	0.17	5	880105			
台南縣	1418710A0013	88	2	1	263	0.1	2.83	880205	1419910A0008	88	1	2	257	NaNQ	NaNQ	880120			
台南縣	1418710A0013	88	2	2	171	NaNQ	NaNQ	880220	1419910A0008	88	2	1	257	0.11	4.57	880205			
台南縣	1418710A0013	88	3	1	84	0.147	4.53	880305	1419910A0008	88	2	2	180	NaNQ	NaNQ	880220			
台南縣	1418710A0013	88	3	2	177	NaNQ	NaNQ	880320	1419910A0008	88	3	1	64	0.191	8.81	880305			
台南縣	1418710A0013	88	4	1	95	0.081	5.06	880414	1419910A0008	88	3	2	175	NaNQ	NaNQ	880320			
台南縣	1418710A0013	88	4	2	144	NaNQ	NaNQ	880428	1419910A0008	88	4	1	105	0.066	3.36	880414			
台南縣	1418710A0013	88	5	1	143	0.049	2.72	880512	1419910A0008	88	4	2	106	NaNQ	NaNQ	880428			
台南縣	1418710A0013	88	5	2	68	NaNQ	NaNQ	880526	1419910A0008	88	5	1	162	0.071	3.16	880512			
台南縣	1418710A0013	88	6	1	44	0.022	0.93	880614	1419910A0008	88	6	1	42	0.028	2.03	880614			
台南縣	1418710A0013	88	6	2	63	NaNQ	NaNQ	880628	1419910A0008	88	6	2	51	NaNQ	NaNQ	880628			
台南縣	1418710A0013	88	7	1	39	0.066	7.55	880720	1419910A0008	88	7	1	46	0.06	3.95	880714			
台南縣	1418710A0013	88	7	2	42	NaNQ	NaNQ	880728	1419910A0008	88	7	2	52	NaNQ	NaNQ	880728			
台南縣	1418710A0013	88	8	1	22	0.033	4.58	880812	1419910A0008	88	8	1	NaNQ	NaNQ	880812				
台南縣	1418710A0013	88	8	2	44	NaNQ	NaNQ	880830	1419910A0008	88	8	2	39	NaNQ	NaNQ	880830			
台南縣	1418710A0013	88	9	1	58	0.021	7.07	880914	1419910A0008	88	9	1	60	0.015	3.13	880915			
台南縣	1418710A0013	88	9	2	83	NaNQ	NaNQ	880928	1419910A0008	88	9	2	92	NaNQ	NaNQ	880928			
台南縣	1418710A0013	88	10	1	126	0.078	5.43	881012	1419910A0008	88	10	1	118	0.074	2.17	881012			
台南縣	1418710A0013	88	10	2	98	NaNQ	NaNQ	881026	1419910A0008	88	10	2	155	NaNQ	NaNQ	881027			
台南縣	1418710A0013	88	11	1	91	0.041	1.76	881110	1419910A0008	88	11	1	147	0.07	4.41	881110			
台南縣	1418710A0013	88	11	2	157	NaNQ	NaNQ	881122	1419910A0008	88	11	2	147	NaNQ	NaNQ	881122			
台南縣	1418710A0013	88	12	1	103	0.056	3.3	881213	1419910A0008	88	12	1	107	0.051	2.64	881213			
台南縣	1418710A0013	88	12	2	90	NaNQ	NaNQ	881228	1419910A0008	88	12	2	111	NaNQ	NaNQ	881229			
台南縣	1418910A0005	88	1	1	256	0.2	5.3	880105	1420310A0018	88	1	1	247	0.19	3.6	880105			

附錄八 八十八年各行政區地方環保機關總懸浮微粒、鉛及落塵量監測結果

	人工測站代碼	年	月	次數	TSP	鉛	落塵量	監測年月日
台南縣	1420310A0018	88	1	2	271	NaNQ	NaNQ	880120
台南縣	1420310A0018	88	2	1	271	0.09	2.92	880205
台南縣	1420310A0018	88	2	2	161	NaNQ	NaNQ	880220
台南縣	1420310A0018	88	3	1	146	0.183	3.27	880305
台南縣	1420310A0018	88	3	2	179	NaNQ	NaNQ	880320
台南縣	1420310A0018	88	4	1	165	0.115	5.5	880415
台南縣	1420310A0018	88	4	2	136	NaNQ	NaNQ	880429
台南縣	1420310A0018	88	5	1	162	0.06	2.9	880513
台南縣	1420310A0018	88	5	2	62	NaNQ	NaNQ	880527
台南縣	1420310A0018	88	6	1	62	0.055	1.97	880615
台南縣	1420310A0018	88	6	2	76	NaNQ	NaNQ	880629
台南縣	1420310A0018	88	7	1	43	0.077	1.7	880715
台南縣	1420310A0018	88	7	2	70	NaNQ	NaNQ	880729
台南縣	1420310A0018	88	8	1	NaNQ	NaNQ	4.03	880812
台南縣	1420310A0018	88	8	2	60	NaNQ	NaNQ	880830
台南縣	1420310A0018	88	9	1	60	0.021	2.99	880916
台南縣	1420310A0018	88	9	2	84	NaNQ	NaNQ	880928
台南縣	1420310A0018	88	10	1	86	0.069	1.73	881013
台南縣	1420310A0018	88	10	2	157	NaNQ	NaNQ	881026
台南縣	1420310A0018	88	11	1	175	0.082	4.32	881110
台南縣	1420310A0018	88	11	2	186	NaNQ	NaNQ	881122
台南縣	1420310A0018	88	12	1	114	0.141	2.41	881213
台南縣	1420310A0018	88	12	2	150	NaNQ	NaNQ	881227
台南縣	1421010A0011	88	1	1	270	0.32	4.2	880105
台南縣	1421010A0011	88	1	2	266	NaNQ	NaNQ	880120
台南縣	1421010A0011	88	2	1	266	0.05	2.9	880205
台南縣	1421010A0011	88	2	2	196	NaNQ	NaNQ	880220
台南縣	1421010A0011	88	3	1	128	0.149	3.66	880305
台南縣	1421010A0011	88	3	2	194	NaNQ	NaNQ	880320
台南縣	1421010A0011	88	4	1	133	0.225	3.37	880414
台南縣	1421010A0011	88	4	2	114	NaNQ	NaNQ	880428
台南縣	1421010A0011	88	5	1	NaNQ	NaNQ	3.88	880512
台南縣	1421010A0011	88	5	2	77	NaNQ	NaNQ	880526
台南縣	1421010A0011	88	6	1	216	0.095	1.83	880614
台南縣	1421010A0011	88	6	2	74	NaNQ	NaNQ	880628
台南縣	1421010A0011	88	7	1	72	0.186	3.72	880714
台南縣	1421010A0011	88	7	2	84	NaNQ	NaNQ	880728
台南縣	1421010A0011	88	8	1	45	0.194	6.4	880811
台南縣	1421010A0011	88	8	2	64	NaNQ	NaNQ	880830
台南縣	1421010A0011	88	9	1	80	0.199	3.05	880914
台南縣	1421010A0011	88	9	2	119	NaNQ	NaNQ	880929
台南縣	1421010A0011	88	10	1	168	0.152	1.95	881012
台南縣	1421010A0011	88	10	2	163	NaNQ	NaNQ	881026
台南縣	1421010A0011	88	11	1	143	0.34	4.21	881110
台南縣	1421010A0011	88	11	2	180	NaNQ	NaNQ	881123
台南縣	1421010A0011	88	12	1	134	0.118	1.75	881214
台南縣	1421010A0011	88	12	2	146	NaNQ	NaNQ	881227
台南縣	1421410A0016	88	1	1	265	0.21	5.8	880105
台南縣	1421410A0016	88	1	2	280	NaNQ	NaNQ	880120
台南縣	1421410A0016	88	2	1	280	0.1	3.92	880205
台南縣	1421410A0016	88	2	2	144	NaNQ	NaNQ	880220
台南縣	1421410A0016	88	3	1	134	0.147	7.84	880305
台南縣	1421410A0016	88	3	2	199	NaNQ	NaNQ	880320
台南縣	1421410A0016	88	4	1	168	0.121	4.46	880415
台南縣	1421410A0016	88	4	2	150	NaNQ	NaNQ	880429
台南縣	1421410A0016	88	5	1	154	0.1	6.75	880513
台南縣	1421410A0016	88	5	2	58	NaNQ	NaNQ	880527
台南縣	1421410A0016	88	6	1	81	0.125	NaNQ	880615
台南縣	1421410A0016	88	6	2	70	NaNQ	NaNQ	880629
台南縣	1421410A0016	88	7	1	38	0.208	3.21	880715
台南縣	1421410A0016	88	7	2	77	NaNQ	NaNQ	880729
台南縣	1421410A0016	88	8	1	17	0.03	5.04	880812
台南縣	1421410A0016	88	8	2	62	NaNQ	NaNQ	880831
台南縣	1421410A0016	88	9	1	65	0.021	4.36	880915
台南縣	1421410A0016	88	9	2	108	NaNQ	NaNQ	880928
台南縣	1421410A0016	88	10	1	95	0.082	2.32	881013
台南縣	1421410A0016	88	10	2	147	NaNQ	NaNQ	881026
台南縣	1421410A0016	88	11	1	151	0.152	5.92	881117
台南縣	1421410A0016	88	11	2	159	NaNQ	NaNQ	881123
台南縣	1421410A0016	88	12	1	145	0.108	2.39	881214
台南縣	1421410A0016	88	12	2	159	NaNQ	NaNQ	881227

附錄八 八十八年各行政區地方環保機關總懸浮微粒、鉛及落塵量監測結果

人工測站代碼	年 月 次數			TSP	鉛	落塵量	監測年月日	人工測站代碼			TSP	鉛	落塵量	監測年月日		
	年	月	次數					年	月	次數					年	月
高雄市	2634710A0001	88	1	1	174	0.12	7.6	880105	2634810A0011	88	12	2	179	NaNQ	NaNQ	881214
高雄市	2634710A0001	88	1	2	149	NaNQ	NaNQ	880120	2634810A0013	88	1	1	NaNQ	NaNQ	13.7	880105
高雄市	2634710A0001	88	2	1	189	0.13	3.6	880202	2634810A0013	88	2	1	NaNQ	NaNQ	6.6	880215
高雄市	2634710A0001	88	2	2	186	NaNQ	NaNQ	880220	2634810A0013	88	3	1	NaNQ	NaNQ	7.4	880305
高雄市	2634710A0001	88	3	1	100	0.15	3	880302	2634810A0013	88	4	1	NaNQ	NaNQ	8.6	880415
高雄市	2634710A0001	88	3	2	175	NaNQ	NaNQ	880316	2634810A0013	88	5	1	NaNQ	NaNQ	2.25	880505
高雄市	2634710A0001	88	4	1	111	0.146	4.16	880402	2634810A0013	88	6	1	NaNQ	NaNQ	3.9	880615
高雄市	2634710A0001	88	4	2	175	NaNQ	NaNQ	880417	2634810A0013	88	7	1	NaNQ	NaNQ	4.83	880715
高雄市	2634710A0001	88	5	1	155	0.134	1.52	880504	2634810A0013	88	8	1	NaNQ	NaNQ	3.55	880815
高雄市	2634710A0001	88	5	2	92	NaNQ	NaNQ	880519	2634810A0013	88	9	1	NaNQ	NaNQ	4.91	880915
高雄市	2634710A0001	88	6	1	85	0.049	2.15	880602	2634810A0013	88	10	1	NaNQ	NaNQ	5.09	881015
高雄市	2634710A0001	88	6	2	99	NaNQ	NaNQ	880615	2634810A0013	88	11	1	NaNQ	NaNQ	5.42	881115
高雄市	2634710A0001	88	7	1	58	0.031	1.74	880707	2634810A0013	88	12	1	NaNQ	NaNQ	6.25	881205
高雄市	2634710A0001	88	7	2	88	NaNQ	NaNQ	880720	2634910A0012	88	1	1	157	0.11	9.7	880105
高雄市	2634710A0001	88	8	1	71	0.028	3.89	880804	2634910A0012	88	1	2	141	NaNQ	NaNQ	880120
高雄市	2634710A0001	88	8	2	74	NaNQ	NaNQ	880818	2634910A0012	88	2	1	233	0.15	3.9	880202
高雄市	2634710A0001	88	9	1	91	0.027	3.1	880901	2634910A0012	88	2	2	218	NaNQ	NaNQ	880220
高雄市	2634710A0001	88	9	2	91	NaNQ	NaNQ	880916	2634910A0012	88	3	1	211	0.18	7.4	880302
高雄市	2634710A0001	88	10	1	82	0.082	3.94	881005	2634910A0012	88	3	2	194	NaNQ	NaNQ	880316
高雄市	2634710A0001	88	10	2	80	NaNQ	NaNQ	881022	2634910A0012	88	4	1	175	0.406	4	880402
高雄市	2634710A0001	88	11	1	126	0.108	3.39	881103	2634910A0012	88	4	2	152	NaNQ	NaNQ	880417
高雄市	2634710A0001	88	11	2	172	NaNQ	NaNQ	881115	2634910A0012	88	5	1	146	0.093	1.1	880504
高雄市	2634710A0001	88	12	1	191	0.167	3.39	881201	2634910A0012	88	5	2	141	NaNQ	NaNQ	880519
高雄市	2634710A0001	88	12	2	176	NaNQ	NaNQ	881213	2634910A0012	88	6	1	125	0.114	4.01	880602
高雄市	2634710A0002	88	1	1	233	0.1	11	880105	2634910A0012	88	6	2	114	NaNQ	NaNQ	880615
高雄市	2634710A0002	88	1	2	121	NaNQ	NaNQ	880120	2634910A0012	88	7	1	65	0.054	2.42	880706
高雄市	2634710A0002	88	2	1	207	0.11	3.9	880201	2634910A0012	88	7	2	111	NaNQ	NaNQ	880721
高雄市	2634710A0002	88	2	2	207	NaNQ	NaNQ	880219	2634910A0012	88	8	1	60	0.053	1.81	880804
高雄市	2634710A0002	88	3	1	119	0.15	4.6	880301	2634910A0012	88	8	2	85	NaNQ	NaNQ	880818
高雄市	2634710A0002	88	3	2	175	NaNQ	NaNQ	880315	2634910A0012	88	9	1	108	0.029	3.1	880901
高雄市	2634710A0002	88	4	1	106	0.046	3.78	880401	2634910A0012	88	9	2	120	NaNQ	NaNQ	880916
高雄市	2634710A0002	88	4	2	184	NaNQ	NaNQ	880416	2634910A0012	88	10	1	132	0.183	4.38	881005
高雄市	2634710A0002	88	5	1	153	0.062	1.21	880503	2634910A0012	88	10	2	119	NaNQ	NaNQ	881022
高雄市	2634710A0002	88	5	2	91	NaNQ	NaNQ	880518	2634910A0012	88	11	1	128	0.077	3.05	881103
高雄市	2634710A0002	88	6	1	142	0.048	4.18	880601	2634910A0012	88	11	2	207	NaNQ	NaNQ	881116
高雄市	2634710A0002	88	6	2	90	NaNQ	NaNQ	880614	2634910A0012	88	12	1	127	0.054	3.41	881202
高雄市	2634710A0002	88	7	1	101	0.024	2.07	880706	2634910A0012	88	12	2	165	NaNQ	NaNQ	881214
高雄市	2634710A0002	88	7	2	122	NaNQ	NaNQ	880720	2635010A0005	88	1	1	188	0.11	8.7	880105
高雄市	2634710A0002	88	8	1	79	0.045	4.06	880804	2635010A0005	88	1	2	229	NaNQ	NaNQ	880120
高雄市	2634710A0002	88	8	2	67	NaNQ	NaNQ	880818	2635010A0005	88	2	1	254	0.14	6.3	880202
高雄市	2634710A0002	88	9	1	96	0.025	4.51	880901	2635010A0005	88	2	2	271	NaNQ	NaNQ	880220
高雄市	2634710A0002	88	9	2	107	NaNQ	NaNQ	880916	2635010A0005	88	3	1	262	0.16	6.7	880302
高雄市	2634710A0002	88	10	1	73	0.056	5.99	881005	2635010A0005	88	3	2	261	NaNQ	NaNQ	880316
高雄市	2634710A0002	88	10	2	118	NaNQ	NaNQ	881022	2635010A0005	88	4	1	259	0.247	3.5	880402
高雄市	2634710A0002	88	11	1	131	0.057	3.86	881103	2635010A0005	88	4	2	185	NaNQ	NaNQ	880417
高雄市	2634710A0002	88	11	2	186	NaNQ	NaNQ	881115	2635010A0005	88	5	1	148	0.117	2.19	880504
高雄市	2634710A0002	88	12	1	180	0.128	4.24	881201	2635010A0005	88	5	2	129	NaNQ	NaNQ	880519
高雄市	2634710A0002	88	12	2	123	NaNQ	NaNQ	881213	2635010A0005	88	6	1	130	0.089	4.63	880602
高雄市	2634810A0011	88	1	1	116	0.08	7.2	880105	2635010A0005	88	6	2	155	NaNQ	NaNQ	880615
高雄市	2634810A0011	88	1	2	216	NaNQ	NaNQ	880120	2635010A0005	88	7	1	172	0.033	2.1	880706
高雄市	2634810A0011	88	2	1	274	0.23	7.5	880202	2635010A0005	88	7	2	130	NaNQ	NaNQ	880720
高雄市	2634810A0011	88	2	2	238	NaNQ	NaNQ	880220	2635010A0005	88	8	1	79	0.048	2.96	880805
高雄市	2634810A0011	88	3	1	234	0.35	4.9	880302	2635010A0005	88	8	2	80	NaNQ	NaNQ	880818
高雄市	2634810A0011	88	3	2	219	NaNQ	NaNQ	880316	2635010A0005	88	9	1	119	0.034	3.1	880902
高雄市	2634810A0011	88	4	1	188	0.373	3.39	880402	2635010A0005	88	9	2	133	NaNQ	NaNQ	880917
高雄市	2634810A0011	88	4	2	250	NaNQ	NaNQ	880417	2635010A0005	88	10	1	139	0.154	3.8	881006
高雄市	2634810A0011	88	5	1	206	0.122	1.64	880504	2635010A0005	88	10	2	105	NaNQ	NaNQ	881022
高雄市	2634810A0011	88	5	2	173	NaNQ	NaNQ	880519	2635010A0005	88	11	1	149	0.079	3.1	881103
高雄市	2634810A0011	88	6	1	141	0.088	3.62	880602	2635010A0005	88	11	2	200	NaNQ	NaNQ	881116
高雄市	2634810A0011	88	6	2	115	NaNQ	NaNQ	880615	2635010A0005	88	12	1	214	0.186	4.05	881201
高雄市	2634810A0011	88	7	1	93	0.035	1.87	880706	2635010A0005	88	12	2	255	NaNQ	NaNQ	881213
高雄市	2634810A0011	88	7	2	124	NaNQ	NaNQ	880721	2635010A0014	88	1	1	310	0.13	11.2	880105
高雄市	2634810A0011	88	8	1	111	0.157	2.74	880804	2635010A0014	88	1	2	234	NaNQ	NaNQ	880120
高雄市	2634810A0011	88	8	2	94	NaNQ	NaNQ	880818	2635010A0014	88	2	1	256	0.15	4.3	880201
高雄市	2634810A0011	88	9	1	139	0.051	3.44	880901	2635010A0014	88	2	2	247	NaNQ	NaNQ	880219
高雄市	2634810A0011	88	9	2	127	NaNQ	NaNQ	880916	2635010A0014	88	3	1	230	0.13	4.3	880301
高雄市	2634810A0011	88	10	1	152	0.102	3.8	881005	2635010A0014	88	3	2	231	NaNQ	NaNQ	880315
高雄市	2634810A0011	88	10	2	106	NaNQ	NaNQ	881022	2635010A0014	88	4	1	208	0.17	5.69	880401
高雄市	2634810A0011	88	11	1	164	0.132	2.53	881103	2635010A0014	88	4	2	144	NaNQ	NaNQ	880416
高雄市	2634810A0011	88	11	2	164	NaNQ	NaNQ	881116	2635010A0014	88	5	1	153	0.214	1.7	880503
高雄市	2634810A0011	88	12	1	216	0.145	4.6	881202	2635010A0014	88	5	2	160	NaNQ	NaNQ	880518

附錄八 八十八年各行政區地方環保機關總懸浮微粒、鉛及落塵量監測結果

人工測站代碼	年	月	次數	TSP	鉛	落塵量	監測年月日	人工測站代碼	年	月	次數	TSP	鉛	落塵量	監測年月日	
高雄市	2635010A0014	88	6	1	131	0.092	3.39	880601	2635310A0007	88	5	2	93	NaNQ	NaNQ	880518
高雄市	2635010A0014	88	6	2	157	NaNQ	NaNQ	880614	2635310A0007	88	6	1	84	0.06	2.15	880601
高雄市	2635010A0014	88	7	1	58	0.075	2.06	880707	2635310A0007	88	6	2	72	NaNQ	NaNQ	880614
高雄市	2635010A0014	88	7	2	76	NaNQ	NaNQ	880722	2635310A0007	88	7	1	56	0.034	1.92	880707
高雄市	2635010A0014	88	8	1	71	0.064	3.56	880805	2635310A0007	88	7	2	87	NaNQ	NaNQ	880721
高雄市	2635010A0014	88	8	2	139	NaNQ	NaNQ	880818	2635310A0007	88	8	1	55	0.089	3.03	880805
高雄市	2635010A0014	88	9	1	120	0.041	3.72	880902	2635310A0007	88	8	2	116	NaNQ	NaNQ	880819
高雄市	2635010A0014	88	9	2	121	NaNQ	NaNQ	880917	2635310A0007	88	9	1	89	0.068	3.16	880902
高雄市	2635010A0014	88	10	1	90	0.094	4.76	881006	2635310A0007	88	9	2	131	NaNQ	NaNQ	880917
高雄市	2635010A0014	88	10	2	103	NaNQ	NaNQ	881022	2635310A0007	88	10	1	142	0.196	4.26	881006
高雄市	2635010A0014	88	11	1	139	0.122	4.26	881103	2635310A0007	88	10	2	149	NaNQ	NaNQ	881022
高雄市	2635010A0014	88	11	2	196	NaNQ	NaNQ	881116	2635310A0007	88	11	1	122	0.135	2.75	881103
高雄市	2635010A0014	88	12	1	218	0.159	3.1	881201	2635310A0007	88	11	2	163	NaNQ	NaNQ	881115
高雄市	2635010A0014	88	12	2	217	NaNQ	NaNQ	881213	2635310A0007	88	12	1	168	0.133	5.33	881201
高雄市	2635110A0006	88	1	1	215	0.2	3.5	880105	2635310A0007	88	12	2	196	NaNQ	NaNQ	881213
高雄市	2635110A0006	88	1	2	179	NaNQ	NaNQ	880120	2635310A0008	88	1	1	290	0.21	10.4	880105
高雄市	2635110A0006	88	2	1	210	0.1	5.7	880201	2635310A0008	88	1	2	206	NaNQ	NaNQ	880120
高雄市	2635110A0006	88	2	2	158	NaNQ	NaNQ	880219	2635310A0008	88	2	1	284	0.11	5.3	880201
高雄市	2635110A0006	88	3	1	248	0.14	5	880301	2635310A0008	88	2	2	234	NaNQ	NaNQ	880219
高雄市	2635110A0006	88	3	2	200	NaNQ	NaNQ	880315	2635310A0008	88	3	1	304	0.17	6.9	880301
高雄市	2635110A0006	88	4	1	135	0.1	5.09	880401	2635310A0008	88	3	2	252	NaNQ	NaNQ	880315
高雄市	2635110A0006	88	4	2	195	NaNQ	NaNQ	880416	2635310A0008	88	4	1	232	0.266	4.16	880401
高雄市	2635110A0006	88	5	1	123	0.055	1.89	880503	2635310A0008	88	4	2	260	NaNQ	NaNQ	880416
高雄市	2635110A0006	88	5	2	107	NaNQ	NaNQ	880518	2635310A0008	88	5	1	173	0.126	2.92	880503
高雄市	2635110A0006	88	6	1	136	0.109	2.49	880601	2635310A0008	88	5	2	124	NaNQ	NaNQ	880518
高雄市	2635110A0006	88	6	2	126	NaNQ	NaNQ	880614	2635310A0008	88	6	1	111	0.06	4.69	880601
高雄市	2635110A0006	88	7	1	55	0.036	1.87	880707	2635310A0008	88	6	2	78	NaNQ	NaNQ	880614
高雄市	2635110A0006	88	7	2	76	NaNQ	NaNQ	880721	2635310A0008	88	7	1	76	0.03	2.24	880706
高雄市	2635110A0006	88	8	1	58	0.045	2.36	880804	2635310A0008	88	7	2	113	NaNQ	NaNQ	880720
高雄市	2635110A0006	88	8	2	72	NaNQ	NaNQ	880819	2635310A0008	88	8	1	85	0.057	3.24	880804
高雄市	2635110A0006	88	9	1	107	0.118	3.79	880901	2635310A0008	88	8	2	94	NaNQ	NaNQ	880818
高雄市	2635110A0006	88	9	2	137	NaNQ	NaNQ	880916	2635310A0008	88	9	1	109	0.027	6.21	880901
高雄市	2635110A0006	88	10	1	105	0.12	4.13	881005	2635310A0008	88	9	2	127	NaNQ	NaNQ	880916
高雄市	2635110A0006	88	10	2	140	NaNQ	NaNQ	881022	2635310A0008	88	10	1	138	0.106	4.26	881005
高雄市	2635110A0006	88	11	1	155	0.248	2.05	881103	2635310A0008	88	10	2	155	NaNQ	NaNQ	881022
高雄市	2635110A0006	88	11	2	188	NaNQ	NaNQ	881115	2635310A0008	88	11	1	167	0.183	3.1	881103
高雄市	2635110A0006	88	12	1	146	0.117	4.18	881201	2635310A0008	88	11	2	187	NaNQ	NaNQ	881115
高雄市	2635110A0006	88	12	2	177	NaNQ	NaNQ	881213	2635310A0008	88	12	1	141	0.119	4.83	881201
高雄市	2635210A0010	88	1	1	236	0.17	9.2	880105	2635310A0008	88	12	2	180	NaNQ	NaNQ	881213
高雄市	2635210A0010	88	1	2	121	NaNQ	NaNQ	880120	2635410A0009	88	1	1	282	0.17	12.1	880105
高雄市	2635210A0010	88	2	1	208	0.09	6.4	880201	2635410A0009	88	1	2	199	NaNQ	NaNQ	880120
高雄市	2635210A0010	88	2	2	199	NaNQ	NaNQ	880219	2635410A0009	88	2	1	242	0.14	5	880202
高雄市	2635210A0010	88	3	1	275	0.09	3.4	880301	2635410A0009	88	2	2	215	NaNQ	NaNQ	880220
高雄市	2635210A0010	88	3	2	162	NaNQ	NaNQ	880315	2635410A0009	88	3	1	168	0.08	10.3	880302
高雄市	2635210A0010	88	4	1	171	0.133	5.69	880401	2635410A0009	88	3	2	186	NaNQ	NaNQ	880316
高雄市	2635210A0010	88	4	2	271	NaNQ	NaNQ	880416	2635410A0009	88	4	1	177	0.165	7.61	880402
高雄市	2635210A0010	88	5	1	134	0.056	1.77	880503	2635410A0009	88	4	2	157	NaNQ	NaNQ	880417
高雄市	2635210A0010	88	5	2	102	NaNQ	NaNQ	880518	2635410A0009	88	5	1	88	0.041	2.02	880504
高雄市	2635210A0010	88	6	1	124	0.065	2.66	880601	2635410A0009	88	5	2	123	NaNQ	NaNQ	880519
高雄市	2635210A0010	88	6	2	102	NaNQ	NaNQ	880614	2635410A0009	88	6	1	160	0.046	3.62	880602
高雄市	2635210A0010	88	7	1	88	0.056	2.56	880707	2635410A0009	88	6	2	95	NaNQ	NaNQ	880615
高雄市	2635210A0010	88	7	2	94	NaNQ	NaNQ	880720	2635410A0009	88	7	1	131	0.055	2.44	880706
高雄市	2635210A0010	88	8	1	98	0.063	3.56	880804	2635410A0009	88	7	2	145	NaNQ	NaNQ	880720
高雄市	2635210A0010	88	8	2	79	NaNQ	NaNQ	880819	2635410A0009	88	8	1	87	0.047	3.72	880804
高雄市	2635210A0010	88	9	1	115	0.029	5.19	880901	2635410A0009	88	8	2	143	NaNQ	NaNQ	880818
高雄市	2635210A0010	88	9	2	118	NaNQ	NaNQ	880916	2635410A0009	88	9	1	116	0.053	3.33	880901
高雄市	2635210A0010	88	10	1	115	0.097	4.45	881005	2635410A0009	88	9	2	129	NaNQ	NaNQ	880917
高雄市	2635210A0010	88	10	2	99	NaNQ	NaNQ	881022	2635410A0009	88	10	1	183	0.27	5.32	881005
高雄市	2635210A0010	88	11	1	151	0.196	8.55	881103	2635410A0009	88	10	2	133	NaNQ	NaNQ	881022
高雄市	2635210A0010	88	11	2	187	NaNQ	NaNQ	881115	2635410A0009	88	11	1	169	0.196	5.15	881103
高雄市	2635210A0010	88	12	1	248	0.114	3.88	881201	2635410A0009	88	11	2	195	NaNQ	NaNQ	881115
高雄市	2635210A0010	88	12	2	189	NaNQ	NaNQ	881213	2635410A0009	88	12	1	228	0.379	5.83	881201
高雄市	2635310A0007	88	1	1	227	0.2	8.5	880105	2635510A0003	88	1	1	216	0.13	7.7	880105
高雄市	2635310A0007	88	1	2	168	NaNQ	NaNQ	880120	2635510A0003	88	1	2	101	NaNQ	NaNQ	880120
高雄市	2635310A0007	88	2	1	209	0.1	5	880201	2635510A0003	88	2	1	200	0.13	2.9	880201
高雄市	2635310A0007	88	2	2	219	NaNQ	NaNQ	880219	2635510A0003	88	2	2	192	NaNQ	NaNQ	880219
高雄市	2635310A0007	88	3	1	198	0.13	4.6	880301	2635510A0003	88	3	1	199	0.26	4.3	880301
高雄市	2635310A0007	88	3	2	188	NaNQ	NaNQ	880315	2635510A0003	88	3	2	179	NaNQ	NaNQ	880315
高雄市	2635310A0007	88	4	1	194	0.134	5.04	880401	2635510A0003	88	4	1	136	0.07	3.01	880401
高雄市	2635310A0007	88	4	2	188	NaNQ	NaNQ	880416	2635510A0003	88	4	2	168	NaNQ	NaNQ	880416
高雄市	2635310A0007	88	5	1	106	0.119	1.04	880503								

附錄八 八十八年各行政區地方環保機關總懸浮微粒、鉛及落塵量監測結果

	人工測站代碼	年	月	次數	TSP	鉛	落塵量	監測年月日
高雄市	2635510A0003	88	5	1	168	0.123	1.1	880503
高雄市	2635510A0003	88	5	2	83	NaNQ	NaNQ	880518
高雄市	2635510A0003	88	6	1	114	0.046	3.67	880601
高雄市	2635510A0003	88	6	2	111	NaNQ	NaNQ	880614
高雄市	2635510A0003	88	7	1	91	0.029	3.1	880706
高雄市	2635510A0003	88	7	2	125	NaNQ	NaNQ	880720
高雄市	2635510A0003	88	8	1	65	0.047	6.86	880804
高雄市	2635510A0003	88	8	2	99	NaNQ	NaNQ	880819
高雄市	2635510A0003	88	9	1	115	0.056	4.57	880902
高雄市	2635510A0003	88	9	2	124	NaNQ	NaNQ	880916
高雄市	2635510A0003	88	10	1	83	0.187	5.88	881005
高雄市	2635510A0003	88	10	2	100	NaNQ	NaNQ	881022
高雄市	2635510A0003	88	11	1	127	0.103	3.39	881103
高雄市	2635510A0003	88	11	2	170	NaNQ	NaNQ	881115
高雄市	2635510A0003	88	12	1	216	0.235	4.73	881201
高雄市	2635510A0003	88	12	2	180	NaNQ	NaNQ	881213
高雄市	2635610A0015	88	1	1	324	0.34	13	880105
高雄市	2635610A0015	88	1	2	257	NaNQ	NaNQ	880120
高雄市	2635610A0015	88	2	1	326	0.41	7.8	880202
高雄市	2635610A0015	88	2	2	195	NaNQ	NaNQ	880220
高雄市	2635610A0015	88	3	1	289	0.18	14.4	880302
高雄市	2635610A0015	88	3	2	240	NaNQ	NaNQ	880316
高雄市	2635610A0015	88	4	1	170	0.075	8.43	880402
高雄市	2635610A0015	88	4	2	336	NaNQ	NaNQ	880417
高雄市	2635610A0015	88	5	1	197	0.122	2.65	880504
高雄市	2635610A0015	88	5	2	226	NaNQ	NaNQ	880519
高雄市	2635610A0015	88	6	1	183	0.171	4.8	880601
高雄市	2635610A0015	88	6	2	161	NaNQ	NaNQ	880615
高雄市	2635610A0015	88	7	1	111	0.142	1.83	880706
高雄市	2635610A0015	88	7	2	211	NaNQ	NaNQ	880722
高雄市	2635610A0015	88	8	1	140	0.093	3.98	880805
高雄市	2635610A0015	88	8	2	138	NaNQ	NaNQ	880818
高雄市	2635610A0015	88	9	1	159	0.082	3.67	880901
高雄市	2635610A0015	88	9	2	131	NaNQ	NaNQ	880916
高雄市	2635610A0015	88	10	1	152	0.304	4.96	881005
高雄市	2635610A0015	88	10	2	150	NaNQ	NaNQ	881022
高雄市	2635610A0015	88	11	1	191	0.576	6.5	881103
高雄市	2635610A0015	88	11	2	250	NaNQ	NaNQ	881115
高雄市	2635610A0015	88	12	1	289	0.426	6.82	881201
高雄市	2635610A0015	88	12	2	256	NaNQ	NaNQ	881213

附錄八 八十八年各行政區地方環保機關總懸浮微粒、鉛及落塵量監測結果

人工測站代碼	年	月	次數	TSP	鉛	落塵量	監測年月日
屏東縣 1624210A0001	88	1	1	217	NaNQ	17.5	880105
屏東縣 1624210A0001	88	1	2	150	NaNQ	NaNQ	880120
屏東縣 1624210A0001	88	2	1	199.5	0.1	21.13	880205
屏東縣 1624210A0001	88	2	2	125	NaNQ	NaNQ	880220
屏東縣 1624210A0001	88	3	1	145.1	NaNQ	38.62	880305
屏東縣 1624210A0001	88	3	2	108.28	NaNQ	NaNQ	880320
屏東縣 1624210A0001	88	4	1	138.89	NaNQ	13.74	880415
屏東縣 1624210A0001	88	4	2	73.32	NaNQ	NaNQ	880429
屏東縣 1624210A0001	88	5	1	111.3	0.08	4.41	880513
屏東縣 1624210A0001	88	5	2	73.06	NaNQ	NaNQ	880527
屏東縣 1624210A0001	88	6	1	77.33	NaNQ	1.84	880614
屏東縣 1624210A0001	88	6	2	98.3	NaNQ	NaNQ	880628
屏東縣 1624210A0001	88	7	1	21.84	NaNQ	2.78	880720
屏東縣 1624210A0001	88	7	2	83.52	NaNQ	NaNQ	880727
屏東縣 1624210A0001	88	8	1	NaNQ	NaNQ	1.44	880815
屏東縣 1624210A0001	88	8	2	8.14	NaNQ	NaNQ	880824
屏東縣 1624210A0001	88	9	1	37	NaNQ	0.55	880907
屏東縣 1624210A0001	88	9	2	87	NaNQ	NaNQ	880922
屏東縣 1624210A0001	88	10	1	166	NaNQ	2.5	881005
屏東縣 1624210A0001	88	10	2	160	NaNQ	NaNQ	881019
屏東縣 1624210A0001	88	11	1	138	0.46	4.71	881101
屏東縣 1624210A0001	88	11	2	124	NaNQ	NaNQ	881116
屏東縣 1624210A0001	88	12	1	149	NaNQ	3.94	881203
屏東縣 1624210A0001	88	12	2	110	NaNQ	NaNQ	881221
屏東縣 1624610A0002	88	1	1	217	0.1	18.04	880105
屏東縣 1624610A0002	88	1	2	229	NaNQ	NaNQ	880120
屏東縣 1624610A0002	88	2	1	204.06	0.125	24.05	880205
屏東縣 1624610A0002	88	2	2	205	NaNQ	NaNQ	880220
屏東縣 1624610A0002	88	3	1	190.8	0.131	25.1	880305
屏東縣 1624610A0002	88	3	2	140.38	NaNQ	NaNQ	880320
屏東縣 1624610A0002	88	4	1	171.59	0.064	19.37	880415
屏東縣 1624610A0002	88	4	2	172.83	NaNQ	NaNQ	880429
屏東縣 1624610A0002	88	5	1	114.75	0.1	9.88	880513
屏東縣 1624610A0002	88	5	2	30.25	NaNQ	NaNQ	880527
屏東縣 1624610A0002	88	6	1	109.53	0.083	1.46	880614
屏東縣 1624610A0002	88	6	2	125.97	NaNQ	NaNQ	880628
屏東縣 1624610A0002	88	7	1	24.09	0.031	1.41	880720
屏東縣 1624610A0002	88	7	2	71.94	NaNQ	NaNQ	880727
屏東縣 1624610A0002	88	8	1	28.72	0.033	1.11	880811
屏東縣 1624610A0002	88	8	2	16.64	NaNQ	NaNQ	880824
屏東縣 1624610A0002	88	9	1	57	0.096	2.67	880907
屏東縣 1624610A0002	88	9	2	98	NaNQ	NaNQ	880922
屏東縣 1624610A0002	88	10	1	143	0.071	7.71	881005
屏東縣 1624610A0002	88	10	2	144	NaNQ	NaNQ	881019
屏東縣 1624610A0002	88	11	1	158	1.31	5.14	881101
屏東縣 1624610A0002	88	11	2	195	NaNQ	NaNQ	881119
屏東縣 1624610A0002	88	12	1	177	0.12	4.1	881203
屏東縣 1624610A0002	88	12	2	118	NaNQ	NaNQ	881221

附錄八 八十八年各行政區地方環保機關總懸浮微粒、鉛及落塵量監測結果

人工測站代碼	年	月	次數	TSP	鉛	落塵量	監測年月日	人工測站代碼	年	月	次數	TSP	鉛	落塵量	監測年月日	
宜蘭縣	0503010A0014	88	1	1	71	NaNQ	NaNQ	880105	0503210A0001	88	4	1	98.2	NaNQ	7.34	880413
宜蘭縣	0503010A0014	88	1	2	69	NaNQ	NaNQ	880120	0503210A0001	88	4	2	67.1	NaNQ	NaNQ	880421
宜蘭縣	0503010A0014	88	2	1	157	NaNQ	3.71	880205	0503210A0001	88	5	1	61	NaNQ	9.86	880513
宜蘭縣	0503010A0014	88	2	2	68	NaNQ	3.71	880220	0503210A0001	88	5	2	85	NaNQ	NaNQ	880521
宜蘭縣	0503010A0014	88	3	1	103	NaNQ	3.18	880305	0503210A0001	88	6	1	81	NaNQ	4.41	880610
宜蘭縣	0503010A0014	88	4	1	NaNQ	NaNQ	8.44	880423	0503210A0001	88	6	2	74	NaNQ	NaNQ	880621
宜蘭縣	0503010A0014	88	5	1	51	NaNQ	9.6	880514	0503210A0001	88	7	1	67	NaNQ	1.16	880712
宜蘭縣	0503010A0014	88	5	2	52	NaNQ	NaNQ	880524	0503210A0001	88	7	2	67	NaNQ	NaNQ	880726
宜蘭縣	0503010A0014	88	6	1	42	NaNQ	2.28	880610	0503210A0001	88	8	1	47	NaNQ	2.33	880810
宜蘭縣	0503010A0014	88	6	2	32	NaNQ	NaNQ	880622	0503210A0001	88	8	2	39	NaNQ	NaNQ	880825
宜蘭縣	0503010A0014	88	7	1	39	NaNQ	NaNQ	880712	0503210A0001	88	9	1	42	NaNQ	NaNQ	880913
宜蘭縣	0503010A0014	88	7	2	45	NaNQ	NaNQ	880726	0503210A0001	88	10	1	63	NaNQ	5.1	881011
宜蘭縣	0503010A0014	88	8	1	50	NaNQ	1.44	880810	0503210A0001	88	10	2	52	NaNQ	NaNQ	881022
宜蘭縣	0503010A0014	88	8	2	37	NaNQ	NaNQ	880824	0503210A0001	88	11	1	115	NaNQ	3.23	881115
宜蘭縣	0503010A0014	88	9	1	28	NaNQ	NaNQ	880913	0503210A0001	88	11	2	85	NaNQ	NaNQ	881120
宜蘭縣	0503010A0014	88	10	1	71	NaNQ	4.47	881011	0503210A0001	88	12	1	54	NaNQ	4.53	881207
宜蘭縣	0503010A0014	88	10	2	68	NaNQ	NaNQ	881022	0503210A0001	88	12	2	96	NaNQ	NaNQ	881223
宜蘭縣	0503010A0014	88	11	1	74	NaNQ	3.06	881115	0503210A0002	88	1	1	140	NaNQ	1.8	880105
宜蘭縣	0503010A0014	88	11	2	62	NaNQ	NaNQ	881122	0503210A0002	88	1	2	74	NaNQ	NaNQ	880120
宜蘭縣	0503010A0014	88	12	1	68	NaNQ	1.99	881207	0503210A0002	88	2	1	262	NaNQ	4.99	880205
宜蘭縣	0503010A0014	88	12	2	82	NaNQ	NaNQ	881223	0503210A0002	88	2	2	83	NaNQ	4.99	880220
宜蘭縣	0503110A0004	88	1	1	65	NaNQ	0.94	880105	0503210A0002	88	3	1	141	NaNQ	3.49	880305
宜蘭縣	0503110A0004	88	1	2	45	NaNQ	NaNQ	880120	0503210A0002	88	3	2	184	NaNQ	NaNQ	880320
宜蘭縣	0503110A0004	88	2	1	118	NaNQ	1.34	880205	0503210A0002	88	4	1	156	NaNQ	10.94	880413
宜蘭縣	0503110A0004	88	2	2	67	NaNQ	1.34	880220	0503210A0002	88	4	2	112	NaNQ	NaNQ	880421
宜蘭縣	0503110A0004	88	3	1	72.6	NaNQ	4.07	880305	0503210A0002	88	5	1	175	NaNQ	9.27	880513
宜蘭縣	0503110A0004	88	3	2	47.2	NaNQ	NaNQ	880320	0503210A0002	88	5	2	197	NaNQ	NaNQ	880521
宜蘭縣	0503110A0004	88	4	1	NaNQ	NaNQ	3.55	880415	0503210A0002	88	6	1	164	NaNQ	4.91	880610
宜蘭縣	0503110A0004	88	7	1	45	NaNQ	2.01	880712	0503210A0002	88	6	2	130	NaNQ	NaNQ	880621
宜蘭縣	0503110A0004	88	7	2	60	NaNQ	NaNQ	880726	0503210A0002	88	7	1	138	NaNQ	2.16	880712
宜蘭縣	0503110A0004	88	8	1	56	NaNQ	10.5	880810	0503210A0002	88	7	2	178	NaNQ	NaNQ	880726
宜蘭縣	0503110A0004	88	8	2	59	NaNQ	NaNQ	880825	0503210A0002	88	8	1	124	NaNQ	2.8	880810
宜蘭縣	0503110A0004	88	9	1	42	NaNQ	2.32	880913	0503210A0002	88	8	2	100	NaNQ	NaNQ	880825
宜蘭縣	0503110A0004	88	10	1	52	NaNQ	3.19	881011	0503210A0002	88	9	1	47	NaNQ	NaNQ	880913
宜蘭縣	0503110A0004	88	10	2	52	NaNQ	NaNQ	881022	0503210A0002	88	10	1	127	NaNQ	4.36	881011
宜蘭縣	0503110A0004	88	11	1	103	NaNQ	4.27	881115	0503210A0002	88	10	2	97	NaNQ	NaNQ	881022
宜蘭縣	0503110A0004	88	11	2	66	NaNQ	NaNQ	881120	0503210A0002	88	11	1	129	NaNQ	4.86	881115
宜蘭縣	0503110A0004	88	12	1	56	NaNQ	2.6	881207	0503210A0002	88	11	2	152	NaNQ	NaNQ	881120
宜蘭縣	0503110A0004	88	12	2	99	NaNQ	NaNQ	881223	0503210A0002	88	12	1	98	NaNQ	3.49	881207
宜蘭縣	0503210A0001	88	1	1	105	NaNQ	2.96	880105	0503210A0002	88	12	2	131	NaNQ	NaNQ	881223
宜蘭縣	0503210A0001	88	1	2	61	NaNQ	NaNQ	880120	0503210A0012	88	1	1	74	0.05	0.92	880105
宜蘭縣	0503210A0001	88	3	1	67.7	NaNQ	4.2	880305	0503210A0012	88	1	2	39	NaNQ	NaNQ	880120
宜蘭縣	0503210A0001	88	3	2	120	NaNQ	NaNQ	880320	0503210A0012	88	2	1	172	0.122	4.07	880205

附錄八 八十八年各行政區地方環保機關總懸浮微粒、鉛及落塵量監測結果

人工測站代碼	年	月	次數	TSP	鉛	落塵量	監測年月日	人工測站代碼	年	月	次數	TSP	鉛	落塵量	監測年月日	
宜蘭縣	0503210A0012	88	2	2	99	NaNQ	4.07	880220	0503410A0016	88	2	2	83	NaNQ	4.01	880220
宜蘭縣	0503210A0012	88	3	1	76.9	0.142	4.28	880305	0503410A0016	88	3	1	87.8	NaNQ	3.7	880305
宜蘭縣	0503210A0012	88	3	2	169	NaNQ	NaNQ	880320	0503410A0016	88	3	2	64.4	NaNQ	NaNQ	880320
宜蘭縣	0503210A0012	88	4	1	146	0.278	9.64	880413	0503410A0016	88	4	1	120	NaNQ	1.6	880413
宜蘭縣	0503210A0012	88	4	2	89.4	NaNQ	NaNQ	880421	0503410A0016	88	4	2	56	NaNQ	NaNQ	880421
宜蘭縣	0503210A0012	88	5	1	140	0.08	9.56	880513	0503410A0016	88	5	1	43	NaNQ	8.83	880513
宜蘭縣	0503210A0012	88	6	1	196	NaNQ	9.14	880610	0503410A0016	88	5	2	50	NaNQ	NaNQ	880524
宜蘭縣	0503210A0012	88	6	2	108	0.188	NaNQ	880621	0503410A0016	88	6	1	31	NaNQ	2.97	880610
宜蘭縣	0503210A0012	88	7	1	114	0.288	3.91	880712	0503410A0016	88	6	2	34	NaNQ	NaNQ	880621
宜蘭縣	0503210A0012	88	7	2	131	NaNQ	NaNQ	880726	0503410A0016	88	7	1	37	NaNQ	0.61	880714
宜蘭縣	0503210A0012	88	8	1	181	0.292	1.86	880810	0503410A0016	88	7	2	39	NaNQ	NaNQ	880726
宜蘭縣	0503210A0012	88	8	2	85	0.078	NaNQ	880825	0503410A0016	88	8	1	17	NaNQ	0.92	880810
宜蘭縣	0503210A0012	88	9	1	87	0.18	2.19	880913	0503410A0016	88	8	2	27	NaNQ	NaNQ	880825
宜蘭縣	0503210A0012	88	10	1	78	0.206	5.41	881011	0503410A0016	88	9	1	NaNQ	NaNQ	2.57	880915
宜蘭縣	0503210A0012	88	10	2	76	0.066	NaNQ	881022	0503410A0016	88	10	1	36	NaNQ	3.07	881012
宜蘭縣	0503210A0012	88	11	1	83	0.054	3.95	881115	0503410A0016	88	10	2	51	NaNQ	NaNQ	881022
宜蘭縣	0503210A0012	88	11	2	182	0.059	NaNQ	881120	0503410A0016	88	11	1	60	NaNQ	1.79	881115
宜蘭縣	0503210A0012	88	12	1	92	0.094	2.58	881207	0503410A0016	88	11	2	49	NaNQ	NaNQ	881122
宜蘭縣	0503210A0012	88	12	2	108	0.178	NaNQ	881223	0503410A0016	88	12	1	55	NaNQ	3.16	881207
宜蘭縣	0503310A0015	88	1	1	82	NaNQ	1.26	880105	0503410A0016	88	12	2	78	NaNQ	NaNQ	881223
宜蘭縣	0503310A0015	88	1	2	33	NaNQ	NaNQ	880120	0503710A0003	88	1	1	83	NaNQ	1.62	880105
宜蘭縣	0503310A0015	88	2	1	169	NaNQ	2.58	880205	0503710A0003	88	1	2	36	NaNQ	NaNQ	880120
宜蘭縣	0503310A0015	88	2	2	75	NaNQ	2.58	880220	0503710A0003	88	2	1	164	NaNQ	2.25	880205
宜蘭縣	0503310A0015	88	3	1	87.8	NaNQ	6.05	880305	0503710A0003	88	2	2	78	NaNQ	2.25	880205
宜蘭縣	0503310A0015	88	3	2	88.4	NaNQ	NaNQ	880320	0503710A0003	88	3	1	97.6	NaNQ	2.54	880305
宜蘭縣	0503310A0015	88	4	1	113	NaNQ	2.11	880413	0503710A0003	88	3	2	64.6	NaNQ	NaNQ	880320
宜蘭縣	0503310A0015	88	4	2	54.3	NaNQ	NaNQ	880421	0503710A0003	88	4	1	134	NaNQ	11	880413
宜蘭縣	0503310A0015	88	5	1	66	NaNQ	8.22	880513	0503710A0003	88	4	2	73.8	NaNQ	NaNQ	880421
宜蘭縣	0503310A0015	88	5	2	68	NaNQ	NaNQ	880521	0503710A0003	88	5	1	74	NaNQ	9.2	880513
宜蘭縣	0503310A0015	88	6	1	61	NaNQ	3.17	880610	0503710A0003	88	5	2	62	NaNQ	NaNQ	880524
宜蘭縣	0503310A0015	88	6	2	48	NaNQ	NaNQ	880621	0503710A0003	88	6	1	63	NaNQ	10.47	880610
宜蘭縣	0503310A0015	88	8	1	81	NaNQ	0.95	880810	0503710A0003	88	6	1	83	NaNQ	9.7	880810
宜蘭縣	0503310A0015	88	8	2	33	NaNQ	NaNQ	880825	0503710A0003	88	8	2	51	NaNQ	NaNQ	880825
宜蘭縣	0503310A0015	88	9	1	54	NaNQ	NaNQ	880914	0503710A0003	88	9	1	42	NaNQ	5.95	880913
宜蘭縣	0503310A0015	88	10	1	88	NaNQ	4.12	881011	0503710A0003	88	10	1	60	NaNQ	4.83	881011
宜蘭縣	0503310A0015	88	10	2	64	NaNQ	NaNQ	881022	0503710A0003	88	10	2	58	NaNQ	NaNQ	881022
宜蘭縣	0503310A0015	88	11	1	74	NaNQ	4.49	881115	0503710A0003	88	11	1	72	NaNQ	4.23	881115
宜蘭縣	0503310A0015	88	11	2	78	NaNQ	NaNQ	881120	0503710A0003	88	11	2	81	NaNQ	NaNQ	881120
宜蘭縣	0503310A0015	88	12	1	61	NaNQ	4.57	881207	0503710A0003	88	12	1	59	NaNQ	1.42	881207
宜蘭縣	0503310A0015	88	12	2	79	NaNQ	NaNQ	881223	0503710A0003	88	12	2	97	NaNQ	NaNQ	881223
宜蘭縣	0503410A0016	88	1	1	89	NaNQ	1.96	880105	0503810A0006	88	1	1	12	NaNQ	1.31	880105
宜蘭縣	0503410A0016	88	1	2	72	NaNQ	NaNQ	880120	0503810A0006	88	1	2	65	NaNQ	NaNQ	880120
宜蘭縣	0503410A0016	88	2	1	32	NaNQ	4.01	880205	0503810A0006	88	2	1	68	NaNQ	4.43	880205

附錄八 八十八年各行政區地方環保機關總懸浮微粒、鉛及落塵量監測結果

人工測站代碼	年	月	次數	TSP	鉛	落塵量	監測年月日
宜蘭縣 0503810A0006	88	2	2	33	NaNQ	4.43	880220
宜蘭縣 0503810A0006	88	3	1	60.6	NaNQ	2.73	880305
宜蘭縣 0503810A0006	88	3	2	66.9	NaNQ	NaNQ	880320
宜蘭縣 0503810A0006	88	4	1	75.8	NaNQ	2.64	880414
宜蘭縣 0503810A0006	88	4	2	61.2	NaNQ	NaNQ	880421
宜蘭縣 0503810A0006	88	5	1	64	NaNQ	4.02	880510
宜蘭縣 0503810A0006	88	5	2	56	NaNQ	NaNQ	880524
宜蘭縣 0503810A0006	88	6	1	53	NaNQ	2.64	880610
宜蘭縣 0503810A0006	88	6	2	52	NaNQ	NaNQ	880622
宜蘭縣 0503810A0006	88	7	1	45	NaNQ	1.65	880715
宜蘭縣 0503810A0006	88	8	1	44	NaNQ	1.51	880813
宜蘭縣 0503810A0006	88	8	2	59	NaNQ	NaNQ	880825
宜蘭縣 0503810A0006	88	9	1	33	NaNQ	NaNQ	880908
宜蘭縣 0503810A0006	88	10	1	58	NaNQ	4.52	881011
宜蘭縣 0503810A0006	88	10	2	45	NaNQ	NaNQ	881022
宜蘭縣 0503810A0006	88	11	1	83	NaNQ	3.37	881115
宜蘭縣 0503810A0006	88	11	2	NaNQ	NaNQ	NaNQ	881125
宜蘭縣 0503810A0006	88	12	1	38	NaNQ	2.86	881208
宜蘭縣 0503810A0006	88	12	2	91	NaNQ	NaNQ	881230

附錄八 八十八年各行政區地方環保機關總懸浮微粒、鉛及落塵量監測結果

人工測站代碼	年	月	次數	TSP	鉛	落塵量	監測年月日
花蓮縣 1829110A0002	88	1	1	NaNQ	NaNQ	6.82	880105
花蓮縣 1829110A0002	88	4	1	NaNQ	NaNQ	6.2	880408
花蓮縣 1829110A0002	88	6	1	NaNQ	NaNQ	2.4	880615
花蓮縣 1829110A0002	88	7	1	NaNQ	NaNQ	2	880715
花蓮縣 1829110A0002	88	8	1	NaNQ	NaNQ	4.2	880805
花蓮縣 1829110A0002	88	9	1	NaNQ	NaNQ	1.9	880914
花蓮縣 1829110A0002	88	10	1	NaNQ	NaNQ	0.27	881015
花蓮縣 1829110A0002	88	11	1	NaNQ	NaNQ	4.3	881112
花蓮縣 1829110A0002	88	12	1	NaNQ	NaNQ	4.3	881215
花蓮縣 1829110A0006	88	1	1	287	0.18	1.32	880105
花蓮縣 1829110A0006	88	1	2	37	0.04	NaNQ	880120
花蓮縣 1829110A0006	88	4	1	NaNQ	NaNQ	2.8	880408
花蓮縣 1829110A0006	88	5	1	41	NaNQ	NaNQ	880510
花蓮縣 1829110A0006	88	7	1	49	NaNQ	2	880708
花蓮縣 1829110A0006	88	8	1	68	NaNQ	2.3	880810
花蓮縣 1829110A0006	88	9	1	54	NaNQ	2.3	880914
花蓮縣 1829110A0006	88	9	2	85	NaNQ	NaNQ	880923
花蓮縣 1829110A0006	88	10	1	93	NaNQ	0.23	881015
花蓮縣 1829110A0006	88	10	2	78	NaNQ	NaNQ	881021
花蓮縣 1829110A0006	88	12	1	75	NaNQ	4.1	881210
花蓮縣 1829110A0006	88	12	2	NaNQ	NaNQ	NaNQ	881225
花蓮縣 1829113A0005	88	6	1	74	NaNQ	5.7	880615
花蓮縣 1829113A0005	88	11	1	183	NaNQ	2.4	881112
花蓮縣 1829113A0005	88	11	2	206	NaNQ	NaNQ	881119
花蓮縣 1829510A0003	88	1	1	127	0.1	5.97	880105
花蓮縣 1829510A0003	88	1	2	80	0.03	NaNQ	880120
花蓮縣 1829510A0003	88	4	1	NaNQ	NaNQ	6	880408
花蓮縣 1829510A0003	88	5	1	53	NaNQ	NaNQ	880510
花蓮縣 1829510A0003	88	6	1	58	NaNQ	6.4	880615
花蓮縣 1829510A0003	88	7	1	66	NaNQ	2.3	880708
花蓮縣 1829510A0003	88	8	1	83	NaNQ	5.8	880810
花蓮縣 1829510A0003	88	9	1	74	NaNQ	5.8	880914
花蓮縣 1829510A0003	88	9	2	85	NaNQ	NaNQ	880923
花蓮縣 1829510A0003	88	10	1	86	NaNQ	0.63	881015
花蓮縣 1829510A0003	88	10	2	112	NaNQ	NaNQ	881021
花蓮縣 1829510A0003	88	11	1	217	NaNQ	6.2	881112
花蓮縣 1829510A0003	88	11	2	140	NaNQ	NaNQ	881119
花蓮縣 1829510A0003	88	12	1	49	NaNQ	4.1	881210
花蓮縣 1829510A0003	88	12	2	NaNQ	NaNQ	NaNQ	881225

附錄八 八十八年各行政區地方環保機關總懸浮微粒、鉛及落塵量監測結果

	人工測站代碼	年	月	次數	TSP	鉛	落塵量	監測年月日
台東縣	1727510A0001	88	2	1	90	NaNQ	NaNQ	880205
台東縣	1727510A0001	88	2	2	29	NaNQ	NaNQ	880220
台東縣	1727510A0001	88	3	1	183	NaNQ	NaNQ	880305
台東縣	1727510A0001	88	3	2	61	NaNQ	NaNQ	880325
台東縣	1727510A0001	88	4	1	83	NaNQ	NaNQ	880405
台東縣	1727510A0001	88	4	2	61	NaNQ	NaNQ	880420
台東縣	1727510A0001	88	5	1	21	NaNQ	NaNQ	880505
台東縣	1727510A0001	88	5	2	71	NaNQ	NaNQ	880525
台東縣	1727510A0001	88	6	1	57	NaNQ	NaNQ	880616
台東縣	1727510A0001	88	7	1	40	NaNQ	NaNQ	880707
台東縣	1727510A0001	88	7	2	42	NaNQ	NaNQ	880721
台東縣	1727510A0001	88	8	1	32.5	NaNQ	NaNQ	880809
台東縣	1727510A0001	88	8	2	39.5	NaNQ	NaNQ	880819
台東縣	1727510A0001	88	9	1	36	NaNQ	NaNQ	880906
台東縣	1727510A0001	88	11	1	65	NaNQ	NaNQ	881109
台東縣	1727510A0001	88	11	2	40	NaNQ	NaNQ	881124
台東縣	1727510A0001	88	12	1	53.6	NaNQ	NaNQ	881210
台東縣	1727510A0001	88	12	2	49.7	NaNQ	2.26	881223
台東縣	1727510A0002	88	1	1	42	NaNQ	NaNQ	880105
台東縣	1727510A0002	88	3	1	186	NaNQ	NaNQ	880315
台東縣	1727510A0002	88	4	1	86	NaNQ	NaNQ	880405
台東縣	1727510A0002	88	4	2	NaNQ	NaNQ	NaNQ	880420
台東縣	1727510A0002	88	6	1	NaNQ	NaNQ	NaNQ	880616
台東縣	1727510A0002	88	12	1	NaNQ	NaNQ	NaNQ	881210
台東縣	1727510A0002	88	12	2	86.7	NaNQ	5.54	881223

附錄八 八十八年各行政區地方環保機關總懸浮微粒、鉛及落塵量監測結果

人工測站代碼	年	月	次數	TSP	鉛	落塵量	監測年月日
澎湖縣 1930410A0002	88	1	1	72	NaNQ	NaNQ	880105
澎湖縣 1930410A0002	88	1	2	68	NaNQ	NaNQ	880120
澎湖縣 1930410A0002	88	2	1	61	0.009	7.4	880205
澎湖縣 1930410A0002	88	2	2	85	NaNQ	NaNQ	880220
澎湖縣 1930410A0002	88	4	1	127	0.01	8.19	880408
澎湖縣 1930410A0002	88	4	2	123	NaNQ	NaNQ	880420
澎湖縣 1930410A0002	88	5	1	85	0.007	7.6	880510
澎湖縣 1930410A0002	88	5	2	89	NaNQ	NaNQ	880520
澎湖縣 1930410A0002	88	6	1	48	0.01	7.99	880610
澎湖縣 1930410A0002	88	6	2	49	NaNQ	NaNQ	880621
澎湖縣 1930410A0002	88	7	2	62	NaNQ	NaNQ	880720
澎湖縣 1930410A0002	88	8	1	104	0.014	6	880810
澎湖縣 1930410A0002	88	8	2	55	NaNQ	NaNQ	880820
澎湖縣 1930410A0002	88	9	1	104	0.0076	6	880909
澎湖縣 1930410A0002	88	9	2	85	NaNQ	NaNQ	880920
澎湖縣 1930410A0002	88	10	1	111	0.035	8.3	881011
澎湖縣 1930410A0002	88	10	2	100	NaNQ	NaNQ	881020
澎湖縣 1930410A0002	88	11	1	86	0.005	8.63	881109
澎湖縣 1930410A0002	88	11	2	95	NaNQ	NaNQ	881119
澎湖縣 1930410A0002	88	12	1	129	0.072	11.5	881209
澎湖縣 1930410A0002	88	12	2	118	NaNQ	NaNQ	881220

中華民國台灣地區空氣品質監測報告

八十八年年報

發行人：林俊義
發行所：行政院環境保護署
地址：台北市中華路一段41號
電話：(02) 2311-7722
顧問：李界木、林達雄
指導：陳永仁
總策劃：楊之遠
審訂：黃世敏
執行編輯：張順欽·吳權芳·鄭碩荊
編輯：陳瑞琴·詹志銘·蔡明志·陳明正
簡瑞清·邱富淞·陳炳麟·陳培祺
蔡啟知·洪震鈴·施慶南

中華民國九十年三月發行
版權所有 翻印必究 定價500元