

統計資料背景說明

資料種類：大氣與氣候統計

資料項目：臺中市空氣品質監測站設置概況與測定項目

一、發布及編製機關單位

*發布機關、單位：臺中市政府環境保護局會計室

*編製單位：臺中市政府環境保護局環境檢驗科

*聯絡人：鐘鈺琇

*聯絡電話：04-23822511#34

*傳真：04-23807589

*電子信箱：k0009@taichung.gov.tw

二、發布形式

*口頭：() 記者會或說明會

*書面：() 新聞稿 () 報表 () 書刊，刊名：

*電子媒體：

() 線上書刊及資料庫，網址：

() 磁片 () 光碟片 (✓) 其他(報表)

三、資料範圍、週期及時效

*統計地區範圍及對象：本市設置之空氣品質監測站均為統計對象。

*統計標準時間：以每年年底之事實為準。

*統計項目定義：

(一) 測站編號原則：

1. 測站編號共 12 碼，以 X1X2X3X4X5X6X7X8X9X10X11X12 代表。

2. X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11 X12

----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

縣	鄉	測	測	測	流
市	鎮	站	站	站	水
別	市	類	方	性	號
	區	別	式	質	
	別				

3. X1~X5 縣市別及鄉鎮市區別

(1) 依「台灣地區鄉鎮市區代碼一覽表」編號。

(2) 以澎湖縣為例：

X1~X2：澎湖縣 19

X3~X5：馬公市 304

湖西鄉 305

白沙鄉 306

西嶼鄉 307

望安鄉 308

七美鄉 309

4. X6 測站類別

空氣測站之代碼為 1，即 $X6=1$ 。

5. X7 測站方式

0：人工測站

3：地方設置自動測站-不連線

6：地方設置自動測站-LOCAL 連線

7：地方設置自動測站-與本部連線

9：本部設置自動連線測站

其他暫時保留備用

6. X8~X9 測站性質

A0：一般大氣測站（主要佈設於能反映人口密集區居民曝露狀態之地點，或可能發生較高污染濃度之地點及都會區之上風與下風處。）

B0：背景測站（主要佈設於上風處，用於監測是否有由鄰近國家經長程飄送而來之重要污染物。）

T0：交通測站（主要佈設於交通流量頻繁之地點，以提供執行車輛排氣控制效果評估，反映行人或居民曝露於車輛廢氣污染狀態之參考資料。）

I0：工業測站（主要佈設於工業區附近，用於監測工業區所帶來之空氣污染狀況。）

P0：國家公園測站（佈設於國家公園內，以長期監測國家公園空氣品質狀態及變化趨勢。）

7. X10~X12 流水號

依測站所在之鄉鎮市區及測站方式分別編列，設在同一鄉鎮市區且具相同測站方式之測站，按各測站設站之時間先後順序編列流水號。

（二）測定項目：按測站別就各測定之污染物項目以勾選方式填寫。

*統計單位：站

*統計分類：縱行科目按測站編號別、測站名稱別、地點別、經緯度別、測點高度別、距離道路別及測定項目別分。

*發布週期（指資料編製或產生之頻率，如月、季、年等）：年

*時效（指統計標準時間至資料發布時間之間隔時間）：25 日

*資料變革：無

四、公開資料發布訊息

- *預告發布日期：每年期間終了 25 日。(原訂預告發布日期如遇例假日或國定假日則延至下一個工作日發布)
- *同步發送單位(說明資料發布時同步發送之單位或可同步查得該資料之網址)：臺中市政府主計處。

五、資料品質

- *統計指標編製方法與資料來源說明：由本局環境檢驗科依據本市之空氣品質監測站異動登記資料編製。
- *統計資料交叉查核及確保資料合理性之機制(說明各項資料之相互關係及不同資料來源之相關統計差異性)：以空氣品質監測站測定項目異動登記資料編製。

六、須注意及預定改變之事項(說明預定修正之資料、定義、統計方法等及其修正原因)：表號：11212-01-01-2。

七、其他事項：無。