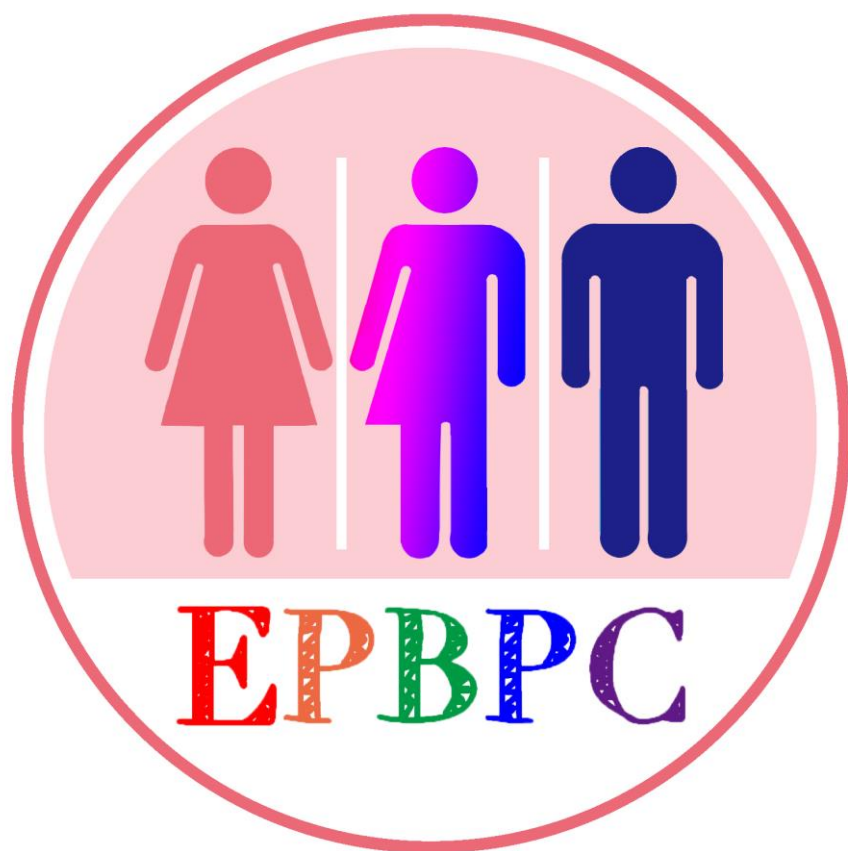


# 澎湖縣推動優質公廁性別分析報告

中華民國113年



澎湖縣政府環境保護局 編印

中華民國113 年8月

Environmental Protection Bureau of Penghu County ,

AUG 2024

## 目 錄

頁次

|                    |   |
|--------------------|---|
| 一、前言.....          | 1 |
| 二、本縣公廁設置概況.....    | 1 |
| 三、縣民享有公廁數量之分析..... | 3 |
| 四、結論與建議.....       | 4 |
| 五、參考資料.....        | 6 |

## 一、前言

廁所，是每個人每天都會使用的基本設施，世界廁所組織（World Toilet Organization，WTO）於 2013 年將每年 11 月 19 日訂為「世界廁所日」，突顯出「廁所」議題受到各國之重視。公共廁所（以下簡稱公廁）是一個城市進步與否之重要指標之一，也與國民健康及日常生活關係甚為密切，本縣地處離島之縣擁有特殊玄武岩地質景觀，又地處太平洋第一島鏈的最前緣地理位置，曾發生多次戰役，留有許多豐富文化資產與古蹟，向以推展觀光旅遊為本縣經濟發展主軸，每年 4 月至 10 月為本縣觀光旺季，舉辦國際海上花火節等大型活動，以吸引觀光客到訪澎湖，統計 2023 年到訪澎湖觀光旅遊之人次，達 127 萬 4,589 人次，故於機場、候船室、車站、風景區及旅宿業者所設置之公廁，均為旅客抵達本縣旅遊接觸密度及頻率甚高的場所，故其所提供使用之公共廁所是否優質整潔及環境是否友善，均影響使用者觀感甚鉅。

又近年來，性別平等之議題受到社會大眾的關注，而男女廁所配置之比例，亦成為一個城市對於性別平等議題重視程度之參考指標。廁所整潔之問題以外，男女廁間比例數亦是一大課題，客觀上來說，女性使用廁所的時間較男性為久，根據調查，臺灣女性如廁時間約 70~73 秒，男性如廁時間則約為 30~35 秒，兩者之間約差 2 倍時間，由此衍生，女用便器數量應至少為男用便器之 2 倍，故男、女廁間比例如何能設置適宜，方能讓不同性別、族群的縣民與遊客皆能夠享有更舒適、安全、友善的如廁空間。

澎湖縣政府環保局為能注入更多可供使用公廁資源且使其環境潔淨品質向上提升，持續稽查、檢查之外，未來將請跨局處各主管單位共同推動性別友善公廁之興設，並籲請轄管公廁管理維護單位編列經費及配合提升公廁品質，同時培養民眾對於公廁管理維護單位長期付出辛勞之感恩及惜福的態度。

## 二、本縣公廁設置概況

### (一)本年度公廁設置分析

112 年底本縣列管公廁共計有 376 座，廁所個數共有 1,559 個，其中男性廁所個數有 794 個，占 50.93%；女性廁所個數有 613 個，占 39.32%；不分男女之廁所個數有 152 個，占 9.75%。與去年(111 年)比較，現有列管公廁個數增加 2 座；廁所個數增加 46 個，其中男性廁所個數增加 28 個，女性廁所個數增加 21 個，而不分男女廁所減少 3 個。(詳如表一)

### (二)近五年公廁設置分析

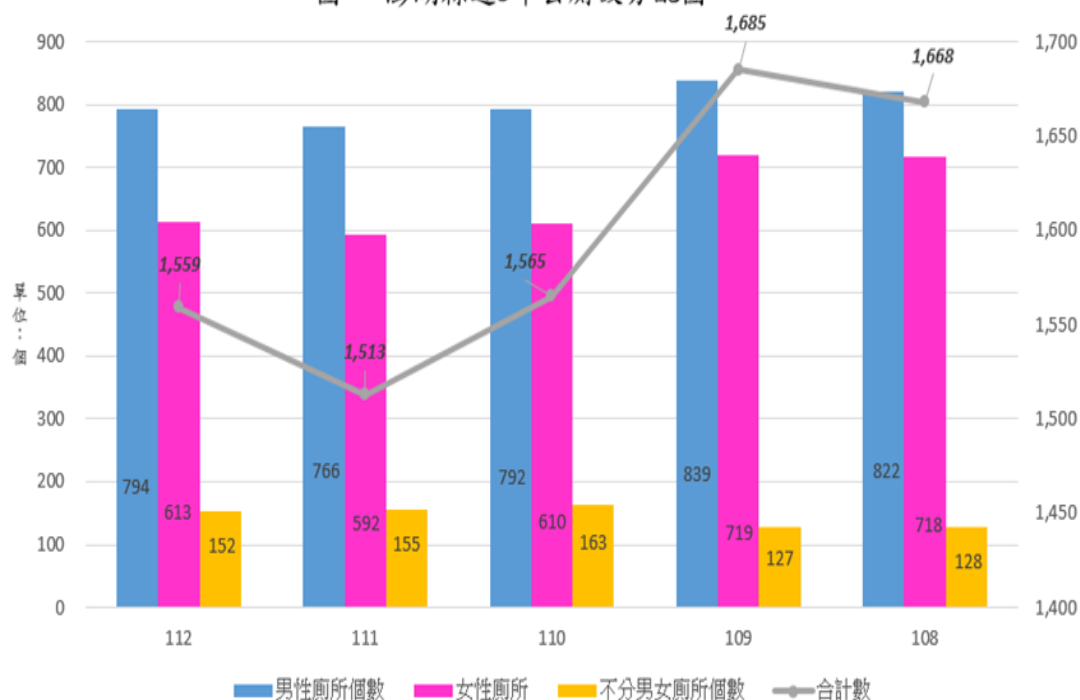
近五年來列管公廁設置座數以 108 年底列管 397 座最高，以 112 年底列管 376 座最少；就男女廁所個數設置分析，以 109 年底男性廁所設置 839 個、女性廁所設置 719 個為最高；111 年底男性廁所設置 766 個、女性廁所設置 592 個最少，而男女廁所便器設置比例，則介於 2.04:1 至 2.07:1 之間。(詳如表一及圖一)

表一 澎湖縣近五年公廁設置概況

|             |     | 單位：個   |        |        |        |        |
|-------------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 項目          |     | 108年底  | 109年底  | 110年底  | 111年底  | 112年底  |
| 現有列管公廁座數    |     | 397    | 379    | 384    | 374    | 376    |
| 廁所個數        |     | 1,668  | 1,685  | 1,565  | 1,513  | 1,559  |
| 男性廁所個數      | 小計  | 822    | 839    | 792    | 766    | 794    |
|             | 座式  | 67     | 67     | 156    | 150    | 155    |
|             | 蹲式  | 280    | 285    | 140    | 136    | 145    |
|             | 小便斗 | 475    | 487    | 496    | 480    | 494    |
| 女性廁所個數      | 小計  | 718    | 719    | 610    | 592    | 613    |
|             | 座式  | 169    | 166    | 268    | 263    | 273    |
|             | 蹲式  | 549    | 553    | 342    | 329    | 340    |
| 不分男女廁所個數    |     | 128    | 127    | 163    | 155    | 152    |
| 男女廁所大便器設置比率 |     | 2.07:1 | 2.04:1 | 2.06:1 | 2.07:1 | 2.04:1 |

資料來源：澎湖縣政府環境保護局

圖一 澎湖縣近5年公廁設分配圖



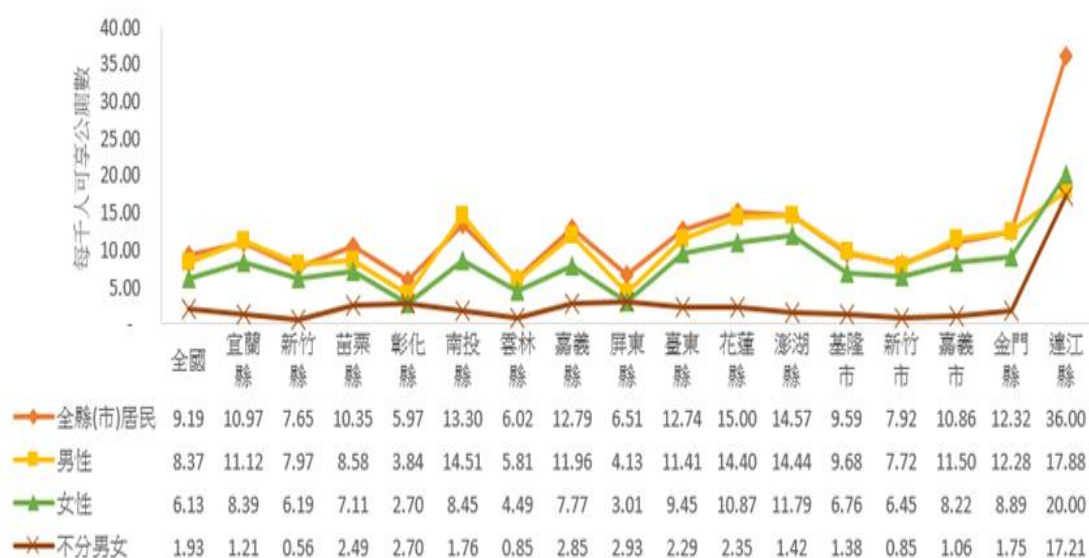
資料來源：澎湖縣政府環境保護局

### 三、縣民可使用公廁數量之分析

就本縣縣民112年底可使用公廁個數分析，每千位縣民可使用14.57座公廁。就男女廁所個數設置而言，本縣每千位男性縣民可使用14.44個廁所；本縣女性縣民可使用11.79個廁所；在不分男女廁所部分，則本縣每千位縣民可使用1.42個廁所。

就全國16個縣市可使用公廁個數比較分析，全國民眾可使用公廁平均數為9.19個，其中以連江縣每千位縣民可使用36座公廁為最高，彰化縣每千位縣民可使用5.97座公廁為最低，而本縣僅低於連江縣及花蓮縣為16個縣市排名第三名；就男女廁所個數設置分析，本縣每千位男性縣民可使用14.44個廁所，高於全國平均數8.37，為16個縣市排名第三；本縣每千位女性縣民可使用11.79個廁所，亦高於全國平均數6.13，為16個縣市排名第二；不分男女廁所個數本縣每千位縣民可使用1.42個廁所，低於全國平均數1.93，為16個縣市排名第十名。（詳如圖二）

圖二 112年底各縣市民享有公廁便器比例圖



資料來源：環境部統計資料

經統計分析顯示，本縣每千人可使用廁所個數為全國16個縣市（不含6個直轄市）排行第三名；本縣每千位男性縣民可使用廁所個數，為16個縣市排行第三名、本縣女性縣民可使用廁所個數，為16個縣市排行第二名；在不分性別廁所個數部分，為16個縣市中排行第十名。根據數據顯示，本縣目前公廁設置比例，優於大部分縣市。推論其原因，可能係因本縣擁有較多遊憩據點，且大部分均有設置公共廁所，而設籍人數相較其他縣市少，故本縣縣民可使用廁所比例較高。

#### 四、結論與建議

本縣目前男、女廁間比例，由表一中可看出，112 年本局列管公廁 376 座公廁中，男廁座式為 155 座、蹲式 145 座、小便斗 494 個小計約 794 座；女廁座式為 273 座、蹲式 340 座小計約為 613 座；另無分性別廁間計有 152 座，其廁間男女比例平均大約落於 1.29:1 左右，明顯與內政部營建署於 95 年 11 月 30 日修正發布施行之建築技術規則建築設備編第 37 條條文規，定男女公廁比例，衛生設備屬同時使用類型者（如學校、車站、電影院等），其女用大便器數：男用大便器數增為 5：1；屬分散使用類型（如辦公廳、工廠、商場等）者，其女用大便器數：男用大便器數比例修正為 3：1 以上之規定，尚有進步空間，仍需各主管機關努力改善。

本縣現有公廁內男女廁間數失衡主要原因，乃為現有建物多數均為 95 年以前設置，故即使內政部於 95 年修正建築技術規則，將廁所興建時女用大便器數：男用大便器數比例修正為 3：1 之規定羅列於規則內，仍無法改變本縣男、女廁間比例無法達到 1:3 以上之主因。

未來本縣將針對 95 年以前已興建完成公部門的公廁在進行修繕亦或是新建時，請其主管單位務必依其建築法規規定將其男、女廁間比例調整達到 1:3 以上，私人建築物部分則較難硬性規定，將以採勸導方式建議改善；新建築物部分由縣府統一規定除應符合建築技術規則之規範外，也要符合男、女廁間數 1:3 之比例，並積極推動分年改善現有公廁之男、女廁間比例，以符合女性民眾之使用需求，若在辦理活動有人潮聚集時，除可利用活動公廁供臨時廁所使用。

本縣自 97 年起即透過配合行政院環境保護署所制定之提升

公廁品質計畫，依據公廁目的事業主管機關，將本縣所列管之公廁分為交通主管機關、經濟主管機關、農業主管機關、建築主管機關、衛生主管機關、教育主管機關、文化主管機關、內政主管等機關，負責督導、輔導及協助所屬公廁管理維護單位加強改善廁間之無障礙設施並要求提升所屬公廁使用之環境品質。

性別平等為國內社會致力追求實踐的一個重要社會理念，為具體落實性別平等，建立婦女親善環境，期能透過公部門及私人單位共同努力，逐年調整公廁男、女廁間數之比例，營造對男、女性更友善之如廁環境。