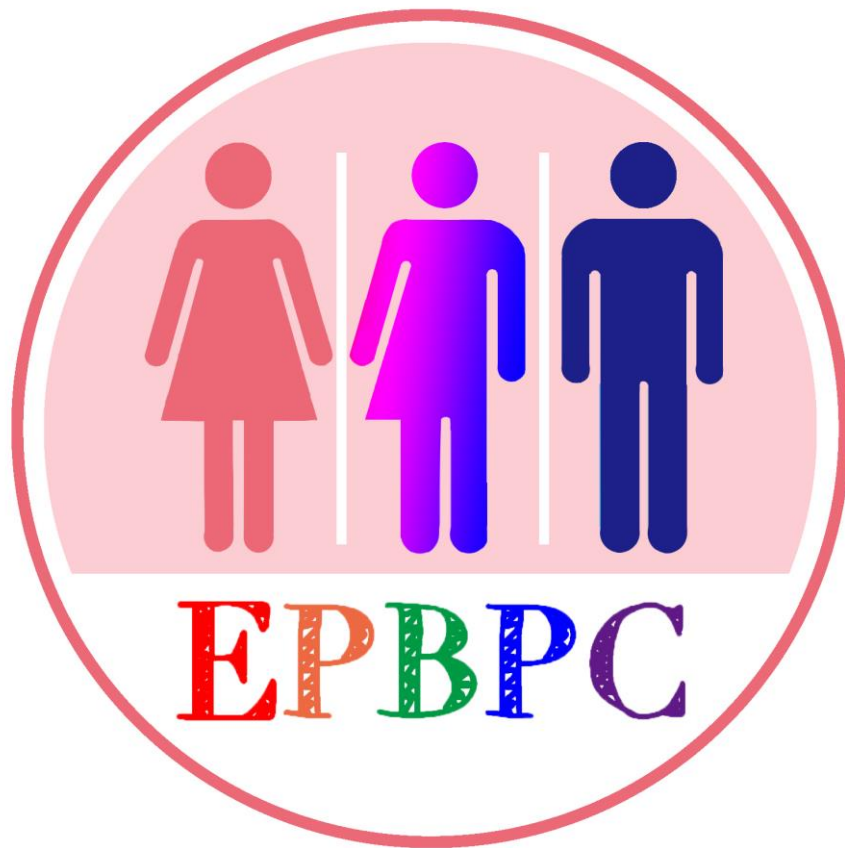


# 澎湖縣公廁設置概況分析

中華民國109年



澎湖縣政府環境保護局 編印

中華民國110年5月

Environmental Protection Bureau of Penghu County ,

May 2021

## 凡 例

- 一、本分析製作之目的，旨在以性別平等角度，檢視本縣公共廁所設置現況，分析相關統計數據，作為本局施政考核績效及擬定政策之參考依據。
- 二、本分析資料來源，係依據本局環境管理科所編報之公務統計報表，及其相關單位蒐集之資料，加以整理彙編而成。
- 三、本分析以民國 109 年統計資料為主，以「年」係指全年，自 109 年 1 月 1 月至同年 12 月 31 日為止，以 365 日計算。
- 四、各表列度量單位，一律採用公制，以求劃一，俾便比較。其有特殊情形者，均分別予以註明。
- 五、本分析所用符號代表意義如下：
  - 「-」符號表示無數值或數值無統計。
  - 「…」符號表示數值尚未發佈。
  - 「0」符號表示數值不及半單位。
- 六、本分析部分資料數，以電子計算機整理計算，其尾數採四捨五入法計列，總數與細項之和，容或未盡完全相同。
- 七、本分析編製時間匆促，如有疏漏舛誤，敬祈指正！

## 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

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。公共廁所也是一個城市進步與否之重要指標之一。尤其近年來，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。

本縣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。2020 年因國外疫情嚴峻，國內疫情相較穩定，國人因無法出國而轉向國內旅遊，形成報復性旅遊。2020 年到訪澎湖觀光旅遊之人次，高達 103 萬 3,059 人次，較 2019 年觀光旅遊 128 萬 6,077 人次，增加 25 萬 3,018 人次，也為本縣帶來約 5 億 6,525 千元之觀光產值。在面對大量湧入之觀光人口，檢視本縣公共廁所設置比例妥適度及性平之落實，以提升本縣觀光旅遊的服務品質，確有其必要性。

因此，本分析針對目前澎湖縣公廁設置現況，分析本縣在性別議題對於公共廁所之設置情形，以進一步對本縣未來公廁設置及改善方向提出建議。

## 二、本縣公廁設置概況

### （一）本年度公廁設置分析

109 年底本縣列管公廁共計有 379 座，廁所個數共有 1,685 個，其中男性廁所個數有 839 個，占 49.79%；女性廁所個數有 719 個，占 42.67%；不分男女之

廁所個數有 127 個，占 7.54%。與去年(108 年) 比較，現有列管公廁個數減少 18 座；廁所個數減少 17 個，其中男性廁所個數減少 17 個，女性廁所個數增加 1 個，而不分男女廁所減少 1 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 105 年底列管 823 座最高，以 107 年底列管 376 座最少；就男女廁所個數設置分析，以 105 年底男性廁所設置 2,718 個、女性廁所設置 1,630 個為最高；107 年底男性廁所設置 801 個、女性廁所設置 705 個最少，而男女廁所便器設置比例，則介於 1:1.19 至 1:2.14 之間。

就整體公廁設置而言，公廁列管座數自 106 年起大幅減少，主因係 106 年起全國統一持續解除列管不對外開放使用之學校公廁所致；而男女廁所便器設置約 1:2 比例，則低於「建築技術規則」第三十七條之衛生設備數量表中，其他供公眾使用之建築物男女大便器設置需大於一比四之比例規定。（詳如表一及圖一）

表一 澎湖縣近五年公廁設置概況

項目		單位：個				
		105年底	106年底	107年底	108年底	109年底
現有列管公廁座數		823	551	376	397	379
廁所個數		4,662	2,452	1,627	1,668	1,685
男性廁所 個數	小計	2,718	1,345	801	822	839
	座式	360	92	63	67	67
	蹲式	1,015	359	275	280	285
	小便斗	1,343	894	463	475	487
女性廁所	小計	1,630	965	705	718	719

項目		105年底	106年底	107年底	108年底	109年底
個數	座式	376	193	163	169	166
	蹲式	1,254	772	542	549	553
不分男女廁所個數		314	142	121	128	127
男女廁所便器設置比率		1:1.19	1:2.14	1:2.09	1:2.07	1:2.04

資料來源：澎湖縣政府環境保護局



資料來源：澎湖縣政府環境保護局

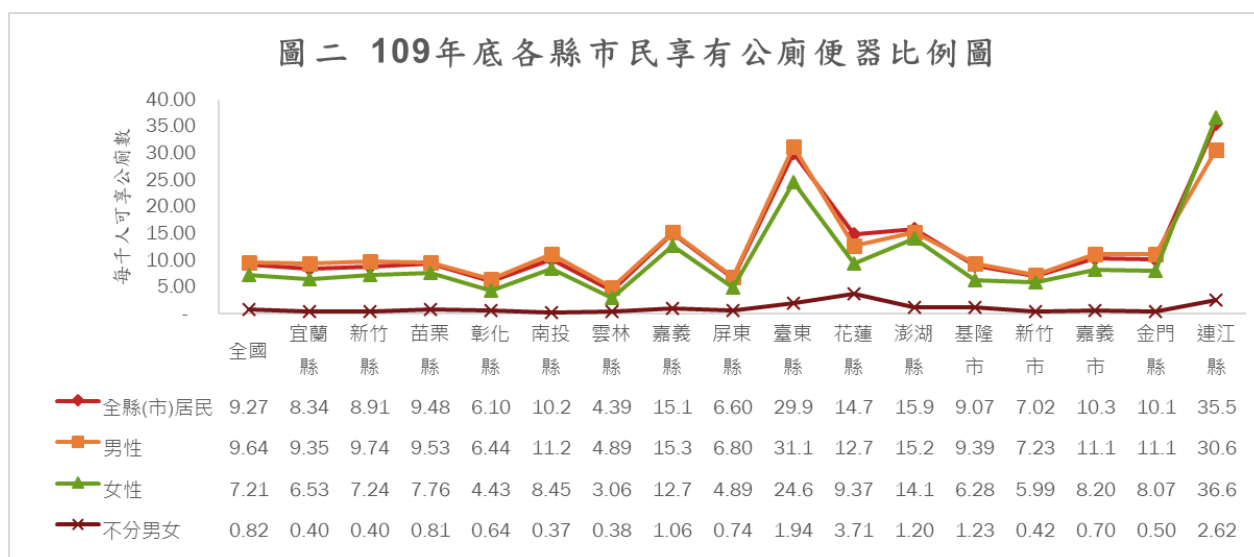
### 三、縣民可使用公廁數量之分析

就本縣縣民109年底可使用公廁個數分析，每千位縣民可使用15.9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15.2個廁所；本縣女性縣民可使用14.1個廁所；在不分男女廁所部分，則本縣每千位縣民可使用1.2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9.27，其中以連江縣每千位縣民可使用35.5座公廁為最高，雲林縣每千位縣民

可使用4.39座公廁為最低，而本縣僅低於連江縣及臺東縣為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15.2個廁所，高於全國平均數9.64，為16個縣市排名第四；本縣每千位女性縣民可使用14.1個廁所，亦高於全國平均數7.21，為16個縣市排名第三；不分男女廁所個數本縣每千位縣民可使用1.2個廁所，高於全國平均數0.82，為16個縣市排名第五名。

(詳如圖二)



資料來源：澎湖縣政府環境保護局

#### 四、結論與建議

依據日本 TOTO Technical Center 之調查發現，日本女性小便時間約需 90 至 93 秒，男性需要 30 至 35 秒，男女如廁時間比約 1:3；而台灣針對男女性如廁時間調查中發現，台灣女性小便時間約需 70 至 73 秒，男性則需要 30 至 35 秒，男女性如廁時間比約 1:2 倍時間（黃秋芳，2008）；又依據「建築技術規則」建築設備篇第三十七條，衛生設備數量表規定，其他供公眾使用之建築

物男女大便器數量比例需大於一比四；另「公共場所廁所條例草案」第三條第一項第四款亦明定，政府機關列管之公共廁所，男女廁所比例應為一比三，其中坐式廁間及蹲式廁間設置比例應達二比三之規定，突顯我國對於公共廁所議題之重視。

經本統計分析顯示，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 個縣市排行第四名、本縣女性縣民可使用廁所個數，為 16 個縣市排行第三名；在不分性別廁所個數部分，為 16 個縣市中排行第五名。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，以致於本縣縣民可使用廁所比例較高。

近年來，本縣以推動觀光旅遊為經濟發展的主軸，為因應龐大旅遊人口，妥善配置男女廁所比例，實有其必要性。且公共場所廁所整體環境之改善及積極管理作為，亦可突顯本縣對性平議題之重視程度。

考量男女生理構造的不同，女性如廁所花費的時間為男性的兩倍以上，而本縣近五年來男女便器的設置比例約為 1:2，相較現行規範略顯不足，尚有努力空間。基此，為具體落實兩性平權，提供女性及跨性別者一個友善的如廁環境，建議未來在既有空間及向中央爭取經費，提高遊憩據點之公廁設置比例及建置性別友善廁所等設施，以提供民眾一個舒適、友善的如廁環境。



## 參考資料

黃秋芳 (2008)。女性主義與公共廁所之研究-以捷運台北車站為例，國立臺灣師範大學工業教育學系碩士論文。

中華民國內政部戶政司全球資訊網網站，網址：<https://reurl.cc/DvzEbm>。

行政院環境保護署環保統計查詢網，網址：<https://stat.epa.gov.tw>。

澎湖縣政府環境保護局，澎湖縣（市）公共場所一般環境衛生管理工作成果，105年至109年度。

新北市政府環境保護局，109年新北市公廁概況分析，取自於網址：

<https://reurl.cc/6yrL5V>。

澎湖縣政府旅遊處網站，網址：<https://reurl.cc/xZ1vdZ>。

澎湖縣政府主計處網站，網址：<https://reurl.cc/8G564X>。