

環境保護局市政統計簡析

第 107-A18-01 號

107 年 6 月

臺中市 101-106 年列管公廁概況分析

壹、前言

公廁是我們生活中不可或缺的地方，在街上逛街、在公園散步，甚或在車站搭車，難免大家都有過急需上廁所，以疏解一時生理需求的經驗，而往往卻為公廁之髒亂，臭氣薰人，而滿腹的不快。公廁一向被認為是髒臭，不安全的代名詞，如何破除這種印象，這是極需大家一起來關心公廁，共同努力改善的大問題。

由於兩性在生理上的構造有差異，形成「男主外，女主內」的性別刻板印象，甚至造成性別歧視，近年來世界各國均積極推動的性別平等相關政策，正是主張兩性在政治、經濟、社會和家庭中應得到平等的待遇。惟有了解兩性間的差異，才能藉由政府施政措施來幫助男女間不平等的問題。本文中彙整了本市目前男女廁所設置現況，並透過比較分析勾勒出本市目前公廁之現況。

貳、現況研析

一、本市公廁概況

106 年現有列管公廁共計有 6,652 座，廁間(位)共有 2 萬 9,429 個，其中男廁有 1 萬 7,573 個，女廁有 1 萬 991 個，分別占 59.71% 及 37.35%，親子廁所及性別友善廁所等不分男女之廁所有 865 個，占 2.94%。

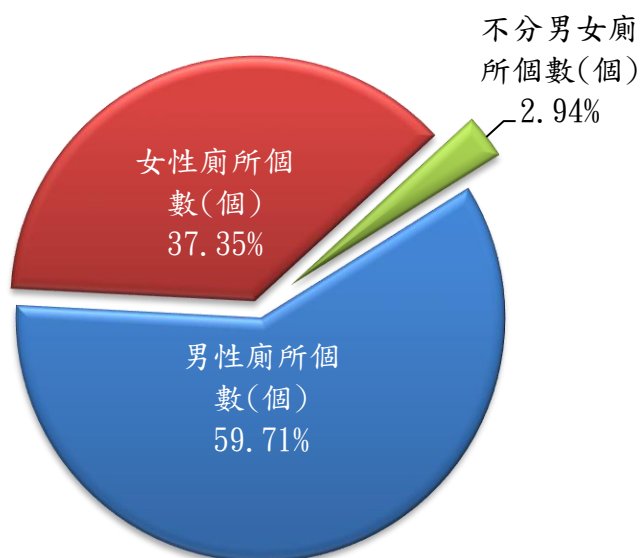
與 105 年比較，現有列管公廁座數減少 1,452 座，男女廁所個數各減少 3,839 個及 2,400 個，不分男女廁減少 186 個，減少原因係行政院環境保護署同意學校倘因考量校園安全未開放民眾使用，可提出辦理解除建檔管理之申請所致(如表一及圖一)。

表一 臺中市 105-106 年公廁概況

項目	105 年	106 年	增減數	增減%	
現有公廁列管座數(座)	8,104	6,652	-1,452	-17.9	
廁所個數(個)	35,854	29,429	-6,425	-17.9	
小計	21,412	17,573	-3,839	-17.9	
男性廁所 個數(個)	座式	2,034	1,669	-365	-17.9
	蹲式	5,642	4,630	-1012	-17.9
	小便斗	13,736	11,274	-2,462	-17.9
小計	13,391	10,991	-2,400	-17.9	
女性廁所 個數(個)	座式	3,348	2,748	-600	-17.9
	蹲式	10,043	8,243	-1,800	-17.9
不分男女廁所個數(個)	1,051	865	-186	-17.7	

資料來源：本市公共場所一般環境衛生管理成果

圖一 臺中市 106 年男女公廁比率



資料來源：本市公共場所一般環境衛生管理成果

二、近六年各直轄市現有列管公廁座數比較

近六年(民國 101~106 年)各直轄市之現有列管公廁座數，除了行政院環境保護署 103 年要求針對學校 1 樓以上廁所應予以列管而座數激增 2,478 座及 106 年同意學校因校園安全未開放民眾使用可申請解除列管驟減 1,452 座

外，餘均逐年上升。106 年底臺北市列管公廁為 11,140 座占全國 19.92%，為六都比例最高者，其次為新北市 7,910 座占 14.15%，再其次為本市 6,652 座占 11.90%(如表二及圖二)。

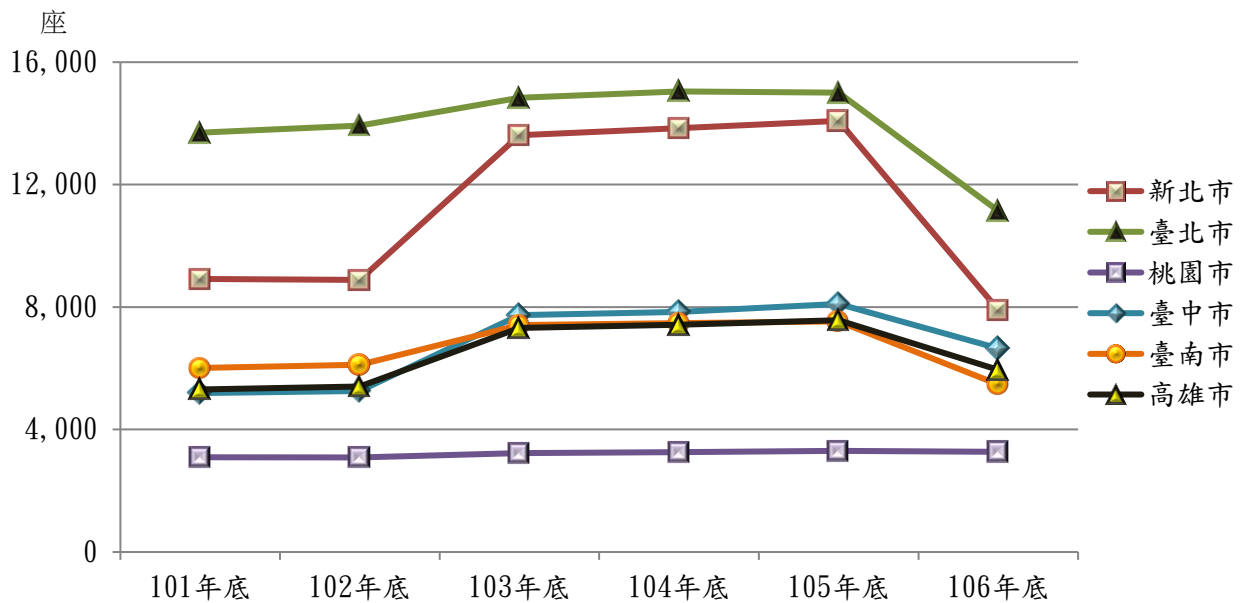
表二 各直轄市 101 年底至 106 年底現有列管公廁座數

單位：座

年 別	地區別						
	全國	新北市	臺北市	桃園市	臺中市	臺南市	高雄市
101 年底	57,571	8,916	13,700	3,099	5,192	6,017	5,310
102 年底	60,610	8,888	13,931	3,089	5,256	6,120	5,409
103 年底	76,219	13,618	14,840	3,230	7,734	7,417	7,316
104 年底	77,776	13,849	15,044	3,262	7,840	7,481	7,425
105 年底	78,922	14,082	15,006	3,304	8,104	7,533	7,571
106 年底	55,911	7,910	11,140	3,270	6,652	5,472	5,946

資料來源：行政院環境保護署

圖二 各直轄市 101 年底至 106 年底現有列管公廁座數折線圖



資料來源：行政院環境保護署

三、市民享有公廁及其各類便器數量

106 年底本市每千位市民享有 2.39 座公廁，排名六都第 3；101 年底至 106 年底本市每千位市民享有之公廁數增加 0.46 座，排名六都第 1。市民享

有公廁數量¹，係用於檢視民眾能否儘速解決生理需求之重要指標，每位人口享有之公廁愈多，民眾等待如廁的時間則相對較少，其滿意程度將愈高。

觀察 101 年底至 106 年底全國及六都公廁之市民享有情形，全國及六都每千位市民享有公廁數量大致呈現增加趨勢；其中臺北市及臺南市各年數據均優於全國水準，分居六都第 1 及第 2，本市至 106 年底每千位市民享有 2.39 座公廁，平均排名六都第 3(如表三)。

若就六都 106 年市民享有公廁數量來看，臺北市、臺南市及本市每千位市民享有公廁之增加座數高於全國水準(每千人增加 1 座公廁)；本市人口數居六都第 2，市府仍需再增加公廁列管數量，以改善本市推動舒服管理與服務民眾之成效。

表三 101 年底至 106 年底全國及六都市民享有公廁數 單位：座/每千位市民

年別	全國	新北市	臺北市	桃園市	臺中市	臺南市	高雄市
101 年底	2.47	2.26	5.12	1.53	1.93	3.20	1.91
102 年底	2.59	2.25	5.19	1.51	1.95	3.25	1.95
103 年底	3.25	3.43	5.49	1.57	2.84	3.94	2.63
104 年底	3.31	3.49	5.56	1.55	2.86	3.97	2.67
105 年底	3.35	3.54	5.57	1.54	2.93	3.99	2.72
106 年底	2.37	1.98	4.15	1.49	2.39	2.90	2.14
106 與 101 年 增減比較	-0.10	-0.28	-0.97	-0.04	0.46	-0.30	0.23

資料來源：臺中市政府環境保護局計算處理

106 年底本市每百位男性市民享有 1.28 個男生公廁便器，每百位女性市民享有 0.78 個女生公廁便器，均排名六都第 3。為深入了解公廁對不同性別民眾如廁的方便性，進一步觀察全國及六都不同性別民眾享有之各類便器數量²，在男性方面，106 年底臺北市每百位男性市民享有公廁便器數

¹市民享有公廁數量：係指每單位人口享有之公廁數量，本分析每千位市民享有公廁數量計算，其公式=公廁座數 ÷ 市民人口數 × 1000。

²兩性市民享有各類便器數量：

(1)男性市民享有男廁(含不分性別公廁)便器數量：本分析以每百位男性享有男廁(含不分性別公廁)之小便斗、座式及蹲式便器數計算之。

(2)女性市民享有女廁(含不分性別公廁)便器數量：本分析以每百位女性享有女廁(含不分性別公廁)之座式及蹲式便器數計算之。

1.84 個居六都第 1，其次為臺南市 1.33 個，再其次為本市 1.28 個。六都除了臺北市、本市及臺南市高於全國之平均水準（每百位男性享有 1.21 個公廁便器數）外，其餘三都皆低於全國平均水準(如表四)。

表四 106 年底全國及六都兩性市民享有公廁便器數

單位：座/每百位市民

年別	全國	新北市	臺北市	桃園市	臺中市	臺南市	高雄市
每百位男性市民 享有公廁便器數	1.21	1.10	1.84	0.81	1.28	1.33	0.90
每百位女性市民 享有公廁便器數	0.80	0.70	1.32	0.60	0.78	0.87	0.30
每百位男女享有 公廁便器數之差 異數	0.41	0.40	0.52	0.21	0.50	0.46	0.60

資料來源：臺中市政府環境保護局計算處理

另在女性方面，亦以臺北市每百位女性市民享有公廁便器數 1.32 個居六都第 1，其次為臺南市 0.87 個，再其次為本市 0.78 個。六都除了臺北市及臺南市高於全國之平均水準(每百位女性享有 0.80 個公廁便器數)外，其餘四都皆低於全國平均水準。

前述觀察結果顯示本市市民男女性別比雖接近 100，惟女生市民享有之便器數相對男性市民少 0.50 個，亦較全國女性平均享有便器水準少 0.02 個(全國 0.80)(如表五)。

表五 106 年底各直轄市人口數及性別比

地區別	男性人口數(人)	女性人口數(人)	性別比(%)
全 國	11,719,580	11,851,647	99
新北市	1,953,397	2,033,292	96
臺北市	1,281,917	1,401,340	91
桃園市	1,089,619	1,098,398	99
臺中市	1,374,085	1,412,985	97
臺南市	942,278	944,244	100
高雄市	1,375,515	1,401,397	98

資料來源：內政部戶政司人口資料庫及自行整理

因此，本市持續推動改善女性如廁條件，增加女性公廁便器數量、規劃較佳的女性如廁環境及增加設置女性流動廁所等措施，以減少其等候時間，提昇滿意度，係未來努力方向。

參、結論與建議

本市列管公廁數除行政院環境保護署於 103 年要求針對學校 1 樓以上廁所應予以列管而座數激增及於 106 年同意學校因校園安全未開放民眾使用可申請解除列管驟減座數外，餘每年約增加 100~300 座左右。

歷年本市環保相關公廁總數雖以男廁為居多，但男廁部分以單純小便斗式佔絕大多數(皆約占 60% 以上)；女廁數量雖略少於男廁，但在座式、蹲式類廁所數量皆較男廁多，且女廁在座式類廁所數量也逐年增加，提昇對女性的方便，但整體來看，女廁數量卻有稍微降低的趨勢，顯示本市仍需朝男女平等方面更加努力，以促進兩性地位之實質平權，全面落實建立性別平等之公共環境，並透過公共廁所硬體設置的改善，及增加多功能廁所之設置，來提昇男女公廁的比例，使我們的社會對兩性友善又舒適。

肆、資料來源

- 一、內政部統計處。
- 二、行政院環境保護署統計資料庫。
- 三、臺中市公共場所一般環境衛生管理成果。

