

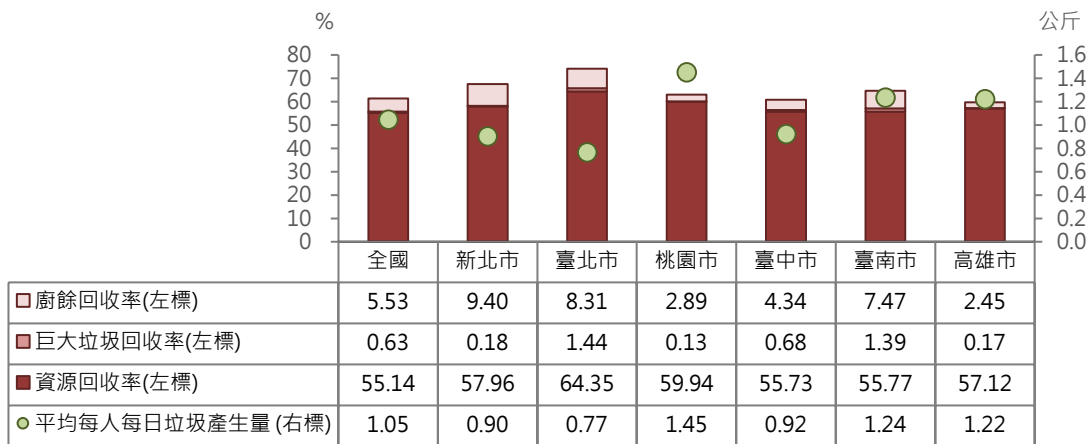
從環保政策推動成效看乾淨宜居新北市

經濟統計科 曾羽如

隨著近年來新北市人口快速成長，產業急遽擴張，使得環境面臨衝擊；為維護市民居住及生活品質，並達成永續發展目標，新北市政府(以下簡稱市府)以「乾淨、低碳、寧適」為願景，推動多項環保政策，期與市民共同營造舒適的生活環境，本文藉由觀察各項環境指標及環保政策推動成效，以了解市府打造宜居城市之成果及現況，供作相關政策之參考。

一、108 年新北市垃圾回收率 67.55% 高於全國，平均每人每日垃圾產生量 0.903 公斤低於全國，且六都排名均居第 2

近年來，因應資源永續及零廢棄趨勢，「源頭減量、資源回收」成為垃圾清理政策之主要方向，爰以垃圾產生量及垃圾回收率來看環保推動成效；觀察 108 年全國及六都垃圾產生量，新北市平均每人每日垃圾產生量為 0.903 公斤，低於全國之 1.046 公斤，且六都中僅較臺北市之 0.767 公斤高；在垃圾回收率¹方面，依照環保署之垃圾回收分類，可分成廚餘回收、巨大垃圾回收及資源回收等 3 細類，108 年新北市整體垃圾回收率為 67.55%，其中以資源回收占總垃圾產生量達 57.96% 為大宗，其次為廚餘回收占 9.40%。若與全國平均相比，新北市在垃圾回收率、資源回收率及廚餘回收率部分均較全國之 61.30%、55.14% 及 5.53% 為高，且分居六都第 2 高、第 3 高及第 1 高，顯見新北市民不僅在源頭減量方面充分配合市府環保政策，亦積極參與垃圾回收(圖一)。



圖一 108年全國及六都平均每人每日垃圾產生量及回收情形

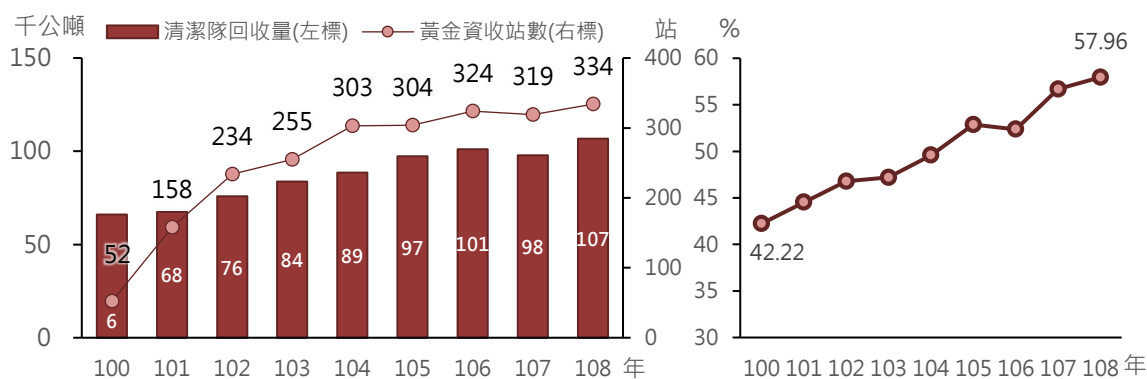
資料來源：行政院環保署。

附註：由於各回收率四捨五入至小數點第2位，爰廚餘、巨大垃圾及資源回收率之和，可能有不等於整體垃圾回收率之情形。

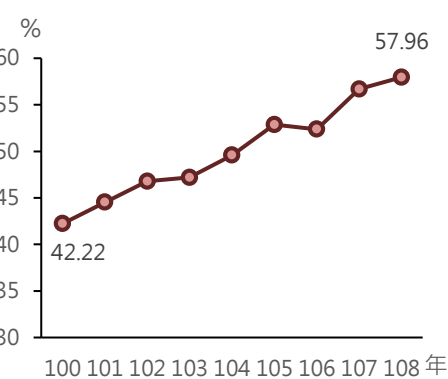
另為改變市民資源回收觀念及習慣，市府自 100 年起與里長合作推動黃金資收站之設立，鼓勵民眾將家中資源回收物送到資收站換取專用垃圾袋及環保商品，其設立站數自 100 年 52 站增至 108 年 334 站，大幅增加 282 個站點，不僅讓市民方便做資源回收，更可精簡清潔隊收運頻率及整理時間，而回收物變賣的所得

¹ 垃圾回收率=垃圾回收量/垃圾產生量×100%。

還可作為村里建設基金，可謂一舉數得。由於黃金資收站之回收數量歸入清潔隊回收量中，觀察 100 至 108 年新北市黃金資收站設立數及清潔隊資源回收量之變動情形，可看出歷年來兩者之增減變動趨勢一致，且相關係數²高達 0.91，顯見黃金資收站設立站數多寡與新北市民做資源回收意願息息相關(圖二)；續觀同期間新北市資源回收率，108 年新北市資源回收率達 57.96%，較 100 年之 42.22% 高出 15.74 個百分點，且大致呈逐年遞增趨勢(圖三)，綜上顯示市府近年積極宣導資源回收再利用的觀念，已使市民養成日常生活中做好源頭垃圾分類的習慣。



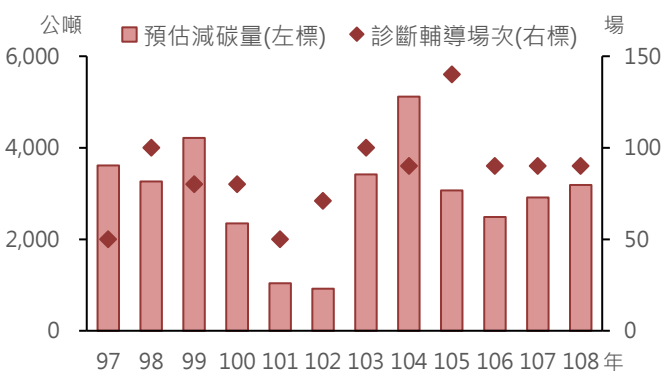
圖二 歷年新北市清潔隊回收量及黃金資收站數
資料來源：新北市政府環保局。



圖三 歷年新北市資源回收率
資料來源：新北市政府環保局。

二、新北市政府成立節電診所，輔導機關學校社區住宅平均每年減碳 2,965 公噸

為建構低碳永續的綠色城市，並鼓勵全體市民共同參與減碳行動，市府邀集具備節能減碳專業技術人員成立「節電診所」減碳服務團隊，協助有需要的社區住宅、行政機關及學校進行節能改善，自 97 年成立迄至 108 年底，累計輔導 1,031 場次，平均每年減碳 2,965 公噸(圖四)；除此之外，市府亦推動「低碳社區標章認證」，累計輔導超過 100 個社區改造成低碳社區，並取得低碳社區標章認證，可顯見市府致力成為臺灣低碳永續首善之都的決心及努力。



圖四 歷年新北市節電診所實施成效
資料來源：新北市政府環保局。

三、新北市政府長期推動多項環保政策，致力於營造永續優質生活環境

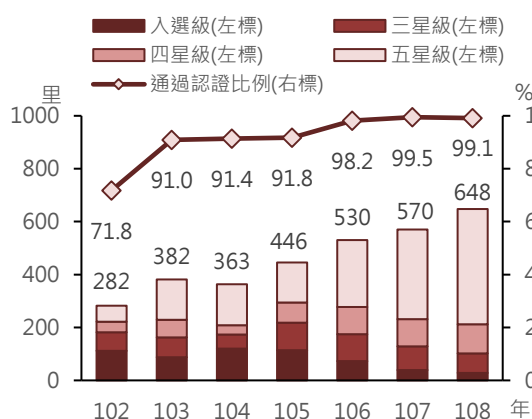
新北市自 102 年首創推動里環境認證，以「潔淨」、「節能」、「減廢」、「環教」四大面向，延伸至 6 項環境指標³進行評鑑，通過認證里數自 102 年 282 里增至 108 年 648 里，增加 366 個里，而獲得評鑑為五星級之里占比自 102 年 21.3% 增至 108 年 67.3%，增加 46.0 個百分比，108 年通過認證比例更高達 99.1%(圖五)，

² 相關係數(Pearson's r)是用來衡量兩個變數間的相關程度，r 為正值表示正相關，r 為負值表示負相關，r=0 表示兩者無顯著相關；若|r|=1 表示兩者完全相關，0.7≤|r|<1 為高度相關，0.3≤|r|<0.7 為中度相關，0<|r|<0.3 為低度相關。

³ 包括「巷弄乾淨」、「公廁清新」、「環境美化」、「循環資源」、「低碳永續」及「環保推廣」。

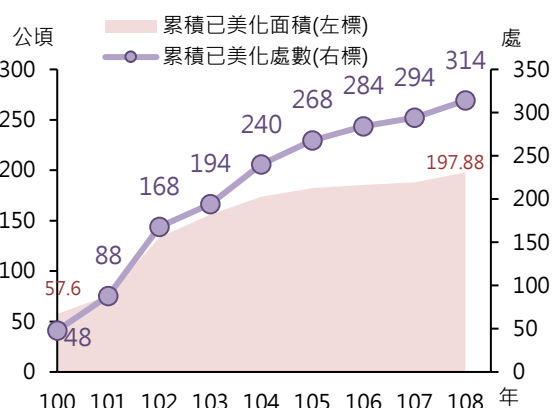
可顯見市府結合各區公所及里辦公室共同推動環保工作之成效，以及市民對於環境維護的付出及重視。此外，為提升都市生活環境品質，增加市民實際可用的綠地空間亦顯重要，新北市自 100 年起推動綠家園專案，利用人口稠密地區的閒置公有土地進行簡易美化，以解決市民享有公園綠地不足的問題，至 108 年累積美化處數已達 314 處，已美化約 197.88 公頃之綠地(圖六)。

營造乾淨舒適的生活環境並非一蹴可幾，透過市府長期推動各項環保作為，並結合各區公所、里辦公室及全體市民的共同參與，新北市正逐步成為全國首屈一指的乾淨、美麗、自然宜居城市，並已連續 8 年榮獲行政院「全國最乾淨城市」榮譽，不僅代表各項環保政策推動之成效已備受肯定，也讓新北市成為市民感到光榮的宜居城市。



圖五 歷年新北市里環境認證評鑑成果

資料來源：新北市政府環保局。



圖六 歷年新北市綠家園專案辦理情形

資料來源：新北市政府城鄉發展局。