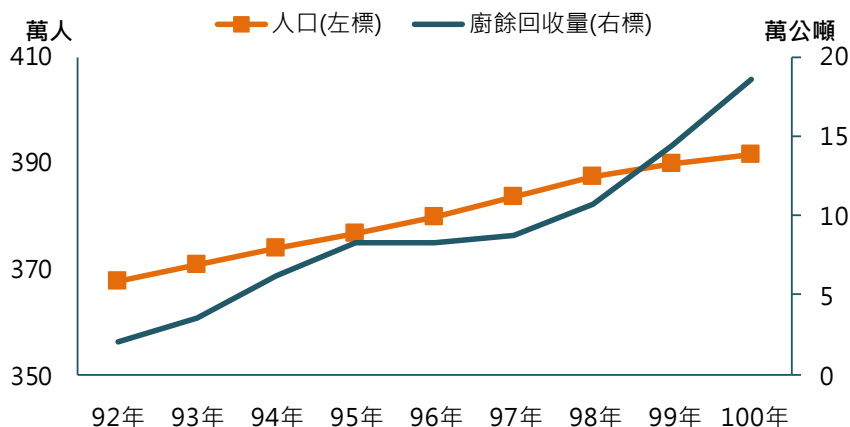


新北市廚餘回收成效

日常生活產生的垃圾中，約包含二至三成比例的「廚餘」，包括剩飯菜、菜葉、果皮、食物殘渣等物質。以往農村社會，收集廚餘餵豬是一極為普遍的行為，但在工商發達都市，傳統廚餘的收集行為容易形成髒亂且破壞市容，90年以前，本市大部分廚餘都是當作垃圾拿去焚化爐或掩埋。由於廚餘含水份及鹽份高，並不適合焚化處理，若送到掩埋場，將造成臭味及滲出水污染問題，亦不合適；另一方面，廚餘含有豐富的有機成份，若能回收再利用，不但可減輕垃圾處理壓力，更符合資源永續經營之環保概念。



本市為全臺人口最多之都，伴隨而來係廚餘量亦為全國之最，廚餘回收再利用的必要性也益形重要；本市人口數由 92 年底 368 萬人，增加到 100 年底 392 萬人，增加了 24 萬人，增幅 6.52%，而同時期廚餘回收量則由 19,809 公噸增加到 185,949 公噸，增加了 166,140 公噸，增幅達到 838.71%，相較人口之增幅，廚餘回收量遠大於人口增加之幅度，足見本市近年來在廚餘回收再利用政策的推動上，已獲得相當大的成效(圖一)。

進一步來看，比較本市與其他直轄市廚餘回收量，可發現自 92 年開始統計廚餘回收量之初，本市廚餘回收量並未如人口數般居五都之冠，反而落後臺中市及桃園縣，94 年則再落後於臺北市，但自 95 年起，本市廚餘回收量即超過其餘五都，且逐年擴大領先的差距，至 100 年已超過排名第 2 之臺北市一倍有餘，顯示本市近年來在廚餘回收量成長迅速；由另一角度觀之，本市廚餘回收量占全國比例由 92 年時之 11.84%，增加到 100 年之 22.92%，增加了 11.08

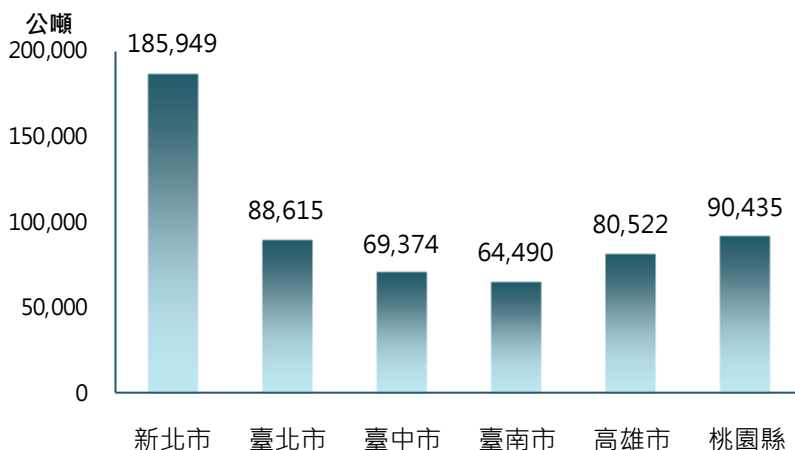
表一 近年來六都廚餘回收量

單位：公噸

年別	總計	新北市	臺北市	臺中市	臺南市	高雄市	桃園縣
92年	167,304	19,809	4,689	45,734	13,026	3,924	37,573
93年	299,265	35,566	42,110	58,144	25,946	10,824	46,294
94年	464,201	61,860	69,598	68,248	34,154	37,792	58,918
95年	570,176	82,765	74,587	66,586	41,380	52,656	69,658
96年	662,791	82,965	78,679	68,138	71,617	64,889	83,302
97年	691,194	87,807	77,516	77,388	73,098	78,386	65,776
98年	721,472	106,996	81,310	76,649	69,306	90,225	71,760
99年	769,164	143,822	83,829	74,930	67,388	87,625	77,812
100年	811,199	185,949	88,615	69,374	64,490	80,522	90,435
101年	554,084	110,659	59,905	50,450	45,256	57,086	71,236

備註：101年資料為101年1月至8月底

個百分點，亦顯示出本市在廚餘回收再利用上已有了長足的進步(表一)。

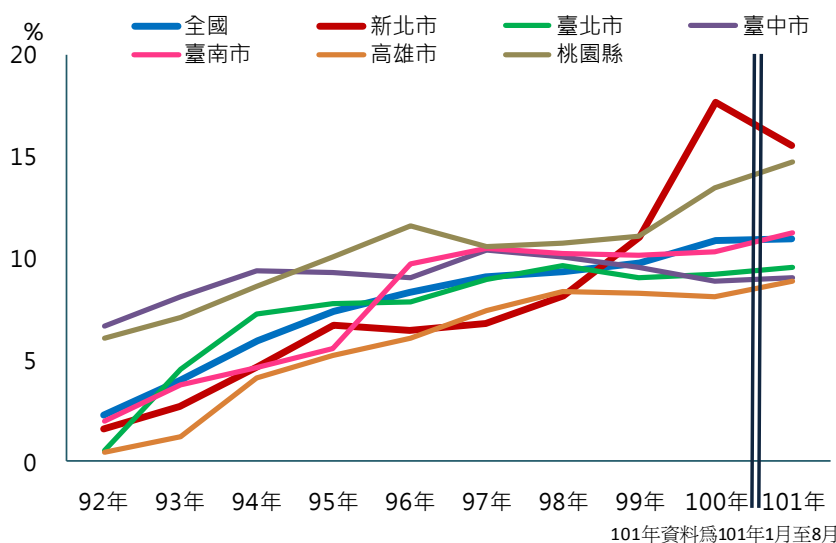


圖二 100年六都廚餘回收量

觀察本市 101 年 1 到 8 月廚餘回收量 110,659 公噸，遠較其餘五都為高，約為其他直轄市之 2 倍，若以 100 年全年廚餘回收量來看，六都中以本市 185,949 公噸為最高，其次為桃園縣 90,435 公噸，臺北市 88,615 公噸居第三，高雄市 80,522 公噸居第四，臺中市

69,374 公噸居第五，臺南市 64,490 公噸居第六，本市廚餘回收量遙遙領先其他五都，且領先的幅度均在 2 倍以上(圖二)。

廚餘回收率是指廚餘回收量占垃圾產生量（含垃圾清運量、巨大垃圾回收量、廚餘回收量及資源回收量）比例，而由近年資料來看，本市廚餘回收率在 92 年開始統計時成績並不理想，僅 1.59%，六都中排第四，落後於臺中市、桃園縣及臺南市，而隨著近幾年廚餘回收再利用政策的大力推行，本市廚餘回收率亦出現大幅度成長，在 99 年時一舉超越其他五都，100 年時更達 17.68% 躍居全國各縣市之冠，綜上所述，本市不論在廚餘回收量或回收率上，均為全國之最，可謂國內廚餘回收再利用之模範都市(圖三)。



圖三 六都近幾年廚餘回收率

本市自朱市長上任以來，在推行環境保護政策不遺餘力，廚餘的回收再利用不僅減少了垃圾處理壓力，亦符合永續經營的環保理念，故成為市政府努力推動廢棄物減量與多元化處理之政策方向。如今，本市在廚餘回收已獲得具體的成效，未來將進一步建立廚餘回收清運系統，開拓廚餘再利用成品通路，並推動廚餘回收與教育宣導工作、使廚餘回收再利用能深入每個家戶的生活中，期能建構出一個宜居、樂活且永續經營的新北市。

資料來源：環保署統計處、本府環保局