

高雄市政府環境保護局統計通報

高雄市資源回收成果統計

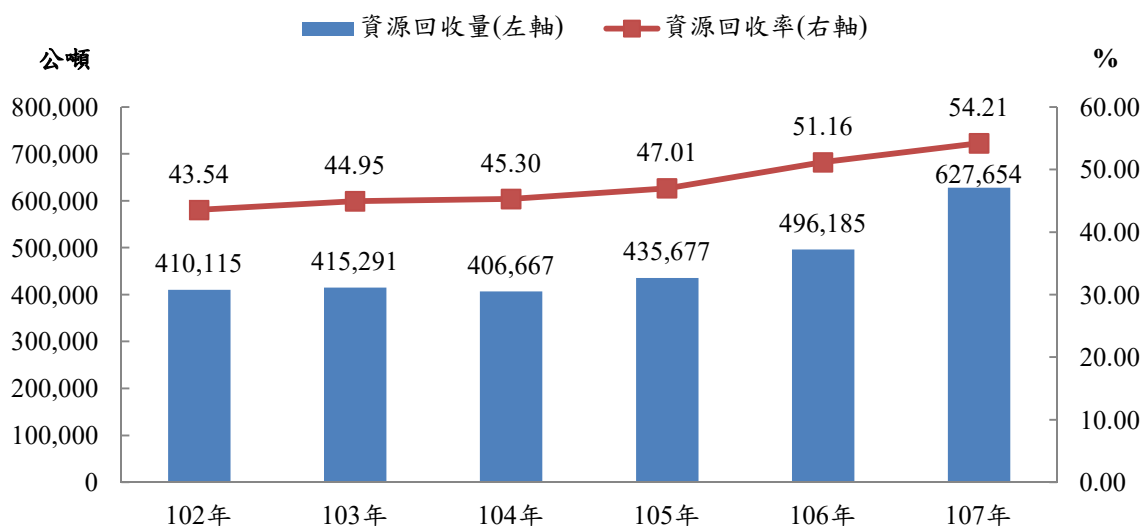
高雄市腹地廣闊，在資源回收工作推行實屬不易，再加上都市型、工業型、原鄉型...等生活、民情型態不同，本局為拉近區與區之間距離，檢討往年執行成果，因地制宜規劃更為精進之回收工作，如持續辦理「有里(您)來回收希望種子資收站」、「清潔隊資源回收績效評比工作(回收量競賽)」、「一起愛回收 一起愛地球回收學堂(17 回收學堂)」計畫及辦理回收拿聯單月月抽好獎活動系列活動(結合量販店及超商等)等，此外，深入校園、社區辦理資源回收宣導及各區隊資源回收評比與各級學校推動「綠色校園-垃圾全分類、零廢棄」績效評比計畫等；而在 ARM 回收機推廣上，為便於管理及收運滿料回收物，逐步遷移區隊設置，提升回收機運作效率，有效即時排除異常問題，給予參與回收加值民眾良好品質；本局透過上述推動工作讓本市各局處瞭解資源回收工作情況，並利用其活動、計畫調整未來資源回收政策推行方式，提高實質效益，讓市民廣泛接納及落實執行。為了解本市資源回收處理情形，本文以本局環境衛生管理科及行政院環境保護署發布資料進行分析。

一、本市 107 年資源回收量 62.77 萬公噸較 102 年增加 53.04%。資源回收率有逐年上升趨勢，107 年資源回收率 54.21 %較 102 年增加 10.67 個百分點。

本市資源回收量近三年逐年上升，107 年資源回收量達 62.77 萬公噸，較 106 年增加 13.15 萬公噸(26.50%)，且較 102 年增加 21.75 萬公噸(53.04%)，主要係因希望種子資收站數達 75 站以及申報單位增加 1,372 個社區及機關團體。

本市資源回收率有逐年上升趨勢，107 年達 54.21%，較 106 年增加 3.05 個百分點，且較 102 年增加 10.67 個百分點。垃圾再利用結果可減少垃圾焚化量，對空氣有減碳效果，其成效以每焚化 1 公噸垃圾產生 0.89 公噸二氧化碳量計算，107 年資源回收量 62.77 萬公噸計算而得總減碳量為 55.87 萬公噸。(詳圖 1)

圖 1 高雄市歷年資源回收量(率)



資料來源：行政院環境保護署、本局環境衛生管理科

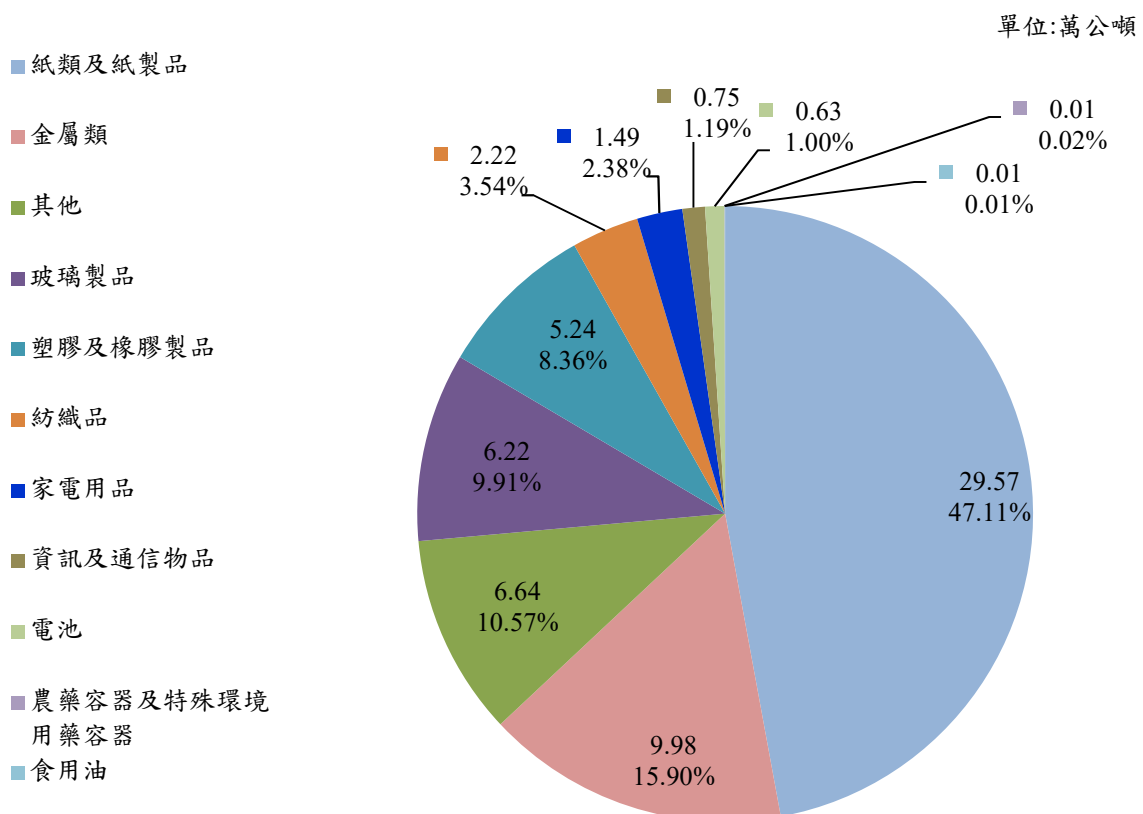
二、本市 107 年一般資源回收量以紙類及紙製品 29.57 萬噸（占 47.11%）最多。回收單位主要以社區為大宗，回收量約占 6 成。

就本市一般資源回收項目觀察，以紙類及紙製品 29.57 萬公噸最多，占一般資源回收量 47.11%，金屬類 9.98 萬公噸(占 15.90%)次之，玻璃製品 6.22 萬公噸(占 9.91%)再次之。(詳圖 2)

本市一般資源回收回收單位分為社區、機關團體、學校及本府環保局所屬清潔隊等 4 大體系，其中社區回收單位係為一般社區民眾自發成立之回收組織，而機關團體單位則是包括一般私人企業、公務部門、風景遊樂區、慈善團體等單位。就 107 年本市各回收單位一般資源回收情形觀察，以社區總回收量 36.63 萬公噸，占本市一般資源回收量(62.77 萬公噸)之 58.36%最多，機關團體 21.84 萬公噸占 34.80%次之。

另就各單位回收物品觀察，社區、機關團體及個體業者以紙類及鋁鐵容器以外的其他金屬製品回收為主，本府環保局所屬清潔隊以玻璃容器最多，而學校則以紙類及寶特瓶等塑膠容器為大宗。(詳表 1)

圖 2 高雄市 107 年一般資源回收項目統計



資料來源:行政院環境保護署、本局環境衛生管理科

表 1 高雄市 107 年各回收單位一般資源回收概況表

回收單位		清潔隊		社區		學校		機關團體		個體業者	
總回收量 -公噸		32,375		366,296		2,192		218,404		8,387	
前 5 大 回 收 物 品 及 回 收 量	1	玻璃容器 (不分色)	11,168	紙類	178,836	紙類	1,426	紙類	95,914	紙類	5,866
	2	紙類	4,736	其他	49,286	塑膠容器 (寶特瓶除外)	201	其他金屬 製品	39,724	其他金屬 製品	662
	3	輪胎	2,217	其他金屬 製品	43,001	寶特瓶	110	玻璃容 器 (不分色)	21,511	塑膠容 器 (寶特瓶 除外)	283
	4	其他金屬 製品	1,832	玻璃容器 (不分色)	23,456	其他金屬 製品	100	其他	16,621	其他	278
	5	透明玻璃	1,645	舊衣類	17,833	鋁箔包	89	輪胎	9,240	寶特瓶	259

資料來源：本局環境衛生管理科