



雲林縣環境保護局
Environmental Protection Bureau, Yunlin County

專題統計分析

資源循環零廢棄，打造永續新雲林

廢棄物管理科及會計室編製

中華民國113年9月

目次

一、	前言.....	1
二、	資源回收概況.....	1
	(一)一般廢棄物處理情形狀況.....	1
	(二)112年回收體系資源回收成果統計分析.....	3
三、	結論與建議.....	6
四、	資料來源與參考資料.....	6

表目錄

表 1 112年與108-111年平均數資源回收比較表.....	2
表 2 歷年各回收單位資源回收量.....	5

圖目錄

圖 1	112年各資源回收項目比例圖.....	3
圖 2	112年雲林縣資源回收體系流向圖.....	4
圖 3	112年資源回收各類資源成果統計圖.....	4
圖 4	108-112年本縣各回收體系資源回收量比較圖.....	5

一、前言

近年來，由於科技與經濟的快速發展，享受著生活帶來的便利性，卻也相對製造了大量的廢棄物，除了加強垃圾分類外，推動垃圾不落地已成為本縣重點施政工作之一。

環境部推行多種資源回收物品，回收的項目有廢紙類、廢金屬製品、廢塑膠製品、廢輪胎，廢玻璃製品、廢電池、廢鉛蓄電池、廢家電、廢農藥容器及廢食用油…等 22 項廢棄物種類，這些廢棄物品結合社區民眾、地方清潔隊、回收處理商及回收基金四者，全面實施資源回收工作，透過此四者合一，建立完整的資源回收網路，確保資源垃圾確實回收再利用或妥善處理，並使參與民眾、清潔隊及回收商獲得合理利潤及獎勵，以確保回收體系之完整循環。

二、資源回收概況

(一) 一般廢棄物處理情形狀況

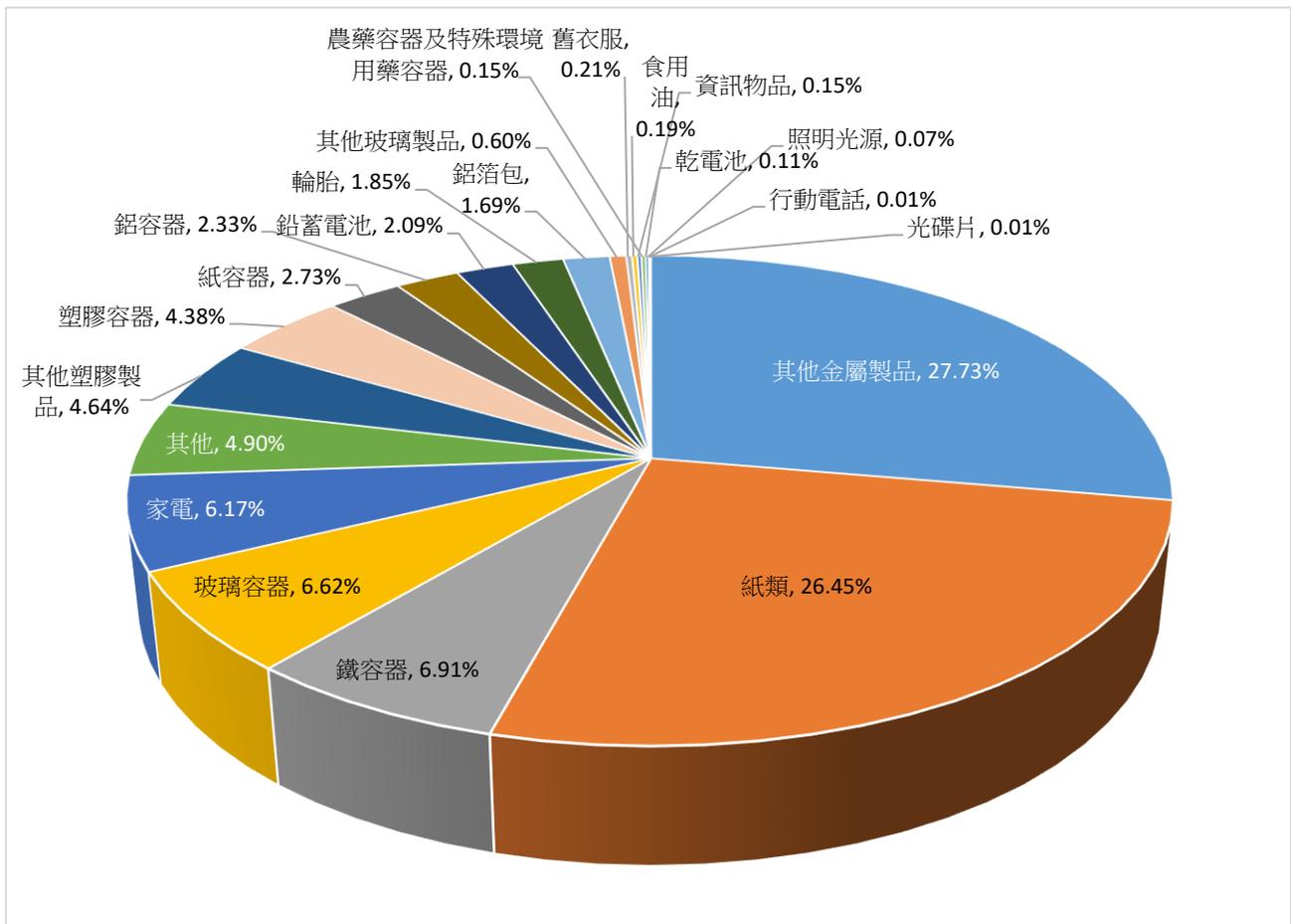
根據本縣 108 年至 112 年各項資收物統計結果，以 112 年度資源回收量為 152,891 公噸及 108-111 年度各項資收物平均回收量為 127,857 公噸可再利用之資源，其中 112 年度為其他金屬製品 27.73% 最高，108-111 年度各項資收物平均量為紙類 30.88% 最高，占比最低的是行動電話(含充電器)，僅占 0.01%(詳表 1 及圖 1 所示)。

表1 112年與108-111年平均數資源回收比較表

年別	112年資收物 (公噸)	108-111年資收 物平均量(公噸)	112年資收物佔 總資收量比率 (%)	108-111年資 收物佔總資收 量比率(%)
紙類	40,436	39,476	26.45%	30.88%
紙容器	4,173	3,144	2.73%	2.46%
鋁箔包	2,585	2,065	1.69%	1.62%
鋁容器	3,560	3,292	2.33%	2.57%
鐵容器	10,570	7,329	6.91%	5.73%
其他金屬製品	42,393	35,480	27.73%	27.75%
塑膠容器	6,696	5,845	4.38%	4.57%
其他塑膠製品	7,091	353	4.64%	0.28%
輪胎	2,830	5,278	1.85%	4.13%
玻璃容器	10,123	2,336	6.62%	1.83%
其他玻璃製品	916	10,212	0.60%	7.99%
照明光源	107	103	0.07%	0.08%
乾電池	174	169	0.11%	0.13%
鉛蓄電池	3,198	2,572	2.09%	2.01%
家電	9,432	6,635	6.17%	5.19%
資訊物品	236	469	0.15%	0.37%
光碟片	16	24	0.01%	0.02%
行動電話	21	12	0.01%	0.01%
農藥容器及特殊環 境用藥容器	232	299	0.15%	0.23%
舊衣服	328	396	0.21%	0.31%
食用油	283	425	0.19%	0.33%
其他	7,491	1,943	4.90%	1.52%
總計	152,891	127,857	100.00%	100.00%

資料來源：環境部公務統計報表查詢網。

圖1 112年各資源回收項目比例圖



資料來源：環境部公務統計報表查詢網。

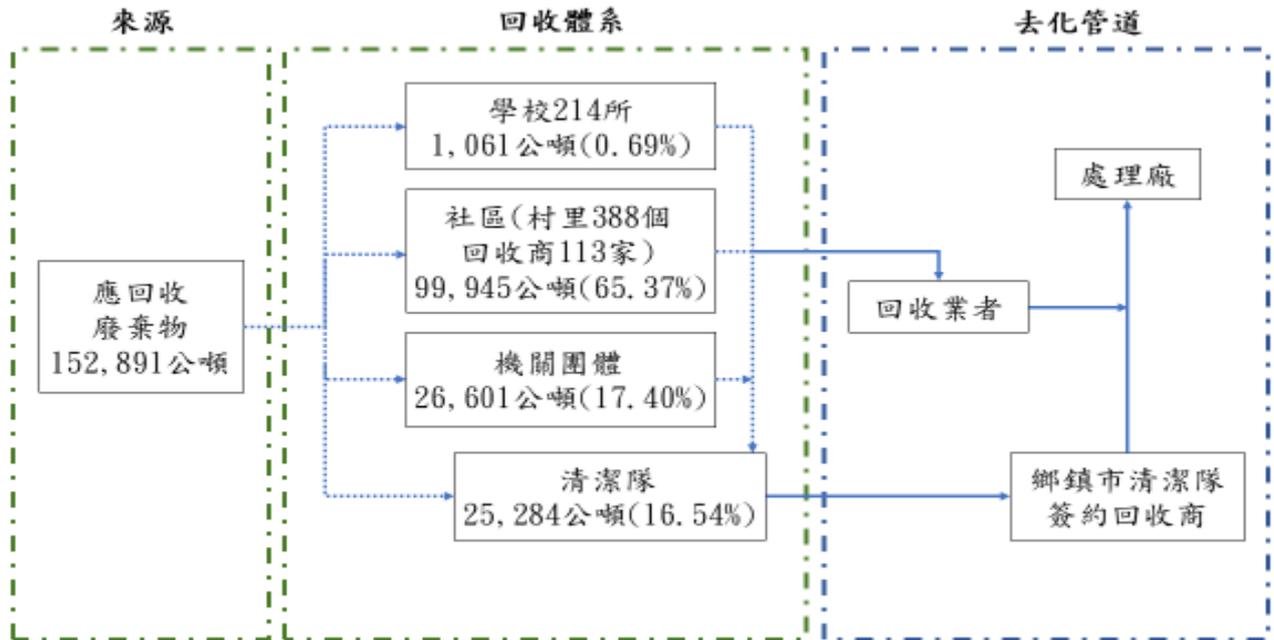
(二) 112年回收體系資源回收成果統計分析

本縣現行回收體系流向圖，包含社區(388村里)、學校(214間含3所大專院校)、清潔隊(20隊)、個體戶(列冊243人)收集或直接變賣給附近之回收商(已登記22家/未達一定規模90家)，中間經過清除處理業者等運輸業執行後送，最後交至合格的應回收廢棄物處理業者處理，確保各項回收物妥善回收、清運、貯存及處理(詳如圖2)。

112年雲林縣資源回收量達152,891公噸資源回收四大體系回收量中以社區(古物商)99,945公噸占總回收量65.37%最高，從事回收工作之個體戶與回收古物商逐漸成為體系中重要之一環，對於周遭環境的衛生與回收量的掌握，都是近年來雲林縣努力輔導管制的對象(詳如圖3)。

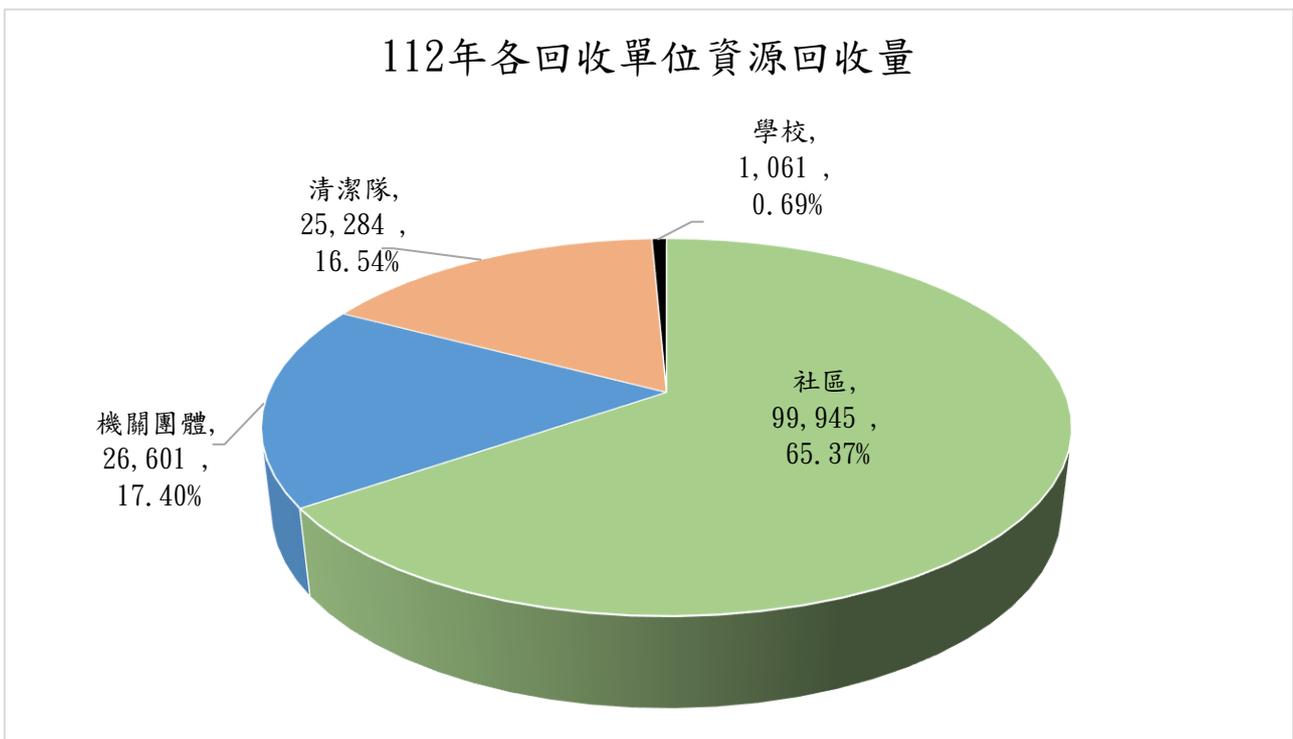
以108-112年各年度回收單位資源回收量分析，回收體系中以社區的回收量最多，平均每年回收量為91,818公噸；學校的回收量最低，平均每年回收量僅1,091公噸，加強宣導與輔導使其在資源回收工作上能有更大的成效(詳如表2及圖4)。

圖2 112年雲林縣資源回收體系流向圖



資料來源：環境部環境管理署生活廢棄物質管理資訊系統

圖3 112年資源回收各類資源成果統計圖



資料來源：環境部公務統計報表查詢網。

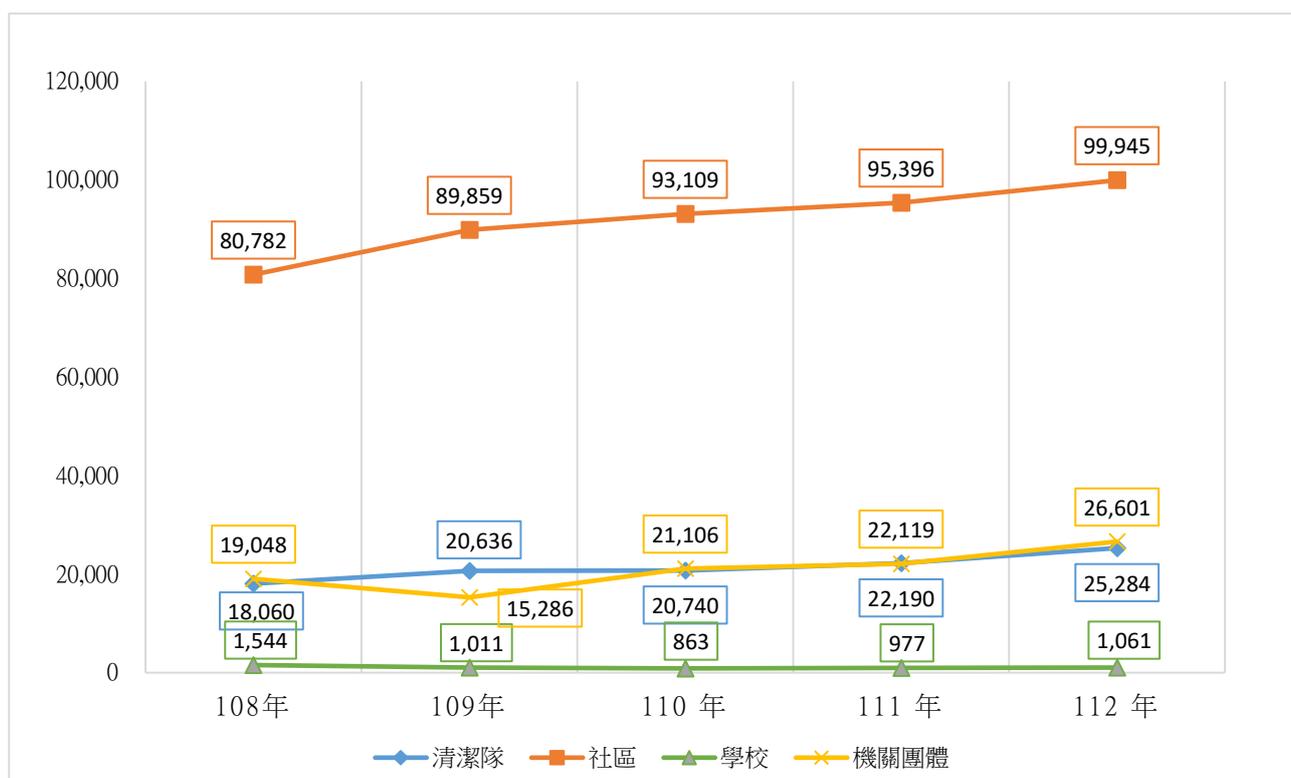
表 2 歷年各回收單位資源回收量

單位：公噸

年度 \ 回收單位	清潔隊	社區	學校	機關團體	總計
108 年	18,060	80,782	1,544	19,048	119,434
109 年	20,636	89,859	1,011	15,286	126,792
110 年	20,740	93,109	863	21,106	135,818
111 年	22,190	95,396	977	22,119	140,682
112 年	25,284	99,945	1,061	26,601	152,891

資料來源：環境部環境管理署生活廢棄物質管理資訊系統。

圖 4 108-112 年本縣各回收體系資源回收量比較圖



資料來源：環境部環境管理署生活廢棄物質管理資訊系統

三、結論與建議

資源回收量由前期四合一政策，向收受資收物之清潔隊員、資源回收商、各大社區、學校及雲林縣縣民進行政策宣導，使加強落實資收分類回收之觀念，而後期又持續推動各類各式資收宣導活動及說明會，持續推廣與加深本縣縣民資源物回收之觀念，促使本縣資源回收量逐年增加。

另縣民對環境問題的認知及態度也很重要，加強民眾的環保教育時，培養縣民對環境正確的認知、態度到實際行動，並建立完整的環境教育策略及目標，以解決現今的環境問題，達到「垃圾減量、資收增量」永續發展之目標。

四、資料來源與參考資料

- (一)環境部公務統計報表查詢網。
- (二)環境部環境管理署生活廢棄物質管理資訊系統。