

澎湖縣西嶼鄉統計通報

西嶼鄉 111 年資源回收成果概況 112 年 8 月

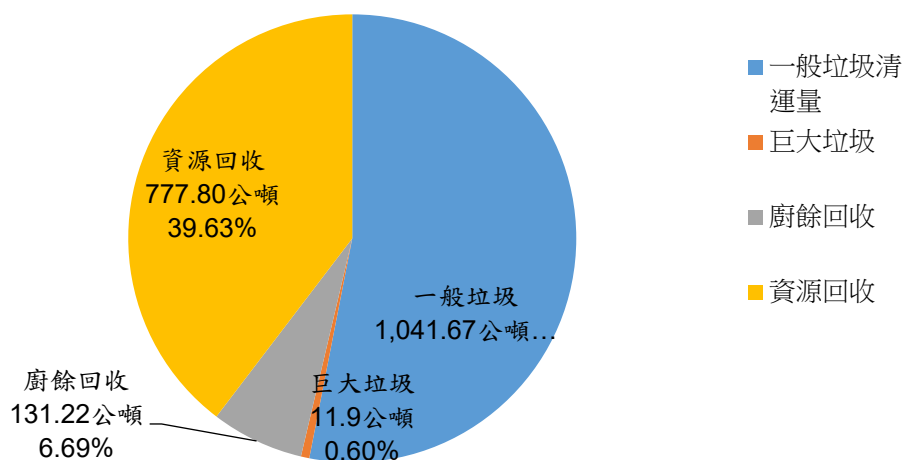
隨著經濟條件的提升，每人產生垃圾的數量亦不斷增加，而本鄉所轄陸地總面積僅 18.7149 平方公里，雖有一垃圾掩埋場，惟規模不大，僅做為暫置使用，最終仍需以靠外運焚化方式移除；惟每次運送數量有限，且以靠外縣市協助焚化亦有一定風險。

爰此，做好資源回收，將廢棄物資源化，使垃圾減量實為本鄉垃圾處理之重要課題。本通報針對西嶼鄉 111 年資源回收成果概況進行簡要分析。

一、本鄉 112 年垃圾產生量計 1,962.59 公噸，依清理方式分，執行機關資源回收計 777.80 公噸（占 39.63%）。

本鄉 112 年垃圾產生量計 1,962.59 公噸，其中依清理方式分為垃圾清運、執行機關資源回收、廚餘回收及巨大垃圾採衛生掩埋與回收再利用方式處理。所占比率由高至低分別為垃圾清運量計 1,041.67 公噸（占 53.08%）、執行機關資源回收量計 777.80 公噸（占 39.63%）、廚餘回收量計 131.22 公噸（占 6.69%）、巨大垃圾採衛生掩埋與回收再利用方式處理計 11.90 公噸（占 0.60%）。（詳如圖 1）

圖1、西嶼鄉111年垃圾清運資源回收率狀況表



111 年澎湖縣各鄉市垃圾清運資源回收資料如下(表 1 及圖 2)

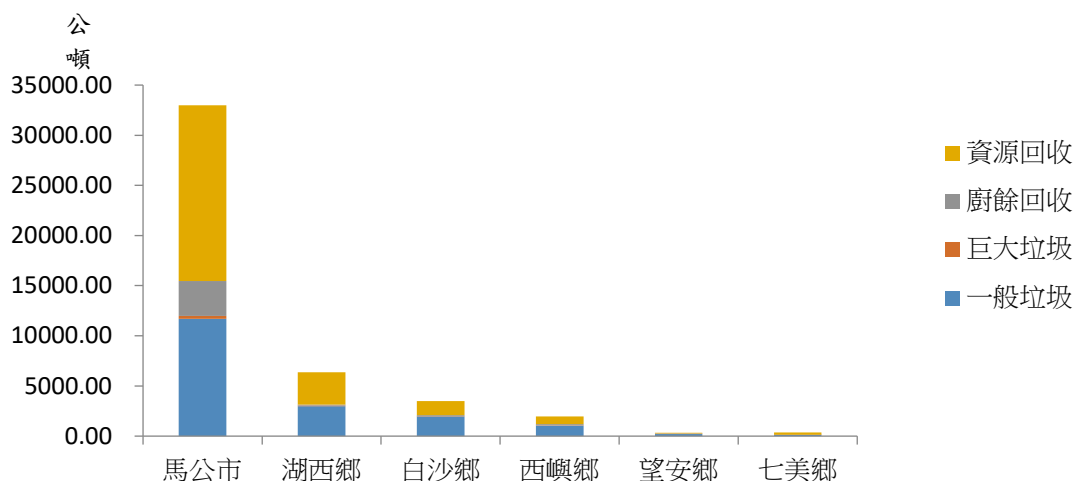
表 1.澎湖縣 111 年各鄉市垃圾清運資源回收

單位：公噸

地 區 別	一 般 垃 圾	巨 大 垃 圾	廚 餘 回 收	資 源 回 收
馬 公 市	11,696.65	300.30	3,459.84	17,523.85
湖 西 鄉	2,972.31	81.24	95.74	3,202.62
白 沙 鄉	1,976.37	20.47	89.20	1,396.17
西 嶼 鄉	1,041.67	11.90	131.22	777.80
望 安 鄉	203.47	50.00	17.80	75.25
七 美 鄉	106.41	24.30	25.50	209.60

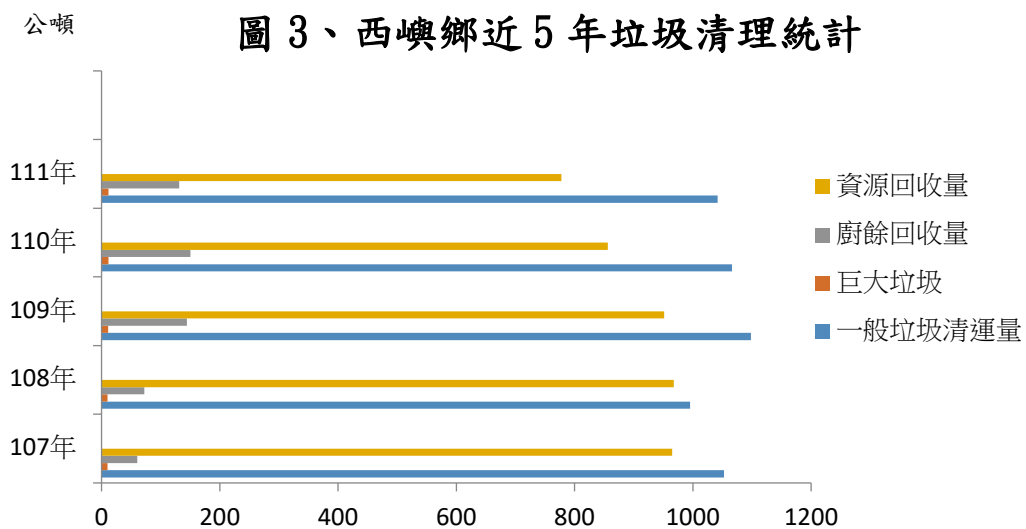
資料來源:澎湖縣政府環保局；行政院環境保護署

圖 2、澎湖縣 111 年各鄉市垃圾清運及資源回收



資料來源:澎湖縣政府環保局；行政院環境保護署

111 年本鄉資源回收數 777.8 公噸，占垃圾產生量 1,962.59 公噸約 39.63%，較 110 年減少 78.2 公噸，占比則下降 1.42%，由近五年垃圾清理統計資料顯示，本鄉資源回收量 107 年至 108 年均穩定成長，惟自 109 年起近三年疑受新冠肺炎疫情影響，廚餘量大幅增加，而資源回收量卻逐年減少。(詳如圖 3)



資料來源: 西嶼鄉統計年報

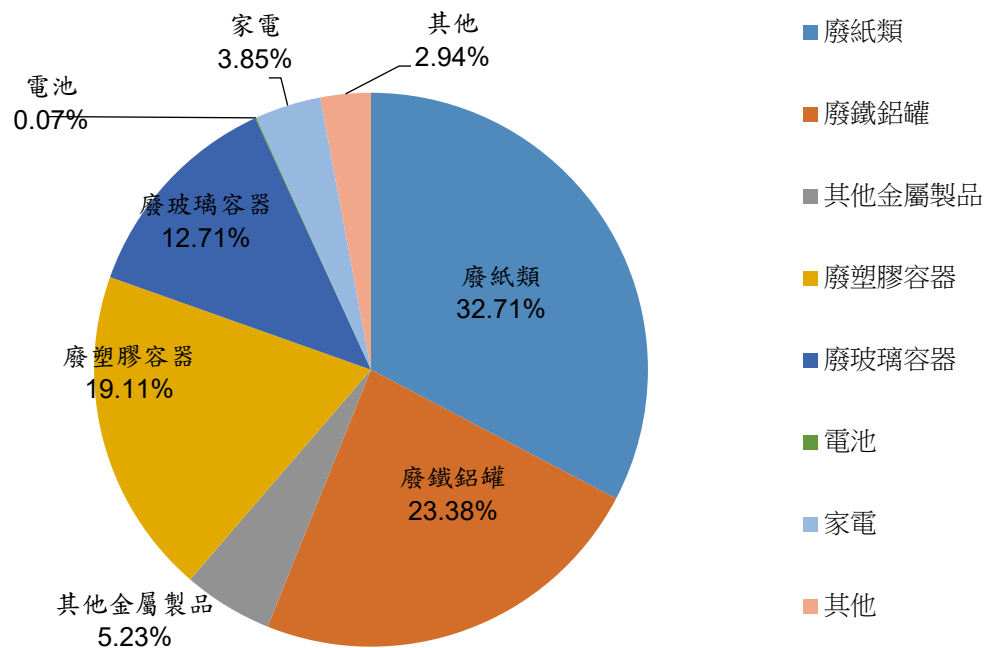
二、本鄉 111 年執行機關資源回收量計 777.80 公噸，占最多者為廢紙類計 254.36 公噸（占 32.71%），占次多者為廢鋁鐵罐計 181.88 公噸（占 23.38%），占第三多者為廢塑膠容器(含寶特瓶)計 148.60 公噸（占 19.11%）。

111 年本鄉執行機關資源回收量計 777.80 公噸，其中依回收類別分為廢紙類、廢鐵鋁罐、其他金屬製品、廢塑膠容器（含寶特瓶）、廢玻璃容器、電池、家電及其他。所占比率由高至低分別為廢紙類計 254.36 公噸（占 32.71%）、廢鐵鋁罐計 181.88 公噸（占 23.38%）、廢塑膠容器（含寶特瓶）計 148.60 公噸（占 19.11%）、廢玻璃容器計 98.89 公噸（占 12.71%）、其他金屬製品計 40.71 公噸（占 5.23%）、家電計 29.98 公噸（占 3.85%）、其他未歸類者計

22.85 公噸 (占 2.94%)、電池計 0.541 公噸 (占 0.07%)。(詳如圖

4)

圖4、西嶼鄉111年執行機關資源回收各類別比率

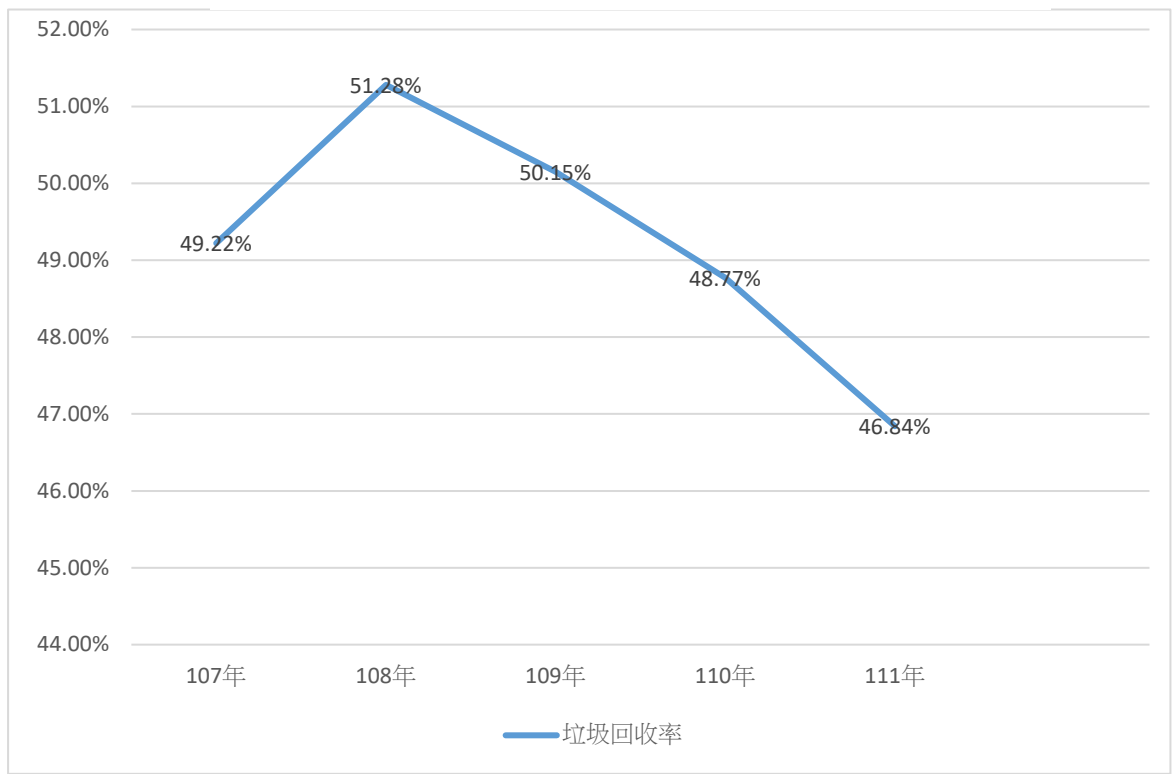


資料來源:澎湖縣政府環保局;行政院環境保護署

三、本鄉近三年垃圾回收率疑受新冠肺炎影響呈遞減趨勢，疫情過後有待觀察。

觀察本鄉近五年垃圾回收率，107 年至 108 年仍穩定成長，惟自 109 年起近三年疑受新冠肺炎疫情影響，回收率由 109 年 50.15% 逐年減少至 111 年 46.84%，在疫情趨緩，民眾購買外食頻率提高下，宜提高環保政策宣導，使回收率重回成長趨勢。(詳如圖 5)

圖 5、西嶼鄉近5年垃圾回收率



資料來源：西嶼鄉統計年報