



澎湖縣白沙鄉統計分析

澎湖縣白沙鄉資源回收成果概況

112 年 8 月

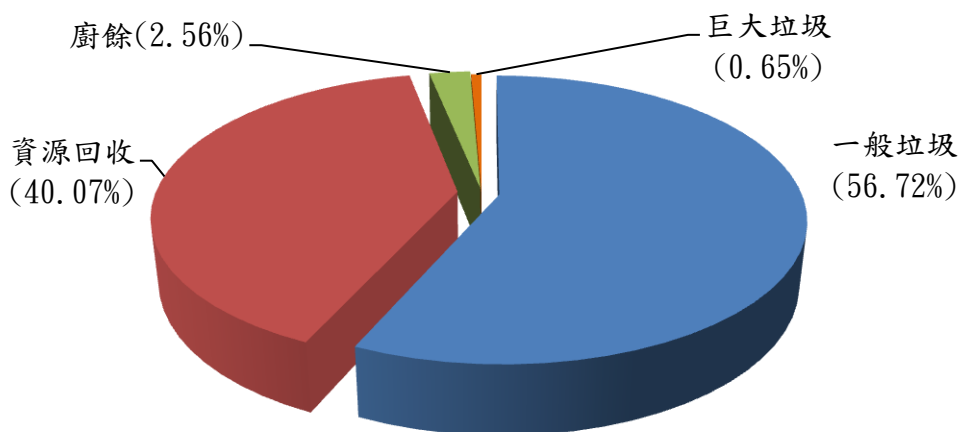
一、垃圾處理概況

本鄉 111 年度垃圾總量為 3,484.35 公噸，其中一般垃圾 1,976.37 公噸(56.72%)，資源回收 1,396.18 公噸(40.07%)，廚餘 89.20 公噸(2.56%)，巨大垃圾 22.60 公噸(0.65%)，一般垃圾部分占比最高。(詳圖一、表一)

由表一可知，一般垃圾於 4 月至 9 月有顯著增加，因 4 月至 6 月為澎湖花火節舉辦期間，而接續的 7 月至 9 月為學生暑假出遊潮，遊客到訪澎湖創造商機，同時卻也帶來大量垃圾。又因遊客相比本地民眾較不注重資源回收觀念，因此垃圾數量增加的同時，資源回收增加數量卻有限。

澎湖縣夏季觀光為民眾重要經濟來源，而白沙鄉更是澎湖觀光不可或缺的一環，鄉內各知名景點每年吸引大量遊客到訪，因此本鄉依據相關法令及計畫內涵，推動資源回收再利用，期有助於提升生活環境與觀光旅遊品質。

圖一、111 年垃圾處理狀況



表一、111 年垃圾處理狀況

單位:公噸

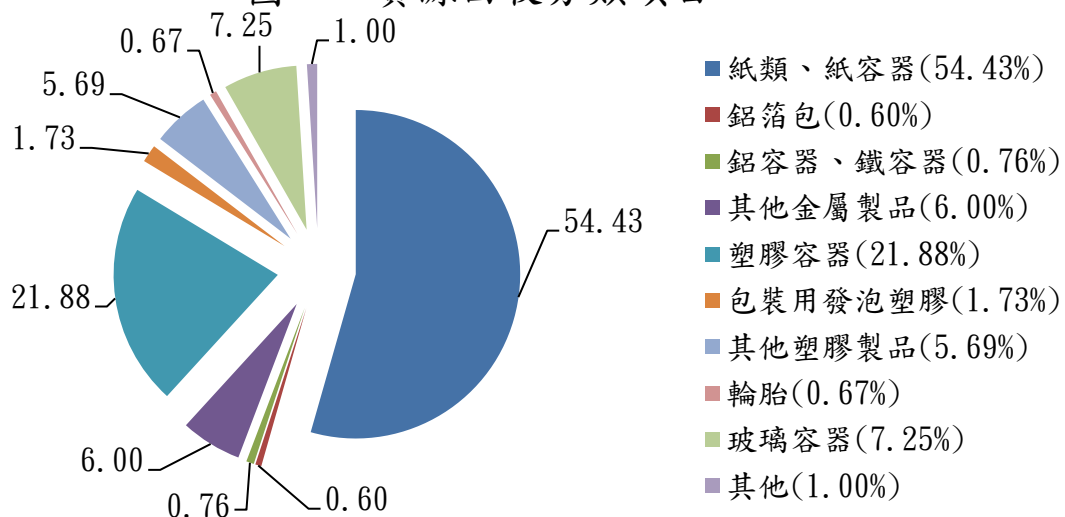
項目 月份	一般垃圾	資源回收	廚餘	巨大垃圾
1 月	157.62	93.79	7.04	3.92
2 月	129.72	82.83	5.75	1.05
3 月	162.27	120.57	8.46	1.42
4 月	170.72	97.21	9.19	0.91
5 月	180.83	102.04	9.17	1.85
6 月	190.25	111.33	7.97	1.82
7 月	198.66	126.13	7.89	1.74
8 月	193.84	128.02	7.29	0.77
9 月	170.39	147.47	7.49	2.68
10 月	155.33	120.76	6.14	2.87
11 月	151.44	142.57	6.10	2.12
12 月	115.30	123.46	6.71	1.45
合計	1976.37	1396.18	89.20	22.60

資料來源:澎湖縣白沙鄉公所 111 年公務統計報表自行整理而成。

二、按各類資源回收項目分

111 年白沙鄉資源回收總量約 1,396.18 公噸，其分類項目佔最多者為紙類、紙容器 759.90 公噸(54.43%)，其次為塑膠容器類 305.48 公噸(21.88%)，第三為玻璃容器類約 101.23 公噸(7.25%)，第四為其他金屬製品類 83.78 公噸(6.00%)，第五為其他塑膠製品類約 79.39 公噸(5.69%)，第六為包裝用發泡塑膠類約 24.10 公噸(1.73%)，其他非屬前揭六類者合計 42.30 公噸(3.03%)，詳細資料如圖二及表二：(取至小數點後兩位)

圖二、資源回收分類項目



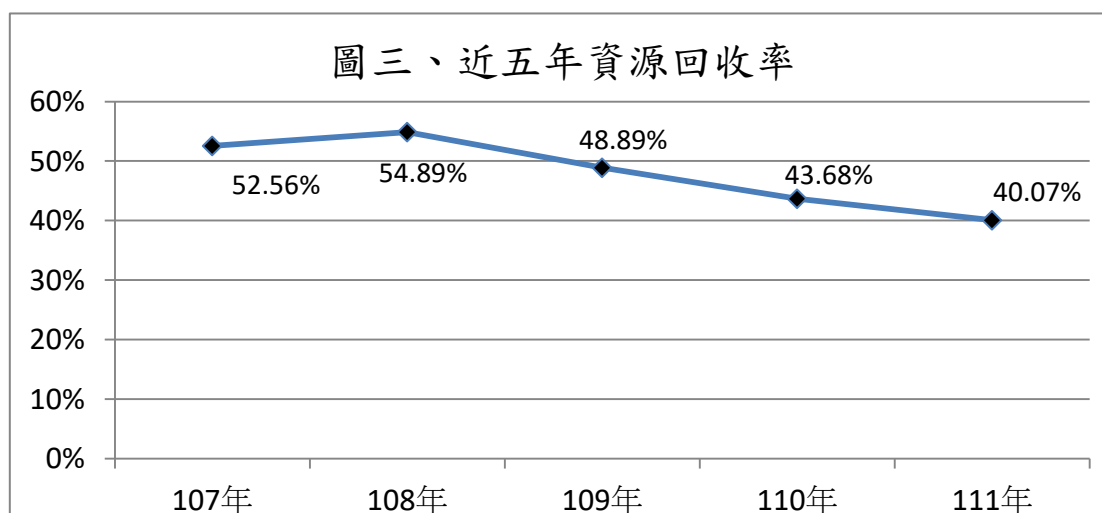
表二、資源回收分類項目

單位：公噸

項目 月份	紙類、 紙容器	鋁箔包	鋁容器、 鐵容器	其他金 屬製品	塑膠 容器	包裝用 發泡塑膠	其他塑 膠製品	輪胎	玻璃 容器	其他
1 月	59.31	0.03	-	-	25.86	-	5.58	1.20	1.81	-
2 月	54.93	0.19	-	-	23.94	2.70	-	-	1.07	-
3 月	55.38	0.21	0.80	4.32	24.03	3.00	7.90	0.50	24.43	-
4 月	57.10	0.21	-	2.14	23.56	-	5.56	-	8.64	-
5 月	56.89	0.22	0.75	12.84	23.72	-	2.05	2.12	3.45	-
6 月	62.03	0.28	0.76	15.42	25.50	-	2.45	0.55	3.12	1.21
7 月	65.21	0.33	0.86	11.85	25.47	8.80	7.98	1.04	4.60	-
8 月	70.21	2.56	1.46	8.84	27.16	1.20	8.88	-	6.65	1.06
9 月	72.79	1.50	1.32	8.81	27.00	3.00	7.35	0.96	16.58	8.14
10 月	69.36	0.48	1.36	5.63	26.46	2.63	10.34	0.97	3.53	-
11 月	67.14	0.51	1.47	6.31	26.42	2.77	11.88	1.41	21.08	3.59
12 月	69.55	1.85	1.77	7.62	26.36	-	9.42	0.63	6.27	-
合計	759.90	8.37	10.55	83.78	305.48	24.10	79.39	9.38	101.23	14.00
排名	1	10	8	4	2	6	5	9	3	7

資料來源：澎湖縣白沙鄉公所 111 年公務統計報表自行整理而成。

三、資源回收率



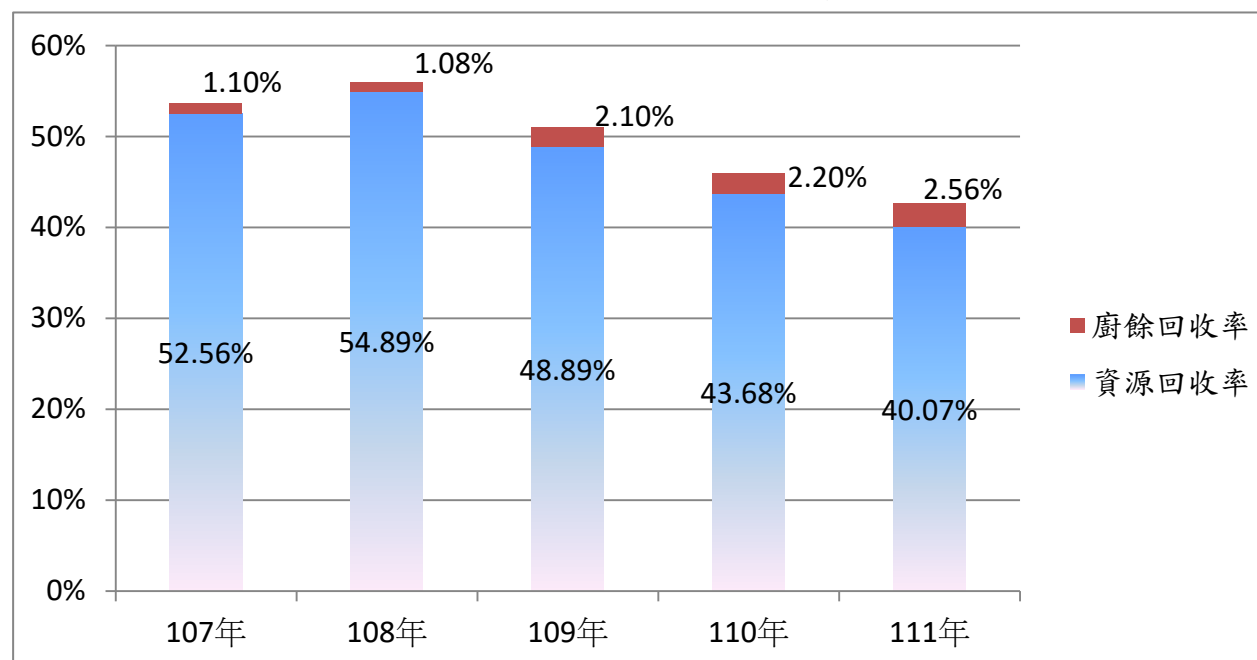
資料來源：澎湖縣白沙鄉公所 111 年公務統計報表及 110 年統計年報自行整理而成。

111 年白沙鄉機關執行資源回收 1,396.18 公噸，整年度垃圾總產生量 3,484.35 公噸，資源回收率約 40.07%，較 110 年資源回收率 43.68%，減少 3.61%。由圖三可發現近五年本鄉資源回收率呈現下降趨勢，108 年資源回收率 54.89%，至 109 年時卻跌破 50%，只剩 48.89%，往後比率逐年下降，至 111 年只剩 40.07%，預計 112 年可能不到 40%。

四、垃圾減量率

111 年白沙鄉家戶垃圾減量率 42.63%，其中資源回收率計 40.07%，廚餘回收率計 2.56%。與 110 年垃圾減量率相比減少 3.25%，其中資源回收率減少 3.61%，廚餘回收率增加 0.36%。

圖三、近五年垃圾減量率



資料來源:澎湖縣白沙鄉公所 111 年公務統計報表及 110 年統計年報自行整理而成。

五、結語與建議

本鄉屬觀光重要地區，落實垃圾減量政策，促進資源的永續利用，可以提高民眾居住的環境品質，整潔乾淨的環境也有助於遊客對本鄉旅遊觀感之提升。111 年資源回收率為過去五年新低，顯示民眾資源回收觀念仍需持續加強宣導。垃圾是被錯置的資源，開闢資源與垃圾處理乃一體兩面，考驗民眾與政府是否共同努力付諸行動，鼓勵民眾積極執行垃圾源頭減量與資源回收分類，以永續發展為目標持續努力，本所仍將繼續強化宣導資源回收概念，真正落實垃圾變黃金的行動，讓澎湖這美麗島嶼生生不息。