

# 112年前半年資源回收統計分析

## 1-1 前言：關於本統計分析

資源回收再利用（或循環再造）是指收集本來要廢棄的材料，分解再製成新產品，或者是收集用過的產品，清潔、處理之後再出售。相對於「傳統」垃圾遺棄，回收可以節省資源、降低環境污染與溫室氣體排放之功效。資源回收能預防浪費有潛在利用價值之資源、減少原料耗用，由此減少能量消耗、空氣污染和水污染。

基於保護地球資源及永續發展的精神，本所歷年來積極推展資源回收再利用工作，加強執行垃圾分類，以期能有效減少垃圾量，降低垃圾焚化處理費用，並增加回收資源之變賣收入，故此項工作為本市重要政策之一。「減量化、再利用、再循環」是本所推動環保的三項原則，藉由創新回收方式將廢棄物重新創造新價值，從傳統回收升級到循環經濟，範圍可擴及產業共生、能源整合，達到零廢棄目標，讓回收再造的效益極大化。

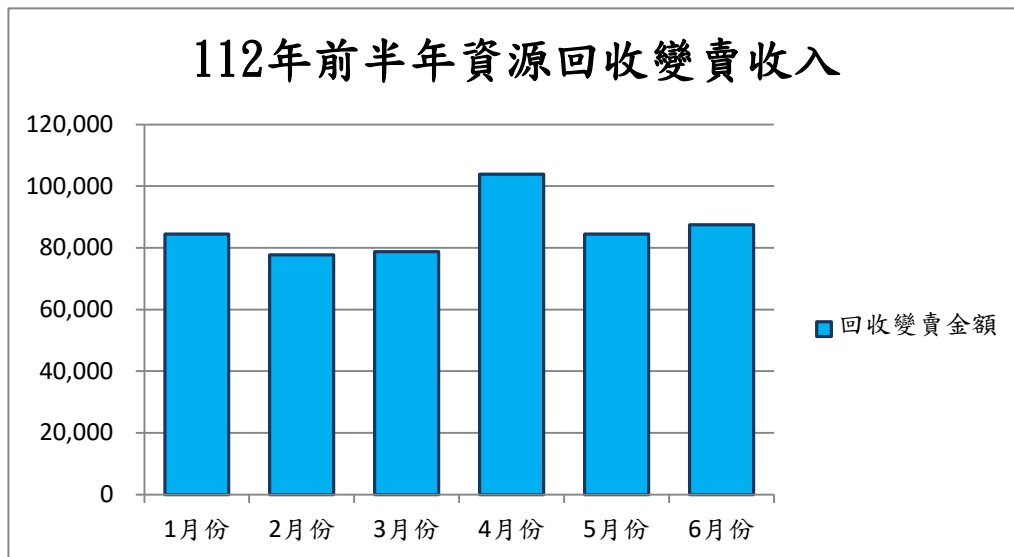
本次統計，分析民國112年度1-6月份之資源回收項目，及資源回收變賣所得之收入，以了解此業務於期間內之變化情形，做為續後辦理此項業務之參考。



## 1-2 112年1-6月份資源回收變賣收入

單位：元

1月份	2月份	3月份	4月份	5月份	6月份	合計
84,459	77,748	78,767	103,871	84,459	87,447	516,751



前3年度資源回收變賣收入 單位：元

年度	資源回收變賣收入	50%
109全年	914,819	457,410
110全年	954,849	477,425
111全年	973,324	486,662
112前半年	516,751	

本市112年1-6月份資源回收變賣收入計516,751元，每月份均超過7萬元。相較於前3年整年度回收變賣收入之50%，有明顯成長，較111年度增加6.18%。

本市資源回收變賣收入，歷年來皆穩定成長，110年較109年成長4.38%，111年較110年成長1.93%。



### 1-3 112年1-6月份回收物組成種類

單位：公斤

	廢紙類	紙容器	鋁箔包	鋁罐	鐵罐	其他金屬 製品	其他塑膠 製品	寶特瓶
1月份	863,036	41,159	20,552	77,785	45,433	78,202	131,518	67,389
2月份	842,645	32,621	12,283	54,928	77,060	104,341	106,047	59,965
3月份	954,249	39,813	9,018	26,793	66,346	120,642	79,831	80,087
4月份	891,435	50,484	13,431	28,171	71,839	24,739	78,176	77,282
5月份	904,738	48,423	16,054	26,515	68,078	25,983	84,485	97,299
6月份	1,007,201	55,586	11,640	19,417	128,522	243,963	96,111	78,734
合計：	5,463,304	268,086	82,978	233,609	457,278	597,870	576,168	460,756

	發泡塑膠	輪胎	玻璃容器	照明光源	乾電池	鉛蓄電池	廢家電	廢電腦
1月份	13,720	59,800	410,354	2,317	5,153	5,634	7,373	2,301
2月份	9,691	45,500	301,811	1,937	4,749	5,536	8,098	2,449
3月份	7,695	49,800	286,373	1,955	4,517	4,944	13,863	3,202
4月份	7,093	50,240	365,710	2,127	4,749	4,728	16,012	2,712
5月份	5,917	49,970	295,267	2,264	4,938	4,572	14,211	2,765
6月份	5,810	57,890	232,812	2,642	5,157	9,047	12,760	3,097
合計：	49,926	313,200	1,892,327	13,242	29,263	34,461	72,317	16,526

	光碟片	行動電話 及其充電 器	農藥等用 藥容器	舊衣	其他	總計
1月份	255	324	3,424	55,550	2,373	1,893,652
2月份	190	377	3,074	52,820	2,239	1,728,361
3月份	280	432	2,864	47,880	2,529	1,803,113
4月份	324	510	2,791	48,640	2,243	1,743,436
5月份	315	644	3,014	44,582	2,341	1,702,375
6月份	395	501	3,303	42,830	1,979	2,019,397
合計：	1,759	2,788	18,470	292,302	13,704	10,890,334

由上表可見，各月份回收量均超過1百7拾萬公斤。

## 1-4 112年1-6月份資源回收節省之垃圾處理費用

	回收物資總計(公斤)	假設之焚化處理費用(元)
1月份	1,893,652	2,272,382
2月份	1,728,361	2,074,033
3月份	1,803,113	2,163,736
4月份	1,743,436	2,092,123
5月份	1,702,375	2,042,850
6月份	2,019,397	2,423,276
合計：	10,890,334	13,068,401

以目前苗栗縣垃圾焚化處理費用，1公斤1.2元計算，資源回收每月可節省多達2百萬之潛在垃圾處理費，半年即節省下1千3百多萬垃圾焚化處理費，且具愛惜資源、保護環境永續發展等難以數量化計算之功用。

故持續推廣垃圾分類，加強資源回收宣導，促使民眾做好垃圾分類與回收，可增進本市整體發展，不論是在節省經費方面，或在環境保護方面。

本市在首長推動下，進行宣導「垃圾分類、資源回收、循環再利用」環保政策，鼓勵市民落實垃圾分類、減量，資源回收循環再利用，並舉辦各里環境清潔競賽，以達成實質降低垃圾處理費用，並提供市民更乾淨和永續發展的優質生活空間。藉此次112年1-6月資源回收統計分析，盼能提供本市未來執行資源回收業務時酌參，以提高執行業務功效。

