

113年第1季資源回收統計分析

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。

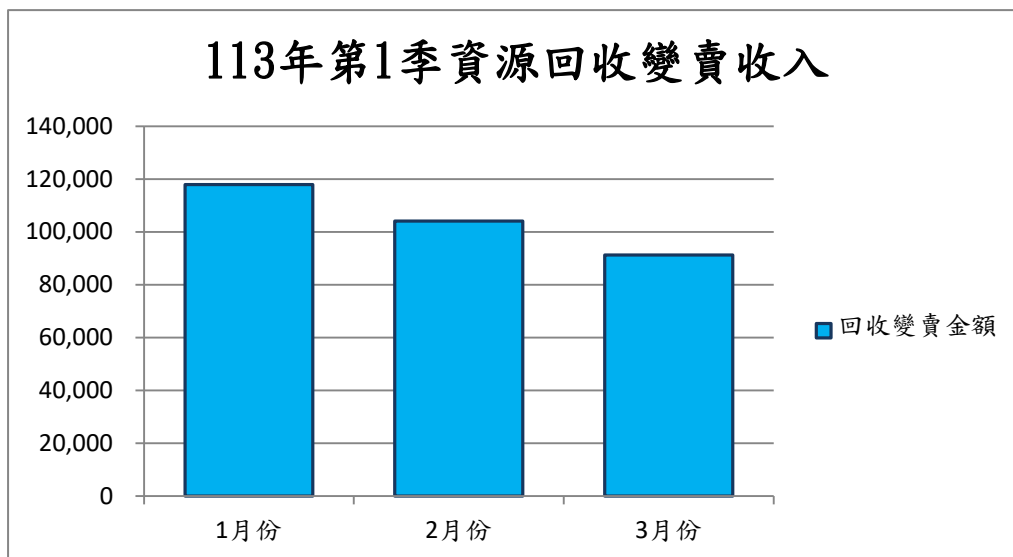
本次統計，分析民國113年度1-3月份之資源回收項目，及資源回收變賣所得之收入，以了解此業務於期間內之變化情形，做為續後辦理此項業務之參考。



1-2 113年1-3月份資源回收變賣收入

單位：元

1月份	2月份	3月份	合計
117,862	104,103	91,247	313,212



前4年度資源回收變賣收入 單位：元

年度	資源回收變賣收入	25%
109全年	914,819	228,705
110全年	954,849	238,712
111全年	973,324	243,331
112全年	1,048,936	262,234
113第1季	313,212	

本市113年1-3月份資源回收變賣收入計313,212元，每月份均超過9萬元。相較於前4年整年度回收變賣收入之25%，有明顯成長，較112年度1/4回收變賣款增加19.44%。

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%，112年較111年成長7.77%，



1-3 113年1-3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	1,032,843	50,067	7,385	7,037	86,846	204,128	78,147	70,386
2月份	1,051,888	50,884	8,955	6,673	74,914	166,362	73,671	62,099
3月份	1,013,647	47,051	9,655	7,480	75,051	146,540	72,628	68,688
合計：	3,098,378	148,002	25,995	21,190	236,811	517,030	224,446	201,173

	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	2,381	65,833	292,867	1,578	4,512	4,832	13,038	4,118
2月份	2,267	50,290	277,757	1,790	4,958	5,700	11,792	3,303
3月份	2,260	84,338	265,186	3,060	4,923	5,018	12,222	3,728
合計：	6,908	200,461	835,810	6,428	14,393	15,550	37,052	11,149

	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	190	373	2,172	40,515	2,890	1,972,138
2月份	174	371	2,002	42,340	2,576	1,900,766
3月份	189	379	2,379	47,980	2,503	1,874,905
合計：	553	1,123	6,553	130,835	7,969	5,747,809

由上表可見，各月份回收量均超過1百8拾萬公斤。



1-4 113年1-3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	1,972,138	3,155,421
2月份	1,900,766	3,041,226
3月份	1,874,905	2,999,848
合計：	5,747,809	9,196,494

以目前苗栗縣垃圾焚化處理費用，1公斤1.6元計算，資源回收每月可節省多達3百萬之潛在垃圾處理費，1季即節省下9千1百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113年1-3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。

