

# 主計處市政統計簡析

103-009 號

103 年 7 月

## 市民齊做垃圾減量 建構低碳家園

### 一、臺中市資源及廚餘回收已突破垃圾產生量之 50%

為建構低碳家園，本府持續推動落實生活環保，以垃圾減量、提升資源回收率及廚餘回收多元再利用為環保施政重點。102 年本市之垃圾產生量 79 萬 8,658 公噸，較 101 年 83 萬 2,014 公噸減少 3 萬 3,356 公噸（-4.01%）。目前垃圾產生量處理方式可分為垃圾清運、資源回收、廚餘回收、巨大垃圾回收再利用；在垃圾清運量方面，因市民配合垃圾分類政策，10 年來其清運量呈下降走勢，102 年為 37 萬 8,209 公噸較 101 年 39 萬 4,720 公噸減少 4.18%，亦較 92 年 52 萬 9,519 公噸大幅減少 28.57%；資源回收則呈穩定增加趨勢，102 年 36 萬 5,703 公噸，較 101 年 35 萬 259 公噸增加 4.41%，並較 92 年 10 萬 9,583 公噸增加 233.72%。（詳表 1）

表 1、臺中市垃圾處理狀況表

單位：公噸、%

年 別	垃圾產生量	按處理方式分			
		垃圾清運量	資源回收量	廚餘回收量	巨大垃圾回收再利用量
92 年	684,836	529,519	109,583	45,734	...
93 年	715,864	516,968	140,753	58,144	...
94 年	724,698	469,999	180,064	68,248	6,387
95 年	715,302	445,373	198,848	66,586	4,495
96 年	751,094	453,584	224,607	68,138	4,764
97 年	741,912	414,994	241,407	77,388	8,123
98 年	764,030	408,826	267,595	76,649	10,960
99 年	783,422	412,571	283,668	74,930	12,253
100 年	781,580	400,094	302,113	69,374	9,999
101 年	832,014	394,720	350,259	75,630	11,404
102 年	798,658	378,209	365,703	52,209	2,537
102 較 101 年增減%	-4.01%	-4.18%	4.41%	-30.97%	-77.75%
102 較 92 年增減%	16.62%	-28.57%	233.72%	14.16%	...

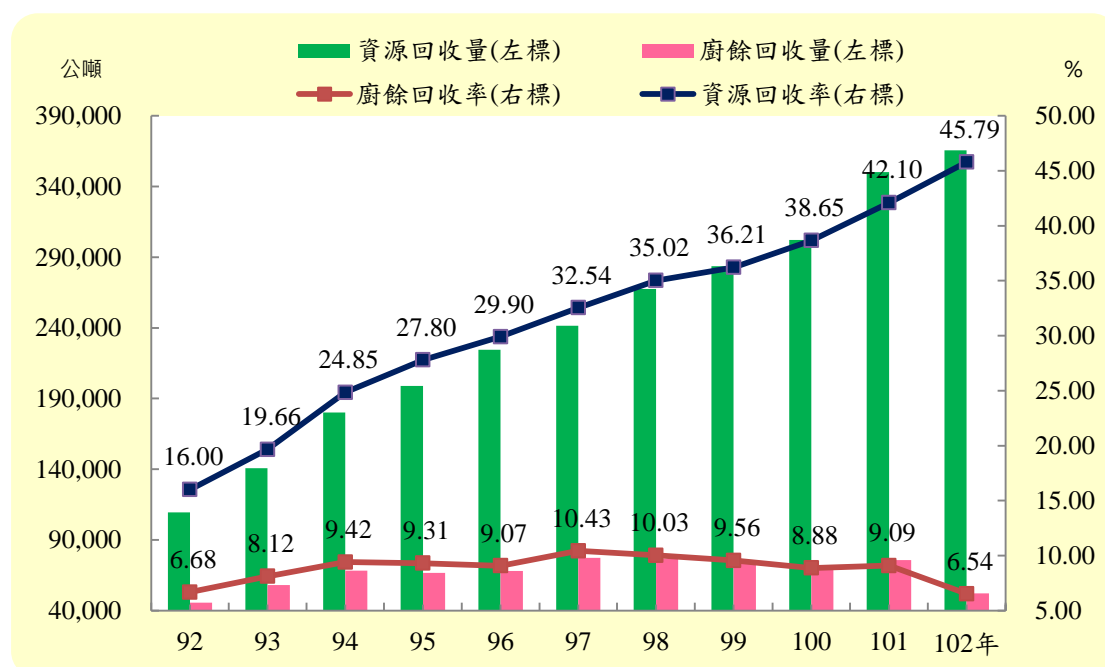
資料來源：本府環境保護局

註：巨大垃圾回收再利用量自 94 年始有統計，102 年起不含垃圾處理焚化量。

廚餘回收能減少垃圾量，延長焚化爐壽命，並可供作豬隻畜養或堆肥使用。本市自 91 年起率全國之先推動廚餘強制回收，多年榮獲環境保護署廚餘回收再利用績效評鑑特優縣市，92 年本市廚餘回收量為 4 萬 5,734 公噸，逐年增加至 97 年 7 萬 7,388 公噸，後呈穩定趨勢。為增進廚餘回收品質，除向民眾宣導廚餘須瀝除水分及去除雜質，並推行「吃多少、煮多少之綠色飲食」觀念，漸具成效，102 年廚餘回收量跌至 5 萬 2,209 公噸。(詳表 1)

廚餘回收率及資源回收率<sup>1</sup>二者數值越高，代表廢棄物處理作業中將資源有效再利用之情形越佳。本市近 10 年間資源回收率逐年攀升，由 92 年 16.00% 提升至 102 年 45.79%，與垃圾清運率<sup>2</sup>47.36% 相去不遠；廚餘回收率亦由 92 年 6.68% 提升至 101 年 9.09%，102 年大力宣導廚餘回收應注意細節及相關政策推動下跌至 6.54%。而廚餘回收與資源回收量之總和自 101 年起突破垃圾產生量之 50%。(詳表 1、圖 1)

圖 1、臺中市廚餘、資源回收概況圖



資料來源：本府環境保護局

<sup>1</sup>廚餘回收率為廚餘回收量占垃圾產生量之比率，資源回收率為資源回收量占垃圾產生量之比率。

<sup>2</sup>垃圾清運率為垃圾清運量占垃圾產生量之比率。

## 二、大部分市民都會動手做廚餘回收，並知曉應注意細節，亦達七成五市民對廚餘回收方式感到滿意

本（103）年「臺中市廚餘回收民意調查報告」顯示，高達 96.2% 受訪民眾表示「會」將廚餘分類回收，並有 91.4% 受訪民眾認為本市廚餘回收的方式「不需要改進」，而對本市廚餘回收方式之滿意度達 75.3%，顯見本府環境保護局努力宣導下，市民傾向配合廚餘回收且認可目前之方式，並感到滿意。（詳表 2）

表 2、臺中市民廚餘回收認知情形表

單位：%

項 目	是	否	拒答
會將廚餘分類回收	96.2	3.3	0.5
認為本市廚餘回收方式需要改進	6.7	91.4	1.9
所住社區有廚餘回收分類設施	91.2	8.8	0.0
知道廚餘不能和普通垃圾放同袋	97.8	2.2	0.0
知道應避免將塑膠袋投入廚餘收集桶	98.2	1.8	0.0
知道廚餘回收應瀝除水分	92.2	7.7	0.1
知道應去除豬隻無法消化之雜質	97.8	2.2	0.0
知道本市推動綠色飲食	60.2	39.8	0.0

資料來源：臺中市廚餘回收民意調查報告（103 年）

註：因四捨五入，百分比總和可能不為 100.0%。

在居住於有管理員之集合式社區或獨棟式住宅之受訪民眾表示，所住社區中 91.2% 設有廚餘分類回收設施供民眾使用，另高達 97.8% 受訪民眾知道廚餘不能和普通垃圾放同袋丟棄，98.2% 受訪民眾知道應避免將塑膠袋投入廚餘收集桶中，可見本市各社區多有提供廚餘回收設施，且市民對廚餘正確處理方式有相當了解。（詳表 2）

此外，大部分受訪民眾都知道目前本府所推廣廚餘回收應注意的細節，包括「廚餘回收應瀝除多餘之水分」（92.2%）、「廚餘回收應去除豬隻無法消化之雜質」（97.8%），另 60.2% 受訪民眾知道本市積極

推動「吃多少、煮多少的綠色飲食」觀念，並達 84.8% 知曉的受訪民眾對此項政策感受滿意。由於以上三項做法均有助於廚餘減量，致本市 102 年廚餘回收量大幅下降，可見相關廚餘回收宣導已見成效。(詳表 2)

隨著人口數逐年增加，難以避免垃圾量的產生，為有效降低垃圾所帶來的汙染，本市積極推動資源回收及廚餘回收工作，如成立二手物銀行，宣導各類產品回收方式，培養民眾養成回收習慣；並期從源頭管理，如家電診所維修，推出食物打包是美德、綠色飲食等觀念，以達成垃圾減量之目的。藉由全體市民努力，打造環保乾淨的臺中市。