



雲林縣環境保護局

Environmental Protection Bureau, Yunlin County

專題統計分析

危機即轉機，雲林廚餘永續循環大翻身分析

會計室及資源循環科編製

中華民國115年8月

目 錄

一、	前言.....	1
二、	提要分析.....	1
	（一）廚餘處理面臨轉型.....	1
	（二）從「廢棄物」變成「資源」.....	1
	（三）高效處理與多元再利用.....	2
	（四）建立廚餘循環經濟.....	2
	（五）從地方治理走向循環城市.....	2
三、	廚餘在一般廢棄物處理量中之占比分析.....	2
四、	廚餘回饋量與累計趨勢.....	4
五、	結論與建議.....	5

表目錄

表 1 歷年一般廢棄物處理量中之數據.....	3
表 2 歷年廚餘回饋量.....	4

圖目錄

圖 1 歷年一般廢棄物處理量中之數據統計圖..... 3

圖 2 歷年廚餘當年回饋量趨勢圖..... 5

一、前言

廚餘，曾被視為難以處理的「垃圾」，但在環境永續與循環經濟的浪潮下，危機也能成為轉機。對農業大縣雲林而言，廚餘處理不只是環境治理問題，更牽動農業、資源利用與地方永續發展。雲林自禁止廚餘養豬後，逐步建立生、熟廚餘分類、脫水、堆肥及再利用等處理機制，讓原本的廢棄物重新找到價值。

如今，廚餘經過處理後可轉製為有機質肥料「雲溉肥」，再回到農田滋養土地，形成「餐桌—廚餘—肥料—農田—作物—餐桌」的循環鏈。從源頭減量、分類回收，到資源化再利用，雲林正逐步將廚餘從環境負擔轉變為循環經濟的重要資源，朝「2030 雲林全循環」的永續願景邁進。

這場「廚餘大翻身」，不僅是處理技術的進步，更是生活觀念與城市治理的轉變。當每一份廚餘都不再只是被丟棄的垃圾，而是能重新回到土地、創造價值的資源，雲林所展現的，正是一條從危機出發、走向永續共生的循環之路。

二、提要分析

（一）廚餘處理面臨轉型

雲林是農業大縣，廚餘量大且與畜牧、農業密切相關。面對非洲豬瘟防疫限制與廚餘去化壓力，跳脫傳統末端處理思維，以「治理創新」與「循環經濟」為核心，將危機成功轉化為推動淨零碳排與永續農業的政策亮點。

（二）從「廢棄物」變成「資源」

過去廚餘去化高度依賴養豬場或掩埋，面對疫情管制與環保法規收緊，面臨嚴峻的「垃圾山」與「無處可去」危機；危機也促使重新思考廚餘的價值。透過分類、回收、脫水、堆肥及資源化處理，廚餘不再只是需要花錢處理的垃圾，而能轉化為有機肥料等再利用資源。

(三) 高效處理與多元再利用

推動高速發酵與生質能技術，將生熟廚餘轉化為有機堆肥或綠能發電。落實「源頭減量、在地處理、資源再利用」的三大原則。

(四) 建立廚餘循環經濟

廚餘循環鏈：

廚餘產生→分類回收→資源化處理→製成有機肥→回歸農田→農作物生產→回到餐桌

廚餘藉由設置此完整循環鏈不僅能降低廢棄物處理壓力，也能減少資源浪費，讓農業與環境形成正向循環。

(五) 從地方治理走向循環城市

廚餘循環不只是「垃圾處理」問題，更涉及環境保護、農業永續、資源循環與地方創生。若能持續完善回收與再利用制度，便能將廚餘危機轉化為推動循環經濟的契機。

三、廚餘在一般廢棄物處理量中之占比分析

108 年至 114 年一般廢棄物處理量整體呈現逐年增加，113 年大幅上升、114 年回落的趨勢。總處理量由 108 年的 481,008 公噸增加至 112 年的 613,008 公噸，113 年進一步大幅增加至 734,197 公噸，較 112 年增加約 19.77%；114 年則下降至 659,558 公噸，較 113 年減少約 10.17%，但仍高於 108 年至 112 年的處理量。

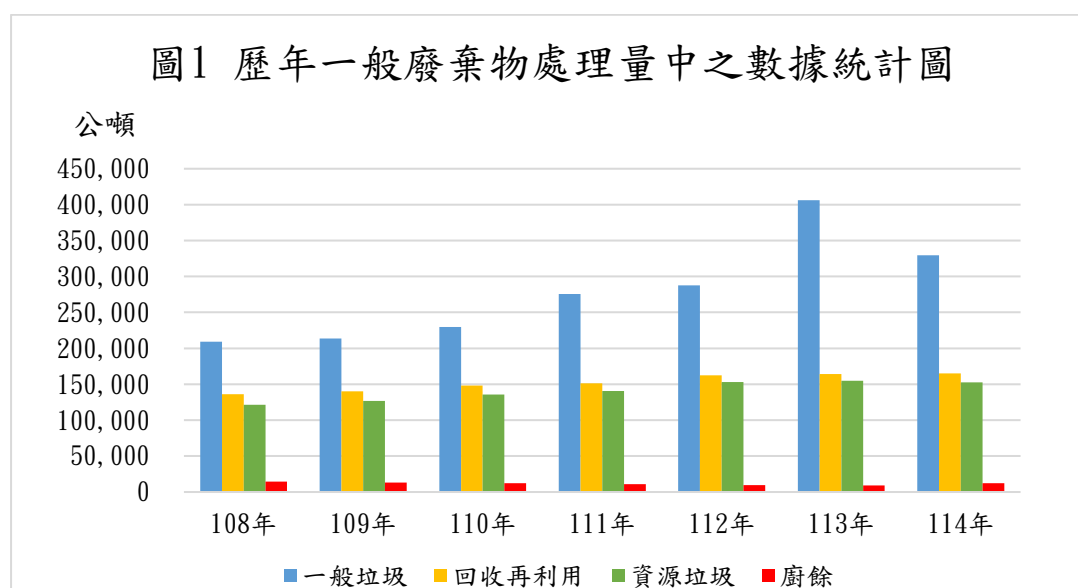
廚餘處理量由 108 年的 14,573 公噸下降至 113 年的 9,196 公噸，114 年雖回升至 12,181 公噸，整體較 108 年仍減少 2,392 公噸(-16.41%)。從占比資料來看，一般垃圾在一般廢棄物處理量中之占比由 108 年的 43.47%提高至 114 年的 49.97%，增加 6.50%；回收再利用在一般廢棄物處理量中之占比由 28.27%下降至 25.01%，資源垃圾

在一般廢棄物處理量中之占比由 25.24%下降至 23.17%，廚餘在一般廢棄物處理量中之占比則由 3.03%下降至 1.85%。

表 1 歷年一般廢棄物處理量中之數據

處理量 (公噸) 年度	一般垃圾	回收再利用	資源垃圾	廚餘	合計
108 年	209,078	135,965	121,392	14,573	481,008
109 年	213,676	139,999	126,792	13,207	493,674
110 年	229,734	147,974	135,818	12,156	525,682
111 年	275,631	151,459	140,682	10,777	578,549
112 年	287,712	162,648	152,891	9,757	613,008
113 年	406,199	163,999	154,803	9,196	734,197
114 年	329,596	164,981	152,800	12,181	659,558

資料來源：環境部公務統計報表查詢網。



資料來源：環境部公務統計報表查詢網。

四、廚餘回饋量與累計趨勢

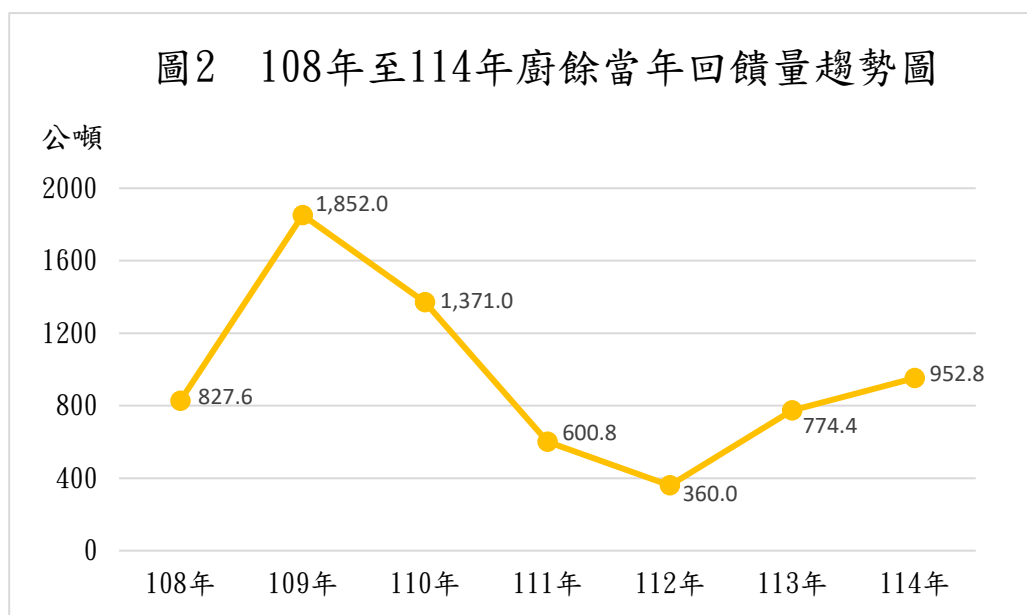
114 年回饋量 952.8 公噸，約 47,640 包，較 113 年增加 178.4 公噸，增加 23.04%。113 年為第二個連續成長年度，顯示回饋量復甦並非單一年份的短期反彈，而是已形成兩年上升趨勢，截至 114 年底南亞累計回饋量達 6,738.6 公噸。114 年回饋量也相較 108 年高 15.13%，但跟 109 年高峰 1,852 噸仍有約 48.55% 的差距。

表 2 歷年廚餘回饋量

年度 \ 回饋量	當年回饋量 (公噸)	折合包數 (包)	較前一年 增(公噸)	年增減率 (%)	南亞累計回 饋量(公噸)
108 年	827.6	41,380	—	—	827.6
109 年	1,852.0	92,600	1,024.4	123.78	2,679.6
110 年	1,371.0	68,550	-481.0	-25.97	4,050.6
111 年	600.8	30,040	-770.2	-56.18	4,651.4
112 年	360.0	18,000	-240.8	-40.08	5,011.4
113 年	774.4	38,720	414.4	115.11	5,785.8
114 年	952.8	47,640	178.4	23.04	6,738.6

註：年增減率以「當年回饋量」與前一年度比較；因包數係以固定 20 公斤／包換算，所以包數的百分比增減與噸數完全相同。

資料來源：本局資源循環科綜整。



資料來源：本局資源循環科綜整。

五、結論與建議

永續發展並不是遙不可及的大道理，而是可以從每天的生活開始。少煮一點、少浪費一點、確實做好分類，看似微小的行動，累積起來就能產生很大的影響。

廚餘問題不只是環境問題，也可以成為推動農業循環與資源再利用的契機。當我們不再把廚餘單純視為「垃圾」，而是將它看成可以再次利用的「資源」，就能創造不同的可能性。

危機不一定是終點，也可能是改變的起點。可以透過廚餘減量、分類、回收與資源化利用，讓原本令人頭痛的廚餘問題轉變成永續發展的機會。從一餐一飯開始珍惜食物，從每一份廚餘開始做好分類，讓資源不被浪費，讓廚餘重新找到價值。

「危機即轉機，廚餘不再是垃圾，而是下一個循環的起點。」

讓雲林的廚餘來一場真正的「永續循環大翻身」，一起打造更乾淨、更有韌性，也更永續的家園。