

編製方法

一、編算範圍

廢棄物泛指人類從事各項活動過程中所產生之無用、不要或丟棄的物質，以氣態、液態與固態不同形式存在。由於牽涉範圍甚廣，產生之廢棄物種類龐雜，處理方式亦各異。依「廢棄物清理法」第二條規定，農業廢棄物屬事業廢棄物，編算範圍含農產、林產、漁產、畜產、農產品批發市場及食品加工等生產活動中所產生之廢棄物。依廢棄物性質可分為農業廢棄物（生物性）及農業資材廢棄物（非生物性）兩大類。

二、編算說明

農業廢棄物排放帳陳示各細分類廢棄物之產生量、妥善處理量及未妥善處理量等情形，其中妥善處理量係指廢棄物產生量中可經由堆肥、就地翻耕掩埋、作物栽培覆蓋等加以妥善處置之部分，而產生量減去妥善處理量即為未妥善處理量。

三、計算方法

類別	產生量	妥處量
農業廢棄物（生物性）		
農產廢棄物		
稻殼	稻殼產生量以稻穀產量之2成比例計算。	由產業輔導相關資訊推算。
稻蒿	當年水稻產量與蒿穀比例約1:1計算。	由產業輔導相關資訊推算。
廢棄菇包	當年菇類太空包栽培數，每包0.4公斤計算，其中塑膠袋占1%。	由產業輔導相關資訊推算。
果樹枝條	經訪查果樹農民團體並經評估需常整枝修剪及更新樹勢等作物之果樹枝條廢棄量:如文旦、大目釋迦、棗、葡萄、蓮霧、番石榴、芒果及梨等果樹，依當年收穫面積*每年每株修剪量估算。	由產業輔導相關資訊推算。
竹筍園剩餘殘體	每年定期更新之筍園以種植面積30%計算，每公頃種植350叢，每叢每年更新3枝，1枝20公斤。	由產業輔導相關資訊推算。
漁產廢棄物		
牡蠣殼	當年牡蠣養殖產量乘以6倍估算。	由產業輔導相關資訊推算。

類別	產生量	妥處量
畜產廢棄物		
禽畜糞	1.豬：每日每頭可收集0.3公斤（固液分離後固形物）*年底在養頭數*365日。 2.禽（含雞、鴨、鵝及火雞，其中雞族群數最大，故統一以雞糞之乾重0.03公斤計）：每日每隻可收集0.03公斤*年底在養隻數*365日。 3.牛：每日每頭可收集7.8公斤（固液分離後固形物）*年底在養頭數*365日。 4.羊：每日每頭可收集0.3公斤*年底在養頭數*365日。	由產業輔導相關資訊推算。
畜禽屠宰後廢棄物	等於妥處量。	依據環境部資源循環署之事業廢棄物申報及管理資訊系統「D-0101；動物性廢渣」及「R-0111；畜禽屠宰下腳料」之統計資料。
死廢畜禽	1.豬：平均死重16.8公斤*年死亡頭數+胎衣0.7公斤*年生產頭數。 2.禽（含雞、鴨、鵝及火雞。由於鴨、鵝及火雞之族群小，其相關數據缺乏客觀、代表性，乃以族群數最大者-雞之資料為代表）：平均死重0.42公斤*年生產隻數*死亡率7%+蛋殼0.0067公斤*年生產隻數。 3.牛：平均死重50公斤*年死亡頭數+胎衣20公斤*年生產頭數。 4.羊：平均死重15.7公斤*年死亡頭數+胎衣4公斤*年生產頭數。	由產業輔導相關資訊推算。
農產品批發市場廢棄物		
果菜殘渣	由各果菜批發市場，依實際處理情形填報。	以批發市場實際處理情形估算。

類別	產生量	妥處量
花卉殘渣	由花卉批發市場，依實際處理情形填報。	以批發市場實際處理情形估算。
漁產殘渣	以批發魚市場交易量0.5%估算。	批發魚市場自行回收處理。
食品加工廢棄物	包括農村小型農產品加工及蔬果截切等，以加工量2成估算。	由產業輔導相關資訊推算。
農業資材廢棄物 (非生物性)		
農產資材廢棄物		
塑膠膜(布、網、盤)	1.主要使用地膜之作物(如鳳梨、西瓜、南瓜及草莓等)，依當年種植面積*使用量估算。 2.以溫網室用之塑膠布及遮蓋網廢棄物，每公頃2,100公斤估算。	由產業輔導相關資訊推算。
廢棄菇包塑膠袋	以菇類太空包栽培數量，每包0.4公斤計算，其中塑膠袋占1%。	由產業輔導相關資訊推算。
漁產資材廢棄物		
水產養殖廢棄物	1.底泥就地翻耕掩埋量：以漁業署112年度養殖漁業管理系統航拍養殖魚塭面積(扣除非魚塭及廢棄休養池)，及每公頃產生1.75公噸底泥可供翻耕估算。 2.飼料袋資源回收：以前3年飼料平均產量1%估算。	由產業輔導相關資訊推算。
農產品批發市場 資材廢棄物		
果菜廢棄包裝	由各果菜批發市場，依實際處理情形填報。	以批發市場實際處理情形估算。
花卉廢棄包裝	由花卉批發市場，依實際處理情形填報。	以批發市場實際處理情形估算。
漁產廢棄包裝	以批發魚市場交易量0.2%估算。	批發魚市場自行回收處理。
食品加工資材廢棄物	農產加工廢殘渣之0.3%。	由產業輔導相關資訊推算。