



澎湖縣統計通報

111 年 7 月

澎湖縣 109 年農林漁牧業普查提要分析

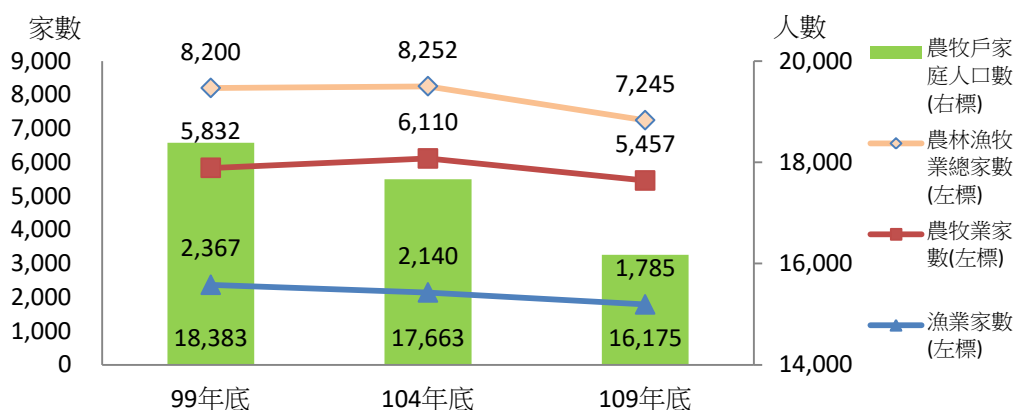
一、本縣農林漁牧業家數較 5 年前減少，漁業家數減少 355 家或 16.59% 最多

本縣 109 年底農林漁牧業普查家數(包含擁有資源但未從業者，若同時經營 2 種以上業別均分別列計)總計 7,245 家，較 5 年前減少 1,007 家或 12.20%，以漁業家數減少 355 家或 16.59% 最多，農牧業減少 653 家或 10.69% 次之，農牧業依經營組織型態又分為農牧戶及農牧場，農牧戶減少 658 家，農牧戶家庭人口數亦減少 1,488 人或 8.42%，農牧場則增加 5 家，本縣雖農牧戶大量減少，但農牧場仍有增加趨勢；林業則微幅增加 1 家，農事及畜牧服務業與前次相同均為 0 家。(圖一)

以本縣 109 年普查結果與全國相較，全國漁業家數較 5 年前減少 8.70%，本縣漁業家數減少幅度 16.59% 高於全國平均降幅 7.89 個百分點，經研判主因為近年漁業受氣候變遷、過度捕撈等因素資源減少，獲利未如往昔，故影響年輕人從業意願，高齡漁民退休後，家中無人願意賡續經營有關。

全國農牧業家數較 5 年前減少 2.2%，其中農牧戶減少 2.2%，農牧場增加 22.0%，本縣農牧業家數減少幅度 12.20% 高於全國平均降幅 10 個百分點，但在農牧戶減少且農牧場增加情形與全國趨勢一致。

圖一、本縣農林漁牧業家數及農牧戶家庭人口數



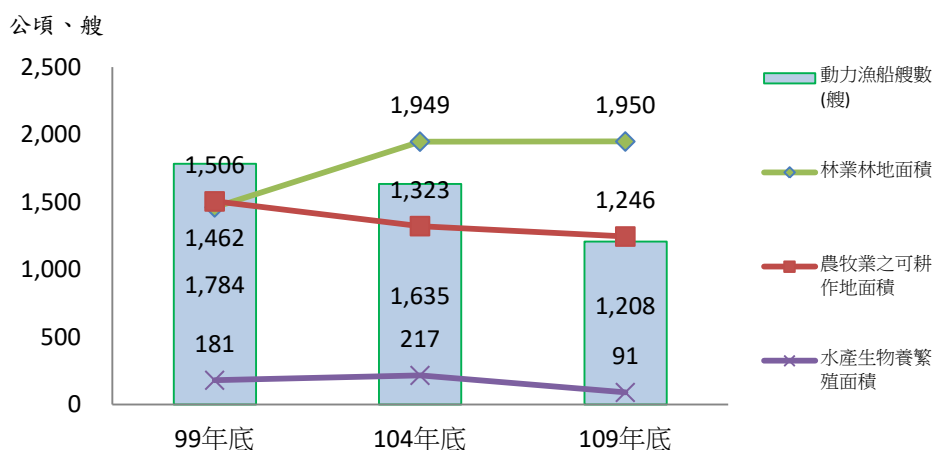
資料來源：整理自 109 年農林漁牧業普查初步統計結果

二、本縣農林漁牧業資源歷年呈現遞減趨勢，動力漁船艘數與水產生物養繁殖面積分別減少 58.06%及 26.12%最為明顯

本縣持有農林漁牧業資源逐年減少，109 年普查結果以水產生物養繁殖面積減少 126 公頃或 58.06%減少幅度最多，動力漁船艘數減少 389 艘或 26.12%次之，農牧業之可耕地面積減少 115 公頃或 5.82%再次之，林地面積則略增加 1 公頃。整體而言，漁業船隻及養繁殖作業均較 5 年前規模減少許多，主要受政府推動減船計畫，持有漁船汰建權才可建造新漁船，故漁船艘數逐年遞減；本縣農牧業可耕地面積減少，經普查未回表原因分析，大多係因可耕地已轉作住宅建物，故亦呈現逐年減少情形。

以本縣 109 年普查結果與全國相較，全國可耕地面積較 5 年前續減 1.4%、動力漁船減少 2.39%，水產生物養繁殖面積減少 7.16%，林業林地面積則增加 1.42%，本縣農林漁牧資源與全國均呈現續減情形，但在減少幅度上均大於全國降幅，漁業部分特別顯著，動力漁船減少幅度 26.12%高於全國平均降幅 23.73 個百分點，養繁殖面積亦高於全國平均降幅 50.9 個百分點。

圖二、本縣近三次農林漁牧資源普查統計結果



資料來源：整理自 109 年農林漁牧業普查初步統計結果

三、本縣農牧業從事家數占總家數較 5 年前減少 8.04 個百分點，漁業則略增加 0.15 個百分點

本縣 109 年普查結果實際從事農牧業 2,666 家占總農牧業家數 48.85%，較 5 年前減少 8.04 個百分點，主要因為農牧戶從事比率降低約 8 個百分點，小型自營農戶持有農地但無意願耕作或飼養畜禽之情況顯著，經營農牧場者則與 5 年前相同均有實際從事農畜產品生產。(表一及圖三)

漁業部分 109 年底實際從事漁業 1,721 家占總漁家比率為 96.41%，從事比率略為增加 0.15 個百分點，但較上次普查減少 339 家或 9.75%，顯示許多持有漁船或水產生物養殖設備者 5 年來已出售或廢棄致從事家數減少，但持有漁業設備之漁家從業意願並無太大變化。

表一、本縣從事農牧業及漁業情形

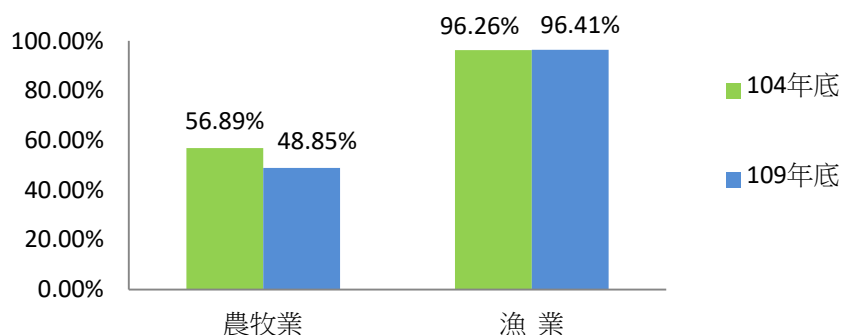
	109年底			104年底		
	總計	從事家數	未從事家數	總計	從事家數	未從事家數
農牧業	5,457	2,666	2,791	6,110	3,476	2,634
農牧戶	5,449	2,658	2,791	6,107	3,473	2,634
農牧場	8	8	-	3	3	-
漁業	1,785	1,721	64	2,140	2,060	80

資料來源：整理自109年農林漁牧業普查初步統計結果

註：1. 未從事農牧業係指持有農業資源，但未生產農畜產品且未提供休閒服務，包含翻土未種綠肥者。

2. 未從事漁業係指持有漁業資源或設備卻未從事漁業生產及漁業休閒活動事業。

圖三、本縣從事農牧業及漁業家數占比



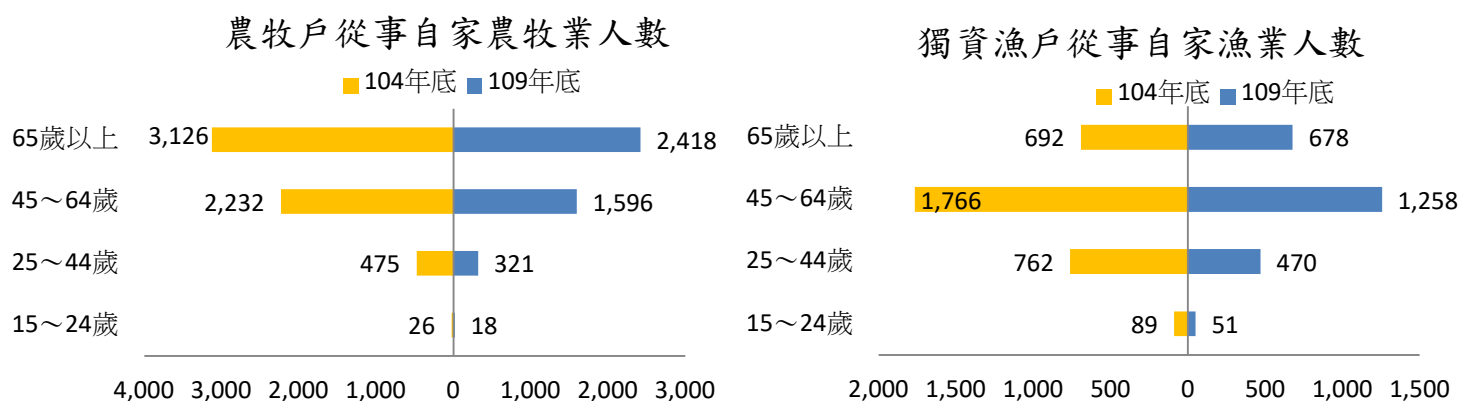
資料來源：整理自 109 年農林漁牧業普查初步統計結果

四、本縣從事自家農牧業工作者 5 年來減少 1,506 人，從事自家漁業工作者減少 852 人，且均呈現老化現象

本縣 109 年底從事自家農牧業工作人數較 5 年前減少 1,506 人或 25.70%，按各年齡組人數變化觀察，以「65 歲以上」減少 708 人最多占減少人數約 47.01%，「45 至 64 歲」減少 636 人次之占減少人數 42.23%，從事自家農牧業工作者平均年齡為 65.5 歲，較 5 年前增加 0.8 歲，顯示從事自家農牧業工作者主要為 65 歲以上老年人口，占從事自家農牧業總人口 55.54%。

本縣獨資漁戶內從事自家漁業工作者較 5 年前減少 852 人或 25.74%，按各年齡組人數變化觀察，以「45 至 64 歲」減少 508 人最多占減少人數 59.62%，「25 至 44 歲」減少 292 人次之占減少人數 34.27%，獨資漁戶從事自家漁業工作者平均年齡為 55.9 歲，較 5 年前增加 2.6 歲，顯示從事自家漁業工作者主要為「45 至 64 歲」青壯年人口，從以上年齡結構可得知本縣從事自家農漁業工作者均呈現老化現象，顯示青壯年人口離農、離漁轉業情形呈持續增加趨勢。(圖四)

圖四、本縣從事農漁工作人數按年齡組分



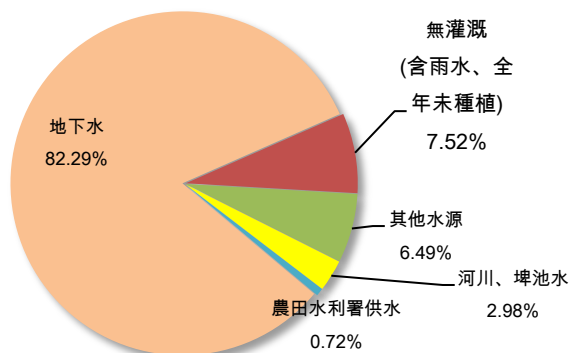
資料來源：整理自 109 年農林漁牧業普查初步統計結果

五、本縣可耕作地生產農作物灌溉水源以地下水為主，魚塭則以海水作為養繁殖水產生物主要水源

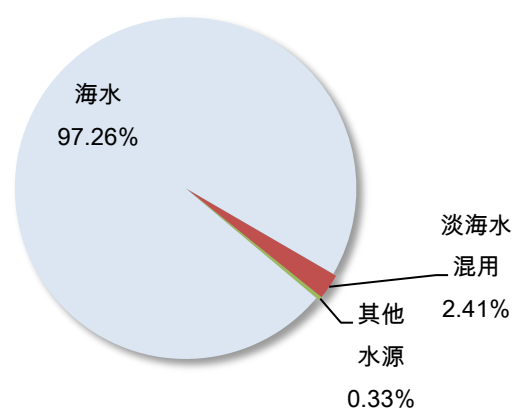
本縣 109 年底生產農作物可耕作地之面積中，施作灌溉之面積為 301 公頃，灌溉率為 92.61%，高於全國平均之 88.40%；灌溉水源以「地下水」占 82.29% 最多，「其他水源」6.49% 次之，其他水源經瞭解農牧戶實際使用情形，以洗米洗菜水混合自來水為主，常見於耕作面積較小之農牧戶，全國農作物灌溉水源亦以「地下水」占約 4 成，與本縣情況一致。（圖五）

本縣主要經營養繁殖類型為「海面養殖業」，故使用水源以「海水」占 97.26% 最多，「淡海水混用」占 2.41% 次之，本次普查全國魚塭使用水源則以「淡海水混用」占約 4 成最多，差異主因為多數縣市養繁殖類型以「內陸鹹水養殖業」居多，與本縣經營方式不同。（圖六）

圖五、本縣可耕作地生產農作物灌溉水源



圖六、本縣魚塭養繁殖使用水源種類

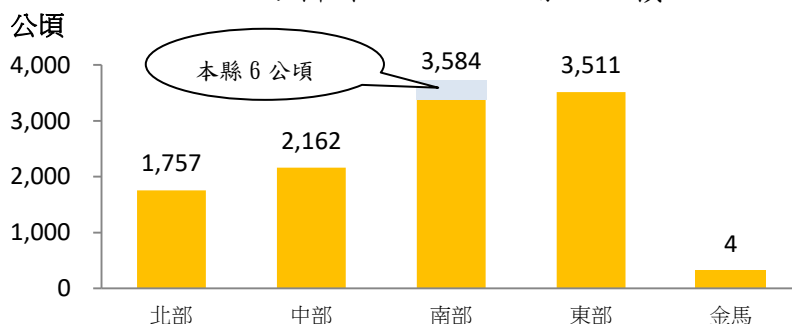


資料來源：整理自 109 年農林漁牧業普查初步統計結果

六、本縣取得有機驗證農家為 6 公頃，較 5 年前減少 2 公頃或 29.03%

現我國推廣安全農業，主要透過未使用化學肥料、合成農藥種植作物以及輔導取得有機驗證之方式推行，本次普查結果全國取得有機驗證面積 1 萬 1,017 公頃，5 年來成長 65.04%，以南部地區占 3,584 公頃最多，本縣取得有機驗證之可耕作地及人工鋪面面積 6 公頃，占全縣 0.05%，較 5 年前減少 2 公頃，此與本縣多數農家種植作物面積規模較小有關。(圖七)

圖七、全國各區 109 年底取得有機驗證之
可耕作地及人工鋪面面積

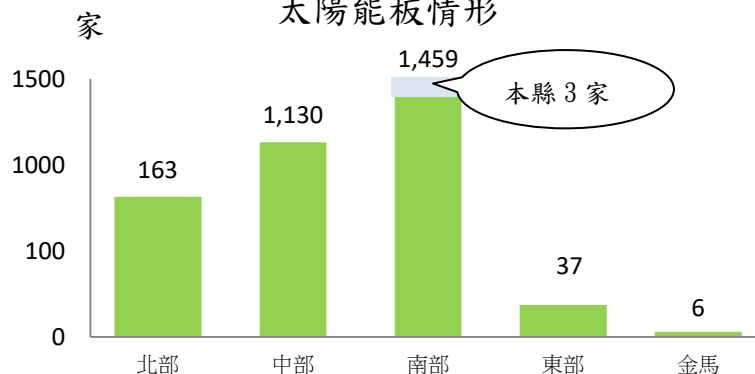


資料來源：整理自 109 年農林漁牧業普查初步統計結果

七、本縣以農牧用地架設太陽能板家數共計有 3 家，均為畜牧業，架設於畜禽舍屋頂空間

配合國家推動再生能源，發展農業綠能產業，本次普查較前次增加訪查農漁家以自有農牧用地或魚塢架設太陽能板之情形，統計結果 109 年底全國設有太陽能板的農牧業及漁業家數總計 2,795 家，以南部地區 1,459 家最多，中部地區 1,130 家次之，本縣 109 年底共計有 3 家畜牧業者以畜禽舍屋頂空間架設太陽能板。(圖八)

圖八、全國各區 109 年底農牧業及漁業架設
太陽能板情形



資料來源：整理自 109 年農林漁牧業普查初步統計結果