

# 109年11月底 養豬頭數調查結果與短期供應預估

楊舜棠<sup>1</sup>

## 一、前言

行政院農業委員會（簡稱農委會）定期於每年5月及11月辦理養豬頭數調查，除獲得毛豬現有在養量，以瞭解養豬飼養分布、產業經營概況及其變動情形外，並預估未來半年可供國內市場屠宰量，俾供調節毛豬產銷及穩定豬價政策參據。

109年11月底養豬頭數調查統計標準日為109年11月30日，調查方式採逐場逐棟逐欄實地清點，詳實記錄當日養豬場內毛豬在養數量。

## 二、調查結果

有關109年11月底養豬頭數調查結果，茲說明如次：

（一）養豬總場數持續降至6,497場，平均每場飼養規模達866頭

本次調查養豬總場數為6,497場，在養總頭數551.2萬頭，與前次調查（109年5月底）相比分別減少112場及增加1.3萬頭。就飼養規模別結

構觀之，飼養199頭以下2,338場（占36.0%），較前次調查減少96場，主係行政院環境保護署為強化水污染防治，推動「養豬業廢水管理計畫」，規定飼養20~99頭之既設養豬場應於109年底前提報計畫並申請核准之強化環保措施，加上經營主年邁，二代不願承接而退場等因素影響下，致中小型飼養規模養豬場持續退出養豬產業，而其飼養頭數僅占總在養量2.6%；另飼養1,000頭以上大規模場數為1,620場（占24.9%），其飼養頭數占總在養量71.7%；養豬平均每場飼養規模持續擴增至866頭，整體產業繼續朝向大型化之經營形態發展（前述分析內容詳見表1、圖1所示）。

（二）種豬在養頭數為61.5萬頭，肉豬為489.7萬頭

種豬統計具延續性，與前一期增減比較可獲產業發展最新訊息，本次調查種豬在

<sup>1</sup> 註1：行政院農業委員會統計室。

表 1. 養豬場數及飼養頭數規模別結構比較

規模別	養豬場數 (場)				增減比較			
	109年11月底		109年5月底	108年11月底	較109年5月底		較108年11月底	
	場數	占比(%)	場數	場數	場數	%	場數	%
臺閩地區	6,497	100.0	6,609	6,759	-112	-1.7	-262	-3.9
出清	132	2.0	143	114	-11	-7.7	18	15.8
1~199頭	2,338	36.0	2,434	2,605	-96	-3.9	-267	-10.2
200~999頭	2,407	37.0	2,407	2,449	0	0.0	-42	-1.7
1000頭以上	1,620	24.9	1,625	1,591	-5	-0.3	29	1.8
規模別	飼養頭數 (頭)				增減比較			
	109年11月底		109年5月底	108年11月底	較109年5月底		較108年11月底	
	頭數	占比(%)	頭數	頭數	頭數	%	頭數	%
臺閩地區	5,512,274	100.0	5,499,413	5,514,211	12,861	0.2	-1,937	-0.0
1~199頭	144,510	2.6	147,311	156,880	-2,103	-1.4	-8,755	-5.6
200~999頭	1,415,641	25.7	1,406,697	1,443,369	1,840	0.1	-8,683	-0.6
1000頭以上	3,952,123	71.7	3,945,405	3,913,962	51,239	1.3	62,864	1.6

註：1. 平均飼養規模計算時不含暫時出清場數。

2. 養豬場數、飼養頭數占比因採四捨五入因素，總和容或不等於100%。

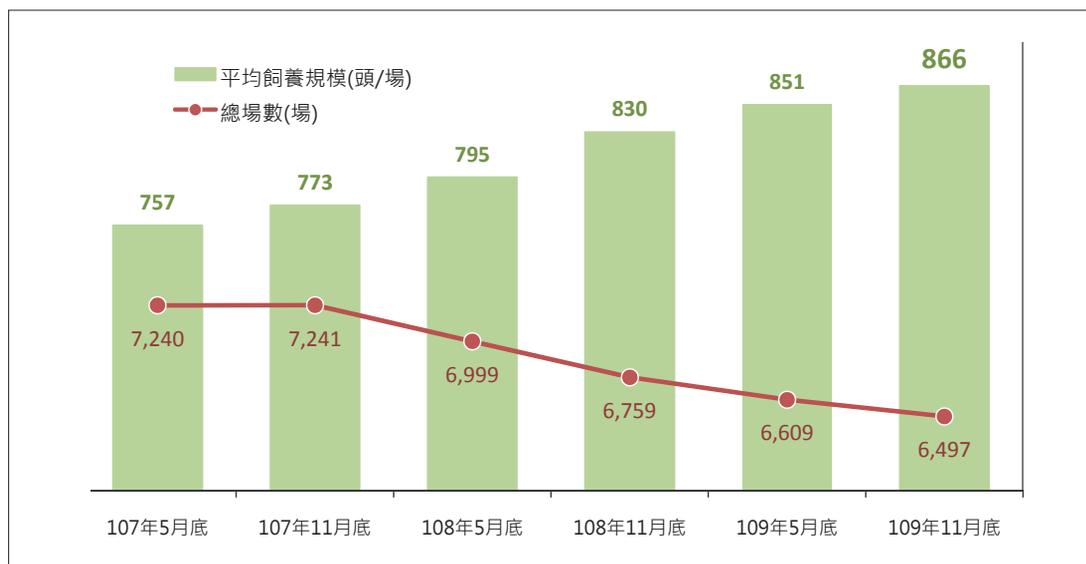


圖 1. 養豬總場數與平均每場飼養規模。

養頭數為61.5萬頭，較前次調查略減2,913頭(-0.5%)，減幅集中於成熟種母豬，減少3,620頭(-0.7%)，然而預留配種繁殖用的種女豬則反增978

頭(+1.4%)，成熟種母豬、種女豬數量互有增減，農民對後市行情看法仍待觀察；肉豬飼養受淡旺季、節慶需求變動影響，與上年同期比較，可消除

表2. 養豬頭數變動分析

項目	單位	109年11月底	109年5月底	108年11月底	增減比較			
					較109年5月底		較108年11月底	
					頭數	%	頭數	%
毛豬總頭數	頭	5,512,274	5,499,413	5,514,211	12,861	0.2	-1,937	-0.0
種豬	頭	615,076	617,989	620,724	-2,913	-0.5	-5,648	-0.9
種公豬	頭	19,573	19,844	19,798	-271	-1.4	-225	-1.1
種母豬	頭	595,503	598,145	600,926	-2,642	-0.4	-5,423	-0.9
成熟種母豬	頭	522,808	526,428	526,595	-3,620	-0.7	-3,787	-0.7
種女豬	頭	72,695	71,717	74,331	978	1.4	-1,636	-2.2
肉豬	頭	4,897,198	4,881,424	4,893,487	15,774	0.3	3,711	0.1
哺乳小豬	頭	764,692	775,104	768,129	-10,412	-1.3	-3,437	-0.4
30公斤以下	頭	1,380,085	1,416,488	1,418,864	-36,403	-2.6	-38,779	-2.7
30~60公斤	頭	1,351,947	1,331,808	1,333,070	20,139	1.5	18,877	1.4
60公斤以上	頭	1,400,474	1,358,024	1,373,424	42,450	3.1	27,050	2.0

表3. 主要縣市養豬頭數比較

縣市別	109年11月底	109年5月底	108年11月底	增減比較			
				較109年5月底		較108年11月底	
				萬頭	%	萬頭	%
臺閩地區	551.2	549.9	551.4	1.3	0.2	-0.2	-0.0
雲林縣	158.8	156.3	152.1	2.5	1.6	6.7	4.4
屏東縣	120.8	122.1	125.0	-1.3	-1.0	-4.2	-3.4
彰化縣	75.7	75.0	76.3	0.7	0.9	-0.6	-0.8
臺南市	58.1	58.8	60.2	-0.7	-1.3	-2.1	-3.5
嘉義縣	38.6	38.4	36.9	0.3	0.7	1.8	4.8
高雄市	30.4	29.5	30.1	0.9	3.0	0.3	1.0
其餘縣市合計	68.9	69.9	70.9	-1.0	-1.5	-2.0	-2.8

季節性因素，本次調查肉豬在養頭數為489.7萬頭，較上年同期（108年11月底）增加0.4萬頭（+0.1%），其中30公斤以下小豬減少3.9萬頭（-2.7%），而60公斤以上大豬增加2.7萬頭（+2.0%），評估係農民依淡、旺季需求而調整配種所致（前述分析內容詳見表2所示）。

（三）毛豬在養數量之前6名縣市，占總頭數8成8

依縣市別毛豬在養頭數觀之，以雲林縣飼養158.8萬頭居冠，其次依序為屏東縣、彰化縣、臺南市、嘉義縣及高雄市等縣市，該6縣市飼養頭數占總頭數8成8（前述分析內容詳見表3、圖2所示）。

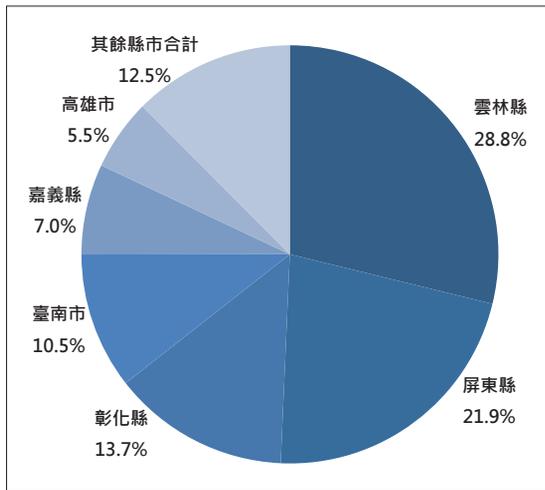


圖 2. 109 年 11 月底主要縣市養豬頭數分布圖。

### 三、110 年上半年毛豬供應預估

為確實掌握調查後實際可供應上市屠宰頭數，農委會根據養豬頭數調查各階段肉豬在養頭數，參酌豬隻繁殖、育成率、成長天數等因素，預估 110 年 1~6 月全國毛豬總預供量為 405 萬頭，其中 1、2 月預供量為 134 萬頭，3、4 月為 137 萬頭，5、6 月為 134 萬頭。

### 四、結語

(一) 本次調查結果，肉豬頭數較上年同期調查增加 0.4 萬頭，就各階段在養頭數觀察，30 公斤以下小豬減少 3.9 萬頭 (-2.7%)，而 60 公斤以上大豬增加 2.7 萬頭 (+2.0%)，評估係農民依淡、旺季需求而調整配種所致。

(二) 有關本次調查經營主未來半年飼養意願，110 年上半年經營主願意繼續維持現有規模者 5,820 場 (占 89.6%)，而有增養意願者 293 場 (占 4.5%)，另有 384 場 (占 5.9%) 表示欲減少飼養及停養，且多屬 199 頭以下小規模飼養場。

(三) 為強化水污染防治，政府推動「養豬業廢水管理計畫」，規定飼養 20~99 頭之既設養豬場應於 109 年底前提報計畫並申請核准、飼養 20~199 頭之新設養豬場則應在設立前提出等強化環保措施，加上經營主年邁，二代不願承接而退場等因素影響下，致小型飼養規模養豬場持續退出養豬產業，使國內養豬場數首度降至 6,500 場以下。本次調查之平均飼養規模達 866 頭，相較於上次調查之 851 頭逐次擴大，整體產業未來將持續朝大型化之經營形態發展。

