

109年5月底 養豬頭數調查結果與短期供應預估

楊舜棠¹

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應國內市場屠宰量，俾供調節毛豬產銷及穩定豬價政策參據。

109年5月底養豬頭數調查統計標準日為109年5月31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5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6,609場，平均每場飼養規模突破850頭

本次調查養豬總場數為6,609場，在養總頭數549.9萬頭，與前次調查（108年11月底）相比分別減少150場及減少1.5萬頭。就飼養規模別結構觀

之，飼養199頭以下2,434場（占36.8%），較前次調查減少171場，主係受到行政院環境保護署推動「養豬業廢水管理計畫」規定飼養20～99頭養豬場應於109年底前完成計畫核准，及農委會推動廚餘養豬退場機制等因素持續影響，而其飼養頭數僅占總在養量2.7%；另飼養1,000頭以上大規模場數為1,625場（占24.6%），較前次調查增加34場，而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851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61.8萬頭，肉豬為488.1萬頭

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，本次調查種豬在養頭數為61.8萬頭，較前次調查略減2,735頭（-0.4%），減幅集中於種女豬，減少2,614頭

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 5 月底	占比（%）	108 年 11 月底	108 年 5 月底	較 108 年 11 月底		較 108 年 5 月底	
					場數	%	場數	%
臺閩地區	6,609	0.0	6,759	6,999	-150	-2.2	-390	-5.6
出清	143	0.0	114	121	29	25.4	22	18.2
1～199 頭	2,434	0.0	2,605	2,819	-171	-6.6	-385	-13.7
200～999 頭	2,407	0.0	2,449	2,482	-42	-1.7	-75	-3.0
1000 頭以上	1,625	0.0	1,591	1,577	34	2.1	48	3.0
規模別	飼養頭數（頭）				增減比較			
	109 年 5 月底	占比（%）	108 年 11 月底	108 年 5 月底	較 108 年 11 月底		較 108 年 5 月底	
					頭數	%	頭數	%
臺閩地區	5,499,413	0.0	5,514,211	5,467,684	-14,798	-0.3	31,729	0.6
1～199 頭	147,311	0.0	156,880	168,745	-9,569	-6.1	-21,434	-12.7
200～999 頭	1,406,697	0.0	1,443,369	1,452,720	-36,672	-2.5	-46,023	-3.2
1000 頭以上	3,945,405	0.0	3,913,962	3,846,219	31,443	0.8	99,186	2.6

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%。

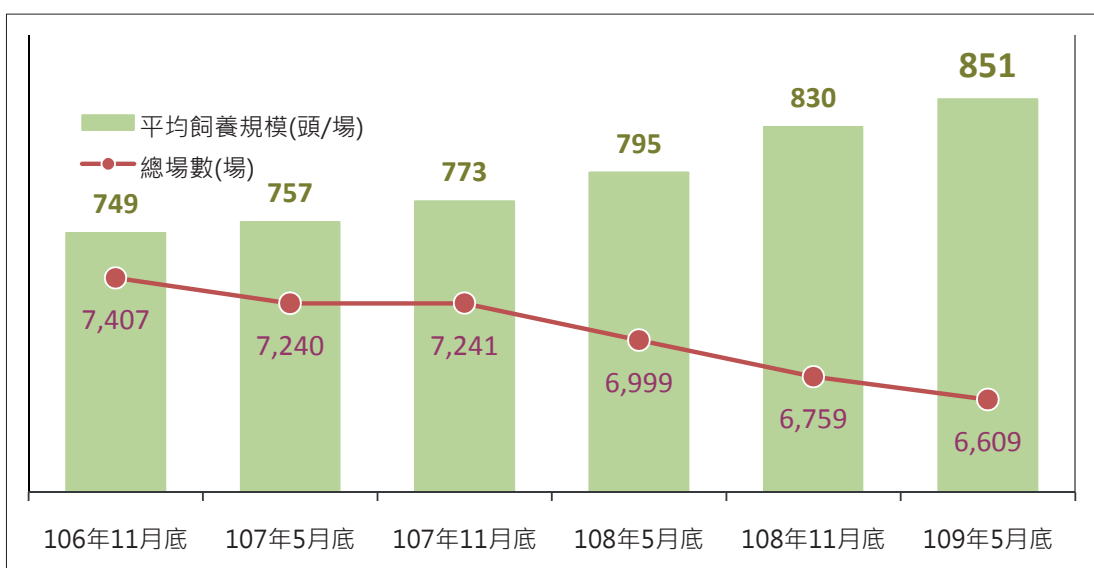


圖 1. 養豬總場數與平均每場飼養規模。

(-3.5%)，評估係今(109)年第1季豬價走低，影響農民對後市看法較為保守，但隨著4月以後豬價回升，後續市場信心走勢仍待觀察；肉豬飼養受淡旺季、節慶需求變動影響，與上年同期比較，可消除季節性因素，本次調查肉豬在養頭數為488.1

萬頭，較上年同期(108年5月底)增加3.5萬頭(+0.7%)，其中哺乳小豬減少9,885頭(-1.3%)，研判係去(108)年底價格持續走低，農民減少配種所致，餘呈增加(前述分析內容詳見表2、圖2所示)。

表2. 養豬頭數變動分析

項目	單位	109年5月底	108年11月底	108年5月底	增減比較			
					較108年11月底		較108年5月底	
					頭數	%	頭數	%
毛豬總頭數	頭	5,499,413	5,514,211	5,467,684	-14,798	-0.27	31,729	0.58
種豬	頭	617,989	620,724	621,520	-2,735	-0.44	-3,531	-0.57
種公豬	頭	19,844	19,798	20,231	46	0.23	-387	-1.91
種母豬	頭	598,145	600,926	601,289	-2,781	-0.46	-3,144	-0.52
成熟種母豬	頭	526,428	526,595	527,711	-167	-0.03	-1,283	-0.24
種女豬	頭	71,717	74,331	73,578	-2,614	-3.52	-1,861	-2.53
肉豬	頭	4,881,424	4,893,487	4,846,164	-12,063	-0.25	35,260	0.73
哺乳小豬	頭	775,104	768,129	784,989	6,975	0.91	-9,885	-1.26
30公斤以下	頭	1,416,488	1,418,864	1,398,896	-2,376	-0.17	17,592	1.26
30~60公斤	頭	1,331,808	1,333,070	1,326,743	-1,262	-0.09	5,065	0.38
60公斤以上	頭	1,358,024	1,373,424	1,335,536	-15,400	-1.12	22,488	1.68

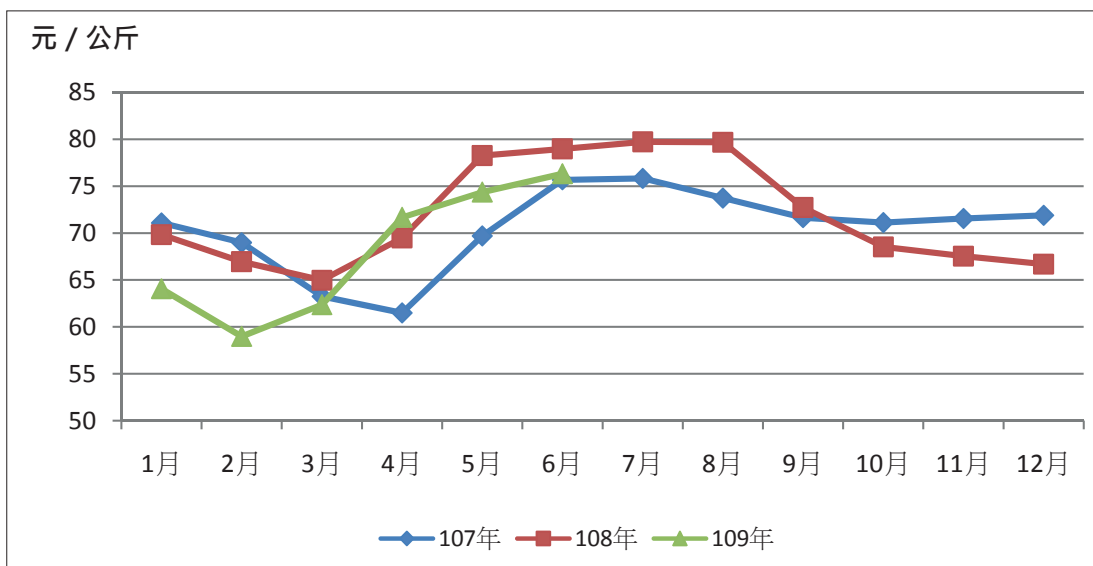


圖2. 肉品市場毛豬月交易價格走勢圖。

(三) 毛豬在養數量之前6名縣市，占總頭數8成7

依縣市別毛豬在養頭數觀之，以雲林縣飼養156.3萬頭居冠，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7（前述分析內容詳見表3、圖3所示）。

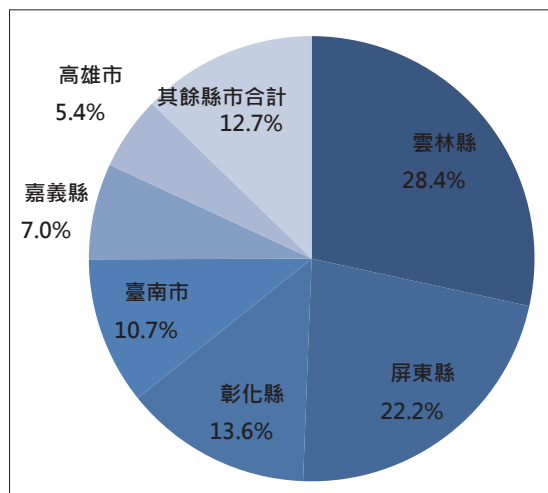


圖3. 109年5月底主要縣市養豬頭數分布圖。

表 3. 主要縣市養豬頭數比較

縣市別	109 年 5 月底	108 年 11 月底	108 年 5 月底	增減比較			
				較 108 年 11 月底		較 108 年 5 月底	
	萬頭	萬頭	萬頭	萬頭	%	萬頭	%
臺閩地區	549.9	551.4	546.8	-1.5	-0.3	3.2	0.6
雲林縣	156.3	152.1	146.2	4.2	2.7	10.1	6.9
屏東縣	122.1	125.0	123.8	-2.9	-2.4	-1.7	-1.4
彰化縣	75.0	76.3	77.2	-1.3	-1.7	-2.1	-2.8
臺南市	58.8	60.2	60.4	-1.3	-2.2	-1.6	-2.6
嘉義縣	38.4	36.9	38.2	1.5	4.1	0.2	0.4
高雄市	29.5	30.1	29.8	-0.6	-2.0	-0.3	-1.0
其餘縣市合計	69.9	70.9	71.2	-1.0	-1.4	-1.3	-1.8

三、109年下半年毛豬供應預估

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 109 年 7～12 月全國毛豬總預供量為 410 萬頭，其中 7、8 月預供量為 139 萬頭，9、10 月為 135 萬頭，11、12 月為 136 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 3.5 萬頭，若細觀各階段在養頭數，除哺乳小豬頭數減少，影響 12 月供量較上年同期減少外，餘小、中、大豬可供應月分頭數均較上年同期增加。

(二) 本次調查養豬場於 109 年下半年願意維持現有規模者占總

場數 88.4%，較 109 年上半年比例略降 0.7 個百分點，顯示農民飼養信心較為保守，其中 199 頭以下小規模養豬場欲減少飼養或停養者超過 1 成，達 13.7%；惟仍有 315 場（占 4.8%）對後勢看好，願意增加飼養。

(三) 受到非洲豬瘟疫情威脅影響，政府持續推動各項防疫管控措施，包含維持邊境執法強度，及公告訂定違反廚餘養豬規定之累進處分等措施，並為強化水污染防治，推動「養豬業廢水管理計畫」規定飼養 20～99 頭養豬場應於 109 年底前完成計畫核准等因素，致中小型飼養規模養豬場持續退出養豬產業；本次調查之平均飼養規模達 851 頭，相較於上次調查之 830 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。