

108 年 5 月養豬頭數 調查結果與短期供應預估

李慧姿¹

一、前言

行政院農業委員會定期於每年 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。

5 月養豬頭數調查統計標準日為 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

108 年 5 月臺閩地區養豬場數 6,999 場，毛

豬飼養總頭數 546.8 萬頭。茲詳述如次。

(一) 總飼養場數跌破 7,000 場，規模 199 頭以下者減 148 場，較大規模者增 23 場。本次調查養豬總場數為 6,999 場，與前次調查（107 年 11 月）含出清場數計減少 242 場，減幅集中在飼養 199 頭以下，減少 148 場，主係政府推動廚餘養豬退場機制、及加強掃蕩非法豬場所致，惟飼養規模 2,000 頭以上增加 23 場，顯示大規模飼養場對後市相對樂觀；從飼

養規模別結構變動觀之，飼養 199 頭以下場數占總場數 40.3%，頭數僅占總頭數 3.1%，1 千頭以上大規模場（占 22.5%）則掌握 7 成豬源。我國養豬平均飼養規模每場為 795 頭，整體產業持續朝向大型少場型態發展（表 1、圖 1）。

(二) 毛豬飼養頭數較 107 年 5 月調查增加 7.1 萬頭。一般而言，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

| 註 1：行政院農業委員會統計室。

調查種豬在養頭數為 62.2 萬頭，較前次調查增加 1,440 頭（+0.2%），主因成熟種母豬增加 1,790 頭（+0.3%），惟預留配種繁殖用種女豬減少 419 頭（-0.6%），顯示整體農戶對後市行情評估仍顯保守；肉豬飼養易受淡旺季、節慶需求變動影響，為剔除季節性因素，適宜與上年同期比較，本次調查肉豬在養頭數為 484.6 萬頭，較上年同期（107 年 5 月）增加 7.4 萬頭（+1.5%），其中 30 公斤以上中、大豬增

加 6.5 萬頭（+2.5%）（表 2）。

依縣市別在養頭數觀之，以雲林縣飼養居冠，其次依序為屏東縣、彰化縣、臺南市、嘉義

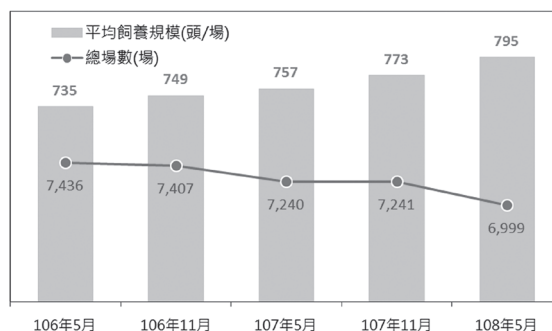


圖 1. 養豬飼養場數與平均飼養規模。

表 1. 養豬飼養場數及頭數規模別結構比較

規模別	養豬場數（場）				增減比較			
	107 年 5 月	107 年 11 月	108 年 5 月	占比（%）	較 107 年 11 月		較 107 年 5 月	
					場數	%	場數	%
臺閩地區	7,240	7,241	6,999	100.0	-242	-3.3	-241	-3.3
出清	110	193	121	1.7	-72	-37.3	11	10.0
1～199 頭	3,058	2,967	2,819	40.3	-148	-5.0	-239	-7.8
200～499 頭	1,027	1,013	1,021	14.6	8	0.8	-6	-0.6
500～999 頭	1,504	1,500	1,461	20.9	-39	-2.6	-43	-2.9
1000～1999 頭	1,051	1,064	1,050	15.0	-14	-1.3	-1	-0.1
2000 頭以上	490	504	527	7.5	23	4.6	37	7.6
規模別	飼養頭數（萬頭）				增減比較			
	107 年 5 月	107 年 11 月	108 年 5 月	占比（%）	較 107 年 11 月		較 107 年 5 月	
					頭數	%	頭數	%
臺閩地區	539.7	544.7	546.8	100.0	2.0	0.4	7.1	1.3
1～199 頭	18.7	18.6	16.9	3.1	-1.7	-9.4	-1.8	-9.7
200～499 頭	34.5	34.1	34.5	6.3	0.4	1.2	0.0	0.1
500～999 頭	113.4	113.0	110.7	20.3	-2.2	-2.0	-2.7	-2.3
1000～1999 頭	146.7	147.8	145.7	26.6	-2.1	-1.4	-1.0	-0.7
2000 頭以上	226.4	231.2	238.9	43.7	7.7	3.3	12.5	5.5

註：平均飼養規模計算時不含暫時出清場數。

縣及高雄市等縣市，該 6 縣市飼養頭數占總頭數 8 成 7（表 3、圖 2）。

三、短期毛豬供應預估

為確實掌握調查後實際可供應上市屠宰頭數，本會根據養豬頭數調查

各階段毛豬頭數，參酌豬隻繁殖、育成率、成長天數等因素，採毛豬預測推估模式推算，預估 108 年 7 月至 12 月毛豬總預供量為 404 萬頭，其中 7、8 月分為 134 萬頭，9、10 月分為 134 萬頭，11、12 月分為 136 萬頭。

表 2. 養豬場數與頭數變動分析

項目	單位	107 年 5 月	107 年 11 月	108 年 5 月	較 107 年 11 月增減		較 107 年 5 月增減	
					實數	%	實數	%
養豬場數（含出清場）	場	7,240	7,241	6,999	-242	-3.3	-241	-3.3
養豬場數（不含出清場）	場	7,130	7,048	6,878	-170	-2.4	-252	-3.5
毛豬總頭數	頭	5,396,659	5,447,283	5,467,684	20,401	0.4	71,025	1.3
種豬	頭	624,131	620,080	621,520	1,440	0.2	-2,611	-0.4
種公豬	頭	20,475	20,162	20,231	69	0.3	-244	-1.2
種母豬	頭	603,656	599,918	601,289	1,371	0.2	-2,367	-0.4
成熟種母豬	頭	525,363	525,921	527,711	1,790	0.3	2,348	0.4
種女豬	頭	78,293	73,997	73,578	-419	-0.6	-4,715	-6.0
肉豬	頭	4,772,528	4,827,203	4,846,164	18,961	0.4	73,636	1.5
哺乳小豬	頭	775,686	764,322	784,989	20,667	2.7	9,303	1.2
30 公斤以下	頭	1,399,064	1,391,527	1,398,896	7,369	0.5	-168	-0.0
30～60 公斤	頭	1,306,093	1,337,819	1,326,743	-11,076	-0.8	20,650	1.6
60 公斤以上	頭	1,291,685	1,333,535	1,335,536	2,001	0.2	43,851	3.4

表 3. 主要縣市養豬飼養頭數比較

縣市別	107 年 5 月	107 年 11 月	108 年 5 月	較 107 年 11 月增減		較 107 年 5 月增減	
	頭數（萬）	頭數（萬）	頭數（萬）	頭數（萬）	%	頭數（萬）	%
臺閩地區	539.7	544.7	546.8	2.0	0.4	7.1	1.3
雲林縣	146.3	149.1	146.2	-2.9	-2.0	-0.1	-0.1
屏東縣	119.9	123.4	123.8	0.4	0.3	3.9	3.2
彰化縣	75.6	74.4	77.2	2.8	3.8	1.6	2.1
臺南市	56.9	57.9	60.4	2.5	4.4	3.5	6.2
嘉義縣	37.4	37.6	38.2	0.6	1.7	0.8	2.1
高雄市	29.5	29.6	29.8	0.1	0.5	0.3	1.0
其餘縣市合計	74.1	72.8	71.2	-1.6	-2.1	-2.9	-3.9

四、結語

- (一) 依本次調查結果推估未來半年可供應量，本（108）年中元（8/15）、中秋（9/13）節慶坐落點與 105 年相似，若與其比較，下半年除中秋節後 10、11 月之消費淡季豬源略顯吃緊外，其餘月分豬源供應尚稱充裕。
- (二) 廚餘為傳播非洲豬瘟主要風險來源之一，而黑豬又多以廚餘餵養，自中國大陸爆發非洲豬瘟疫情以來，除地方政府農政及環保單位加強進行廚餘養豬場聯合查緝外，政府推行補助

廚餘養豬農民改用飼料及退場機制，加速推動廚餘養豬轉型，也間接影響黑毛豬產業。本次附帶調查黑毛豬共 69.5 萬頭，占飼養總頭數 12.7%，較上次調查（104 年 11 月）頭數占比減少 2.3 個百分點。

- (三) 108 年下半年欲減少飼養及停養者有 722 場，集中於小規模飼養場，為近年新高；惟仍有部分農民對於政府防堵非洲豬瘟疫情深具信心，對後市看好，有 303 場願意擴大飼養規模，且多集中於大規模飼養場。

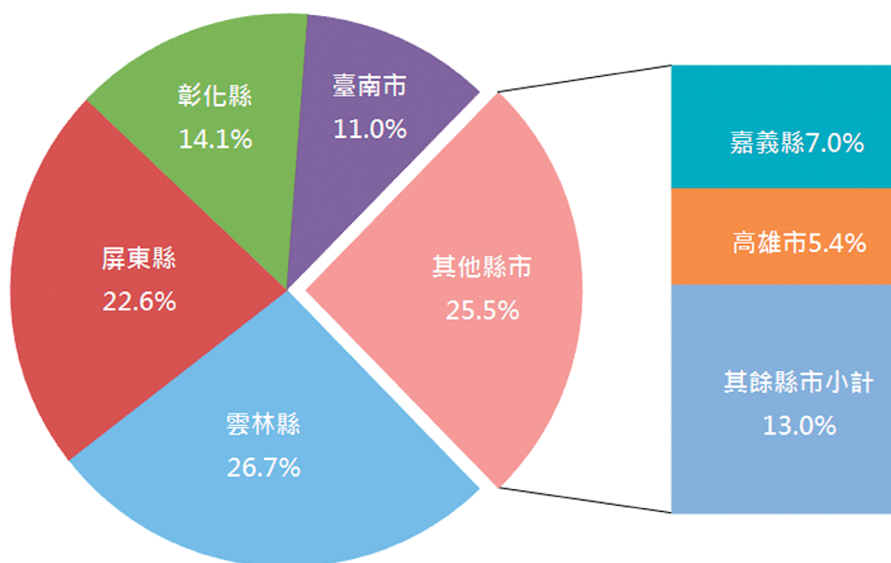


圖 2. 108 年 5 月養豬頭數分布圖。