

111 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。

111年5月底養豬頭數調查統計標準日為111年5月31日，調查方式係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；然因應本次調查期間遇新冠肺炎疫情高峰，各縣市政府及所轄公所得視疫情發展，採行電話訪問方式辦理，農委會並擬定電話訪問應行注意事項，以利執行。

二、調查結果

有關111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6,133場，平均每場飼養規模達890頭

本次調查養豬總場數為6,133場，在養總頭數537.5萬頭，與前次調查（110年11月底）相比分別

減少175場及9.6萬頭。就飼養規模別結構觀之，飼養199頭以下2,125場（占34.6%），較前次調查減少75場，主係飼料成本上漲導致停養，及農委會為防止非洲豬瘟，輔導小型廚餘養豬場轉型或退場等因素所致，而其飼養頭數僅占總在養量2.4%；另飼養1,000頭以上大規模場數為1,540場（占25.1%），其飼養頭數占總在養量71.5%，養豬場平均每場飼養規模持續擴增至890頭，整體產業繼續朝向大型化之經營型態發展（前述分析內容詳見表1、圖1所示）。

（二）種豬在養頭數為60.5萬頭，肉豬為477.0萬頭

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60.5萬頭，較前次調查（110年11月底）減少9,940頭（-1.6%），且各類種豬均減少飼養，其中種公豬減少367頭（-1.9%），已配種或生產過的成熟種母豬減少7,658頭（-1.5%），預留配種繁殖用的種女豬減少1,915頭（-2.5%），原因包

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			
	111年5月底	占比(%)	110年11月底	110年5月底	較110年11月底		較110年5月底	
					場數	%	場數	%
臺閩地區	6,133	100.0	6,308	6,359	-175	-2.8	-226	-3.6
出清	96	1.6	131	113	-35	-26.7	-17	-15.0
1~199頭	2,125	34.6	2,200	2,264	-75	-3.4	-139	-6.1
200~999頭	2,372	38.7	2,400	2,391	-28	-1.2	-19	-0.8
1,000頭以上	1,540	25.1	1,577	1,591	-37	-2.3	-51	-3.2
規模別	飼養頭數(頭)				增減比較			
	111年5月底	占比(%)	110年11月底	110年5月底	較110年11月底		較110年5月底	
					頭數	%	頭數	%
臺閩地區	5,375,109	100.0	5,471,588	5,473,337	-96,479	-1.8	-98,228	-1.8
1~199頭	131,475	2.4	134,064	140,502	-2,589	-1.9	-9,027	-6.4
200~999頭	1,399,495	26.0	1,416,996	1,404,138	-17,501	-1.2	-4,643	-0.3
1,000頭以上	3,844,139	71.5	3,920,528	3,928,697	-76,389	-1.9	-84,558	-2.2

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%。

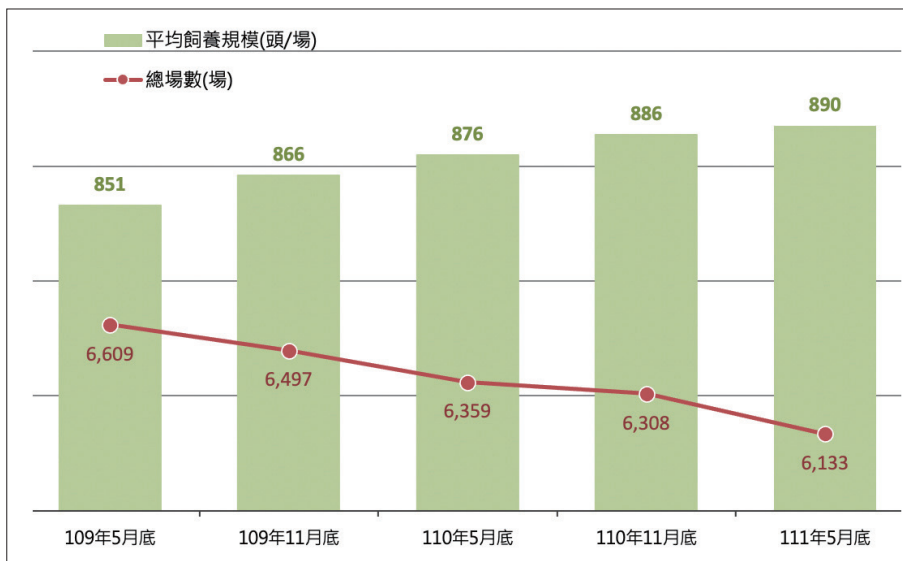


圖1. 養豬總場數與平均每場飼養規模。

含飼料成本上漲及配合畜殖場改建工程等，導致農民加速淘汰種豬；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477.0萬頭，較上年同期（110年5月底）減少9.1萬頭（-1.9%），其中以30公斤以下

小豬減少4.2萬頭（-3.0%）及30~60公斤中豬減少3.4萬頭（-2.6%）減幅較高，原因包含飼料成本上漲、發生疫病致仔豬及肉豬死亡、部分農戶改建畜舍施工影響、環保問題及廚餘養豬退場等，致肉豬在養頭數減少（前述分析內容詳見表2所示）。

表 2. 養豬頭數變動分析

項目	單位	111年5月底	110年11月底	110年5月底	增減比較			
					較110年11月底		較110年5月底	
					頭數	%	頭數	%
毛豬總頭數	頭	5,375,109	5,471,588	5,473,337	-96,479	-1.8	-98,228	-1.8
種豬	頭	605,210	615,150	612,671	-9,940	-1.6	-7,461	-1.2
種公豬	頭	18,498	18,865	18,880	-367	-1.9	-382	-2.0
種母豬	頭	586,712	596,285	593,791	-9,573	-1.6	-7,079	-1.2
成熟種母豬	頭	512,992	520,650	523,236	-7,658	-1.5	-10,244	-2.0
種女豬	頭	73,720	75,635	70,555	-1,915	-2.5	3,165	4.5
肉豬	頭	4,769,899	4,856,438	4,860,666	-86,539	-1.8	-90,767	-1.9
哺乳小豬	頭	781,179	760,140	794,687	21,039	2.8	-13,508	-1.7
30公斤以下	頭	1,370,296	1,359,537	1,412,362	10,759	0.8	-42,066	-3.0
30~60公斤	頭	1,308,502	1,357,974	1,342,985	-49,472	-3.6	-34,483	-2.6
60公斤以上	頭	1,309,922	1,378,787	1,310,632	-68,865	-5.0	-710	-0.1

表 3. 主要縣市養豬頭數比較

縣市別	111年5月底	110年11月底	110年5月底	增減比較			
				較110年11月底		較110年5月底	
				萬頭	%	萬頭	%
臺閩地區	537.5	547.2	547.3	-9.6	-1.8	-9.8	-1.8
雲林縣	156.3	155.7	158.1	0.6	0.4	-1.8	-1.1
屏東縣	117.4	121.7	119.4	-4.2	-3.5	-1.9	-1.6
彰化縣	75.1	75.8	75.9	-0.7	-0.9	-0.8	-1.0
臺南市	57.7	58.0	57.9	-0.2	-0.4	-0.2	-0.3
嘉義縣	36.3	39.1	39.1	-2.8	-7.0	-2.8	-7.2
高雄市	29.5	29.8	29.4	-0.3	-1.1	0.1	0.2
其餘縣市合計	65.1	67.1	67.6	-2.0	-3.0	-2.5	-3.6

(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8（前述分析內容詳見表3、圖2所示）。

三、111年下半年經營主飼養意願與毛豬供應預估

(一) 111年下半年有89.0%養豬場願意維持現有規模飼養

有關本次調查經營主未來半年飼養意願，111年下半年經營

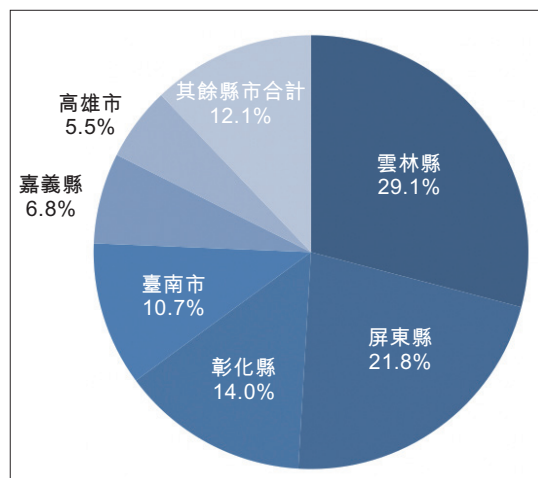


圖 2. 111年5月底主要縣市養豬頭數分布圖。

主願意繼續維持現有規模者5,458場（占89.0%），較前次調查增加3.0個百分點，願意增加飼養者266場（占4.3%），較前次調查減少1.6個百分

表 4. 111 年下半年經營主養豬意願

項目	總計	維持現有規模		增加飼養		減少飼養		停養	
		場數	%	場數	%	場數	%	場數	%
109年下半年	6,609	5,843	88.4	315	4.8	356	5.4	95	1.4
110年上半年	6,497	5,820	89.6	293	4.5	324	5.0	60	0.9
110年下半年	6,359	5,680	89.3	327	5.1	294	4.6	58	0.9
111年上半年	6,308	5,422	86.0	371	5.9	405	6.4	110	1.7
199頭以下	2,200	1,737	79.0	123	5.6	243	11.0	97	4.4
200~999頭	2,400	2,147	89.5	149	6.2	94	3.9	10	0.4
1,000頭以上	1,577	1,470	93.2	76	4.8	28	1.8	3	0.2
111年下半年	6,133	5,458	89.0	266	4.3	343	5.6	66	1.1
199頭以下	2,125	1,760	82.8	108	5.1	196	9.2	61	2.9
200~999頭	2,372	2,181	91.9	104	4.4	82	3.5	5	0.2
1,000頭以上	1,540	1,470	95.5	41	2.7	29	1.9	0	0.0

點，減少飼養及停養者 409 場（占 6.7%），較前次調查減少 1.4 個百分點；本次調查相較前次調查，各類飼養規模別均更集中選擇維持現有規模，推測係因飼料成本上漲等原因，經營主採觀望、保守態度所致（前述分析內容詳見表 4 所示）。

（二）111 年下半年全國毛豬預供量為 397 萬頭

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 111 年 7~12 月全國毛豬總預供量為 397 萬頭，其中 7、8 月預供量為 132 萬頭，9、10 月為 132 萬頭，11、12 月為 133 萬頭。

四、結語

（一）本次調查國內養豬場數較前次減少 175 場，為 6,133 場，推測係因飼料成本上漲導致停養，

及農委會為防止非洲豬瘟，輔導小型廚餘養豬場轉型或退場等因素所致；平均飼養規模較前次調查之 886 頭擴大，達 890 頭，整體產業未來將持續朝大型化之經營型態發展。

（二）本次調查種豬在養頭數較前次調查減少 1.0 萬頭（-1.6%），且各類種豬均減少飼養，原因包含飼料成本上漲及配合畜殖場改建工程等，導致農民加速淘汰種豬；肉豬在養頭數較上年同期調查減少 9.1 萬頭（-1.9%），原因包含飼料成本上漲、發生疫病致仔豬及肉豬死亡、部分農戶改建畜舍施工影響、環保問題及廚餘養豬退場等。

（三）本次調查 111 年下半年經營主養豬場飼養意願，各類飼養規模別均更集中選擇維持現有規模，推測係因飼料成本上漲等原因，經營主採觀望、保守態度所致；另預估 111 年 7~12 月全國毛豬總預供量為 397 萬頭，未來將綜合市況與產業實況按月調配，穩定毛豬供需。