

110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。

110年5月底養豬頭數調查統計標準日為110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；然因應新冠肺炎疫情嚴峻，全國疫情警戒自110年5月19日起升為第三級，故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110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6,359場，平均每場飼養規模達876頭

本次調查養豬總場數為6,359場，在養總頭數547.3萬頭，與前次調查（109年11月底）相比分別減少138場及3.9萬頭。就飼養規模別結構觀之，飼養199頭以下2,264場（占35.6%），較前次調查減少74場，主係環保意識抬頭，小型養豬場難以負擔高規格環保設施，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1,591場（占25.0%），其飼養頭數占總在養量71.8%；飼養3,000頭以上場數為301場（占4.7%），較前次調查增加8場，養豬場平均每場飼養規模持續擴增至876頭，整體產業繼續朝

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			
	110年5月底	占比(%)	109年11月底	109年5月底	較109年11月底		較109年5月底	
					場數	%	場數	%
臺閩地區	6,359	100.0	6,497	6,609	-138	-2.1	-250	-3.8
出清	113	1.8	132	143	-19	-14.4	-30	-21.0
1~199頭	2,264	35.6	2,338	2,434	-74	-3.2	-170	-7.0
200~999頭	2,391	37.6	2,407	2,407	-16	-0.7	-16	-0.7
1000~2999頭	1,290	20.3	1,327	1,335	-37	-2.8	-45	-3.4
3000頭以上	301	4.7	293	290	8	2.7	11	3.8
規模別	飼養頭數(頭)				增減比較			
	110年5月底	占比(%)	109年11月底	109年5月底	較109年11月底		較109年5月底	
					頭數	%	頭數	%
臺閩地區	5,473,337	100.0	5,512,274	5,499,413	-38,937	-0.7	-26,076	-0.5
1~199頭	140,502	2.6	144,510	147,311	-4,008	-2.8	-6,809	-4.6
200~999頭	1,404,138	25.7	1,415,641	1,406,697	-11,503	-0.8	-2,559	-0.2
1000~2999頭	2,052,252	37.5	2,102,373	2,105,850	-23,426	-1.1	-16,708	-0.8
3000頭以上	1,876,445	34.3	1,849,750	1,839,555	11,488	0.6	-6,616	-0.4

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%。

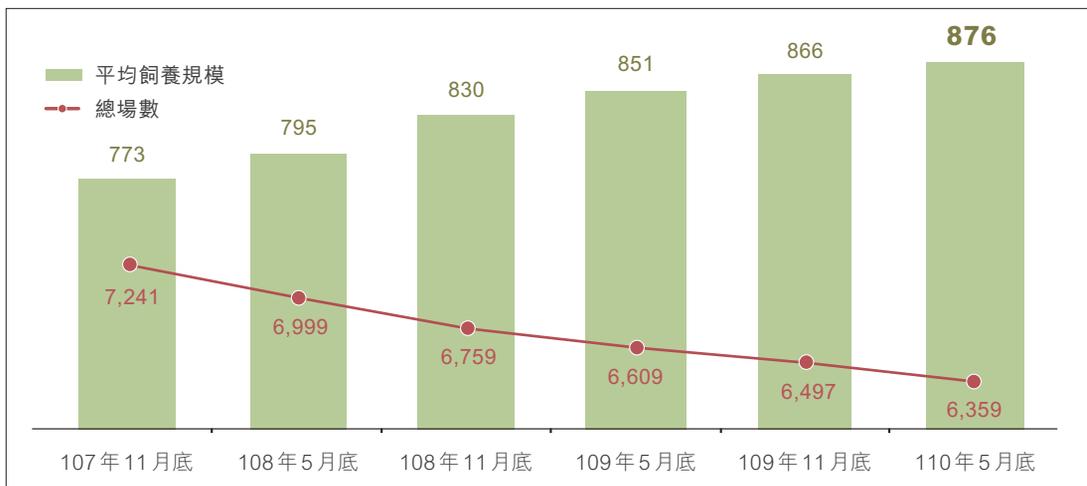


圖1. 養豬總場數與平均每場飼養規模。

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61.3萬頭，肉豬為486.1萬頭

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61.3萬頭，較前次調查略減2,405頭(-0.4%)，減幅集中於種公豬及種女豬，分別減少693頭(-3.5%)及2,140頭(-2.9%)，然而實際用於配種繁

殖用的成熟種母豬則反增428頭(+0.1%)，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，可消除季節性因素，本次調查肉豬在養頭數為486.1萬頭，較上年同期(109年5月底)減少2.1萬頭(-0.4%)，其中哺乳小豬增加2.0萬頭，推測係因今年初毛豬價格較高，農民調整配種所

致；另60公斤以上大豬減少4.7萬頭(-3.5%)，推測係因今年初豬流行性下痢(簡稱PED)疫情，及5、6月毛豬價格較高，農民出豬意願提升等因素所致(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158.1萬頭居冠，其次依序為屏東縣、彰化縣、臺南市、嘉義縣及高雄市

表2. 養豬頭數變動分析

項目	單位	110年5月底	109年11月底	109年5月底	增減比較			
					較109年11月底		較109年5月底	
					頭數	%	頭數	%
毛豬總頭數	頭	5,473,337	5,512,274	5,499,413	-38,937	-0.7	-26,076	-0.5
種豬	頭	612,671	615,076	617,989	-2,405	-0.4	-5,318	-0.9
種公豬	頭	18,880	19,573	19,844	-693	-3.5	-964	-4.9
種母豬	頭	593,791	595,503	598,145	-1,712	-0.3	-4,354	-0.7
成熟種母豬	頭	523,236	522,808	526,428	428	0.1	-3,192	-0.6
種女豬	頭	70,555	72,695	71,717	-2,140	-2.9	-1,162	-1.6
肉豬	頭	4,860,666	4,897,198	4,881,424	-36,532	-0.7	-20,758	-0.4
哺乳小豬	頭	794,687	764,692	775,104	29,995	3.9	19,583	2.5
30公斤以下	頭	1,412,362	1,380,085	1,416,488	32,277	2.3	-4,126	-0.3
30~60公斤	頭	1,342,985	1,351,947	1,331,808	-8,962	-0.7	11,177	0.8
60公斤以上	頭	1,310,632	1,400,474	1,358,024	-89,842	-6.4	-47,392	-3.5

表3. 主要縣市養豬頭數比較

縣市別	110年5月底	109年11月底	109年5月底	增減比較			
				較109年11月底		較109年5月底	
				萬頭	%	萬頭	%
臺閩地區	547.3	551.2	549.9	-3.9	-0.7	-2.6	-0.0
雲林縣	158.1	158.8	156.3	-0.7	-0.4	1.9	1.2
屏東縣	119.4	120.8	122.1	-1.4	-1.2	-2.7	-2.2
彰化縣	75.9	75.7	75.0	0.2	0.2	0.9	1.1
臺南市	57.9	58.1	58.8	-0.2	-0.3	-0.9	-1.6
嘉義縣	39.1	38.6	38.4	0.5	1.3	0.7	1.9
高雄市	29.4	30.4	29.5	-0.9	-3.1	-0.1	-0.2
其餘縣市合計	67.6	68.9	69.9	-1.3	-2.0	-2.4	-3.4

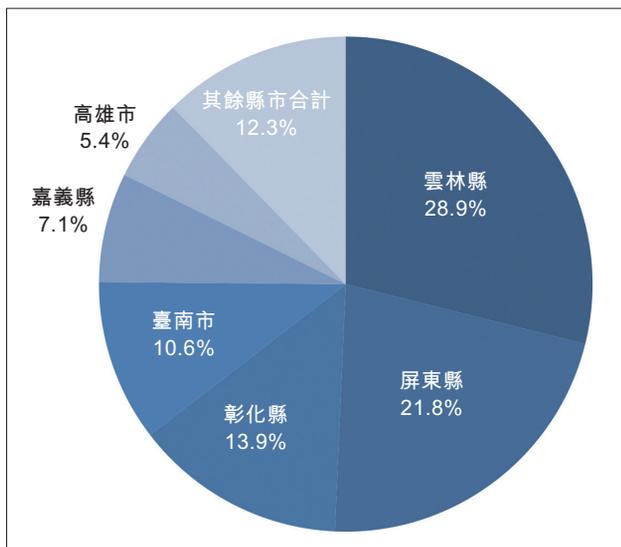


圖 2. 110 年 5 月底主要縣市養豬頭數分布圖。

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、110 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 110 年 7~12 月全國毛豬總預供量為 409 萬頭，其中 7、8 月預供量為 134 萬頭，9、10 月為 138 萬頭，11、12 月為 137 萬頭。



四、結語

- (一) 本次調查結果，肉豬頭數較上年同期調查減少 2.1 萬頭 (-0.4%)，就各階段在養頭數觀察，哺乳小豬增加 2.0 萬頭，推測係因今年初毛豬價格較高，農民調整配種所致；另 60 公斤以上大豬減少 4.7 萬頭 (-3.5%)，推測係因今年初 PED 疫情，及 5、6 月毛豬價格較高，農民出豬意願提升等因素所致。
- (二) 有關本次調查經營主未來半年飼養意願，110 年下半年經營主願意繼續維持現有規模者 5,680 場 (占 89.3%)，而有增養意願者 327 場 (占 5.1%)，較 110 年上半年上升 0.6 個百分點，其中 3,000 頭以上養豬場欲增養者占 6.6%；欲減養或停養者則為 352 場 (占 5.5%)，且多屬 199 頭以下小規模飼養場。
- (三) 因環保意識抬頭，小型養豬場難以負擔高規格環保設施，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，本次調查國內養豬場數較前次再減少 138 場，為 6,359 場；然而 3,000 頭以上養豬場數量則反向增加，平均飼養規模較前次調查之 866 頭擴大，達 876 頭，整體產業未來將持續朝大型化之經營形態發展。