

第4回 東京体外受精卵産子枝肉共励会開催される(上物率73.3%) 「美津福」の産子が初の最優秀賞に

恒例となった第4回東京体外受精卵産子枝肉共励会が、6月14日に東京都中央卸売市場食肉市場で開催されました(主催:財団法人興農会、協賛:東京食肉市場株式会社、社団法人家畜改良事業団)。今回の出品頭数は、昨年(第3回東京共励会)より10頭増えた45頭で、第1回から3回連続で最優秀賞を獲得している島根県の松永牧場の4連覇なるか、前回入賞を果たせなかった熊本県勢の巻き返しができるか、また新規生産者の活躍ぶりなどに注目が集まりました。

結果は、熊本県の金子美之さん出品による「美津福」の産子が最優秀賞を獲得しました(入賞者のコメントは次ページ以降に掲載)。熊本県勢は、その他にも3頭が入賞を果たし熊本県出品牛の躍進が目覚ましい結果となりました。これまでの東京、大阪で開催された研究会・共励会の歴代の最優秀賞を獲得した産子の種雄牛は「安福165の9」もしくは「北国7の8」でしたが、今回初めて「美津福」の産子による栄誉となりました。また、同じく熊本県から出品された「福栄」の産子は、この共励会で唯一BMS No. 12を記録したものの、瑕疵のため残念ながら入賞を逃しました。

今回出品された45頭中20頭(44.4%)が5等級に、13頭(28.9%)が4等級に格付けされ、上物率(4等級+5等級)は73.3%となり、東京食肉市場で開催される共励会の中でもトップクラスの成績となりました。東京食肉市場では、BSE発生以降の共励会が一時中断されていましたが、この上物率は表1に示しましたとおり今年2月以降に開催された中でもトップ3に入るもので、改めて本共励会のレベルの高さが明らかになったといえるでしょう。

一方、この共励会がワールドカップ開催期間中であつたこともあり、牛肉消費にも良い影響がでるのではと期待されていました。しかしながら、ある調査によりますと家庭でテレビ観戦



海老澤理事長より表彰を受ける金子さん

卵通信



「よし、来年こそは!」褒賞授与式は铮々たるメンバー

CONTENTS

- 1-2. NEWS 第4回東京体外受精卵産子枝肉共励会開催される
3. 共励会の成果
4. 第4回東京体外受精卵産子枝肉共励会成績一覧
- 5-7. 受賞者インタビュー
8. 市場情報 編集後記

発行元: 社団法人 家畜改良事業団
家畜バイオテクセンター

URL: <http://liaj.lin.go.jp/>
<http://liaj.or.jp/ivf/>

する国民が予想以上に多く、外食産業では軒並み前年度の売り上げを下回ったということで、焼き肉需要も思った以上に伸びなかったようです。そのためか、ワールドカップによる経済効果が牛枝肉相場を引き上げるまでには至らず、最優秀賞の枝肉単価が2,800円、平均枝肉単価も1,491円と期待を裏切る結果となりました。

しかし、例年6月の枝肉相場が非需要期で年間を通じて一番低い時期に当たること、また最近の相場動向(図1参照)を反映して价格的には満足しかねる結果となりましたが、BSE発生の影響で相場全体が安値傾向にあった異常事態の最中であることを考え合わせますと、体外受精卵産子の枝肉が、上物率73.3%と前回と変わらない安定した好成績を残し

たことは、改めてその品質の高さを証明したものといえるでしょう。

また、今回の共励会の特徴として、母方の血統が判明した体外受精卵産子は13頭出品され注目を集めました。そのうち12頭は、山形県米沢牛出荷組合と岩手県岩手ふるさと農協からの出品で、それぞれ米沢牛・前沢牛として東京食肉市場に出荷された牝牛から体外受精卵を生産し地元で移植、生産された産子が再び銘柄牛として東京食肉市場に戻ってきたこととなります。参観者の中からは「産子の枝肉もさることながら、産地銘柄が明らかな枝肉は引き合いが強いようだ」という声も聞かれ、貴重な遺伝資源の有効利用を図る上で体外受精の技術が再認識される共励会でもありました。

図1 東京食肉市場における和牛の月別平均枝肉単価の推移(生体)

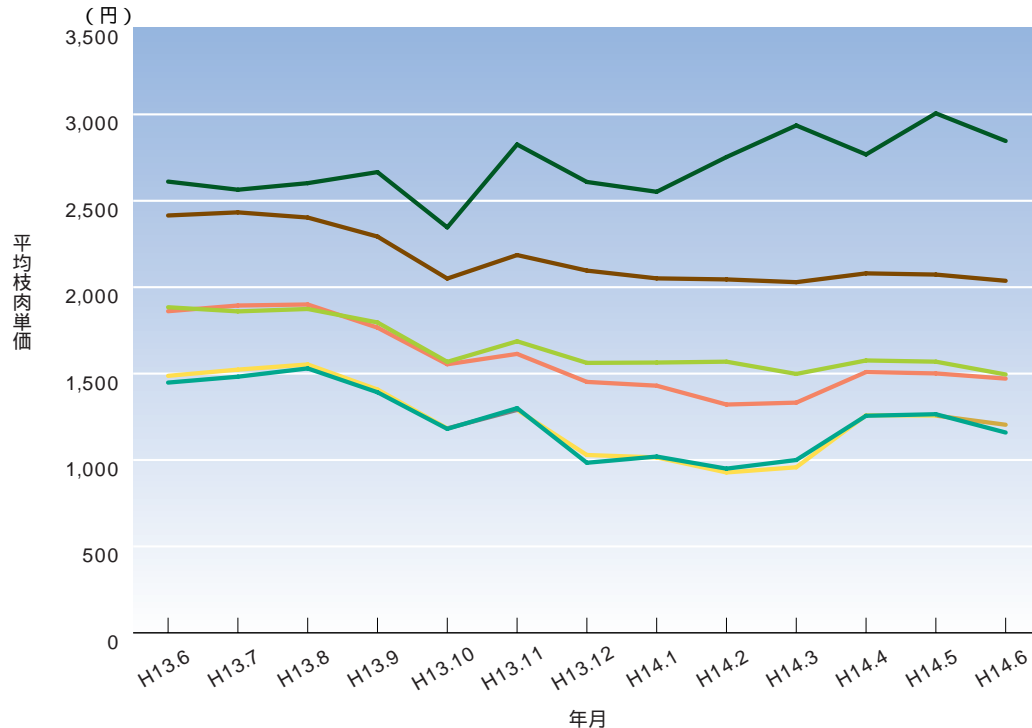


表1 東京食肉市場における和牛枝肉共励会(全農系)成績

開催日	会名称	出品頭数			4・5率
		合計	去勢	牝	
H14. 3. 1		30	30	0	86.7%
H14. 6. 7		24	17	7	75.0%
H14. 4. 4		30	29	1	73.3%
H14. 6.14	第4回東京体外受精卵産子枝肉共励会	45	24	21	73.3%
H14. 3. 8		50	50	0	70.0%
H14. 6. 5		39	29	10	69.2%
H14. 3. 7		30	30	0	66.7%
H14. 3.12		24	24	0	66.7%
H14. 6.11		27	15	12	63.0%
H14. 5.22		50	50	0	56.0%

去勢 A-5
 去勢 A-4
 去勢 A-3
 牝 A-5
 牝 A-4
 牝 A-3

熊本県からの出品牛が初の最優秀賞を獲得し、熊本県勢は大変優秀な成績であった。熊本県における肥育技術が全般的に向上してきている。またこれまで「安福165の9」の産子が最優秀賞を取り続けていたが、今回は「美津福」の産子が最優秀賞を取ったことは新たな動きであるし、瑕疵等があったものの「福栄」の産子の枝肉成績（BMS No.12）も素晴らしかった。

主催者
財団法人 興農会
海老澤理事長



共励会の成果

出品牛45頭中、肉質等級5が20頭(44.4%)、4が13頭(28.9%)で、4・5等級以上は73.3%、去勢のみを見ても4等級以上は75%と非常に高率であり、枝肉の品質が非常に良かった。BSE発生以降ほとんどなかった東京食肉市場での共励会が2月以降再開されてきたが、その中でも上位5位以内に入る成績である。



審査委員長
社団法人 日本食肉格付協会
熊本関東支所長

協賛団体
東京食肉市場株式会社
寺内社長



今回の共励会は熊本県勢が大変優秀な成績を収めた。熊本県は体外受精卵の普及に対し、いち早く取り組んできた。その努力がこの結果に結びついたのだと思う。将来の食肉生産の中で、コスト削減並びに良質な牛作りという点で、体外受精卵は欠かせないポジションにあると確信している。

主催、協賛あいさつから



協賛団体
社団法人 家畜改良事業団
浅野理事長

経済不況あるいはBSEの後遺症から抜けきっていないが、今回のハイライトは、熊本県勢の躍進と上物率が73%台の高い成績で前回と変わりなかったことだ。体外受精卵の技術は、間違いなく優れた技術であることが実証された。農家の皆さんは、今回の成績に落胆することなく頑張ってください。

当団種雄牛の世代交代も着実に進んでおり「美津福」の後継牛である「美津照」等が近々供用されるので各位の一層のご利用をお願いしたい。

●種雄牛ごとの成績

種雄牛名	性別	頭数	月齢	生体重量	枝肉重量	ロース芯面積	ばらの厚さ	BMS NO.	単価	枝肉金額
安福165の9	去	9	30.2	710.9	463.0	60.9	8.2	7.7	¥1,468	¥690,077
	牝	13	30.2	636.8	417.5	57.2	8.0	6.0	¥1,471	¥601,680
	計	22	30.2	667.1	436.1	58.7	8.1	6.7	¥1,470	¥637,843
安福栄	去	2	27.0	672.0	440.5	48.5	8.3	3.5	¥996	¥439,670
	牝	1	28.0	668.0	453.0	71.0	8.8	11.0	¥2,800	¥1,268,400
美津福	去	4	27.0	597.3	389.8	53.3	8.5	8.5	¥1,617	¥629,858
	牝	4	27.2	611.4	402.4	56.8	8.5	9.0	¥1,854	¥757,567
	計	8	27.1	604.3	396.1	55.0	8.5	8.7	¥1,735	¥713,712
福栄	去	2	25.5	775.5	522.5	63.0	8.9	7.5	¥1,425	¥745,863
	牝	10	28.7	753.2	501.7	56.6	8.5	7.1	¥1,477	¥734,560
	計	12	27.1	764.3	512.2	59.8	8.7	7.3	¥1,451	¥715,223
北国7の8	去	4	28.3	629.0	415.8	50.8	8.2	6.8	¥1,470	¥601,736
	牝	4	28.6	717.7	477.1	54.9	8.4	7.0	¥1,475	¥696,610
	計	8	28.4	673.3	446.5	52.8	8.3	6.9	¥1,472	¥654,173
全体	去	24	28.8	728.9	481.8	58.7	8.4	7.2	¥1,484	¥716,490
	牝	21	29.2	627.8	411.9	55.2	8.1	6.6	¥1,499	¥607,058
	計	45	29.0	681.7	449.2	57.0	8.3	6.9	¥1,491	¥665,422

第4回東京体外受精卵産子
枝肉共励会成績一覽

● 第4回東京体外受精卵産子枝肉共励会成績一覽

No.	出荷地	性別	月齢	父名号	母の父	格付	生体重量	枝肉重量	ロース芯面積	バラの厚さ	BMS No.	単 価	枝 肉 金 額	入賞区分
1	山口	牝	33	安福165の9		A3	606	403	47	8.0	4	¥1,113	¥448,539	
2	島根	去	28	北国7の8		A4	812	555	58	9.0	5	¥1,220	¥677,100	
3	島根	去	28	安福栄		A3	694	454	55	9.0	4	¥1,065	¥483,510	
4	熊本	去	25	福栄		A3	783	520	60	8.8	3	¥800	¥416,000	
5	熊本	牝	28	美津福		B5	647	423	40	8.8	8	¥1,503	¥635,769	
6	熊本	去	30	北国7の8		A5	733	496	48	8.5	9	¥1,703	¥844,688	
7	熊本	去	28	美津福		A5	668	453	71	8.8	11	¥2,800	¥1,268,400	最優秀賞
8	熊本	去	30	北国7の8		A2	852	567	62	10.0	3	¥652	¥369,684	
9	熊本	牝	25	北国7の8		A5	634	423	56	9.0	9	¥2,135	¥903,105	優良賞
10	熊本	去	26	北国7の8		A5	704	475	44	8.6	8	¥1,600	¥760,000	
11	茨城	去	25	北国7の8		A4	735	491	69	8.5	7	¥1,367	¥671,197	
12	茨城	去	24	北国7の8		A5	688	450	54	8.0	9	¥1,421	¥639,450	
13	長野	去	33	北国7の8		A4	749	479	57	7.7	7	¥1,213	¥581,027	
14	長野	去	32	北国7の8		A5	741	503	54	8.1	8	¥1,602	¥805,806	
15	長野	去	31	北国7の8		A5	806	523	72	8.5	10	¥1,966	¥1,028,218	優良賞
16	山形	牝	31	北国7の8	高栄	A4	480	303	39	7.0	6	¥1,300	¥393,900	
17	愛知	牝	29	北国7の8		A3	767	508	57	8.6	4	¥778	¥395,224	
18	愛知	去	27	安福165の9		A3	797	496	52	8.9	3	¥800	¥396,800	
19	愛知	去	26	安福栄		B3	650	427	42	7.5	3	¥927	¥395,829	
20	愛知	牝	28	北国7の8		A5	635	429	51	8.1	8	¥1,666	¥714,714	
21	愛知	牝	28	安福165の9		A4	654	439	56	8.7	7	¥1,400	¥614,600	
22	熊本	去	26	福栄		A5	768	525	66	9.0	12	¥2,049	¥1,075,725	
23	熊本	牝	30	美津福		A5	638	414	63	8.5	11	¥2,033	¥841,662	優秀賞
24	熊本	去	30	安福165の9		A5	801	548	72	9.6	11	¥1,859	¥1,018,732	優秀賞
25	熊本	牝	31	安福165の9		A4	714	486	52	8.0	6	¥1,100	¥534,600	
26	熊本	去	31	安福165の9		A4	736	473	62	8.5	8	¥1,139	¥538,747	
27	熊本	牝	31	安福165の9		A4	736	493	70	8.3	7	¥999	¥492,507	
28	宮城	牝	30	安福165の9		A5	558	349	56	7.5	9	¥2,146	¥748,954	
29	岩手	去	28	北国7の8	菊谷	A4	712	478	48	8.2	5	¥2,026	¥968,428	
30	岩手	牝	32	安福165の9	高栄	A5	586	380	50	7.5	9	¥2,472	¥939,360	優良賞
31	群馬	牝	29	安福165の9		A4	662	457	75	9.0	7	¥1,292	¥590,444	
32	群馬	去	31	安福165の9		A5	670	457	68	8.5	8	¥1,273	¥581,761	
33	岩手	牝	32	安福165の9	奥茂	A2	664	441	68	8.5	3	¥921	¥406,161	
34	山形	牝	31	安福165の9	奥茂	A3	596	380	54	7.4	5	¥1,142	¥433,960	
35	山形	牝	30	安福165の9	高栄	A3	611	382	54	7.5	5	¥1,215	¥464,130	
36	山形	牝	29	安福165の9	高栄	A5	631	390	64	7.2	8	¥2,296	¥895,440	
37	山形	牝	29	安福165の9	第2波茂	A3	630	413	49	7.0	3	¥1,270	¥524,510	
38	山形	牝	28	安福165の9	茂系波	A4	631	414	48	8.8	5	¥1,760	¥728,640	
39	山形	去	29	安福165の9	第2波茂	A5	700	468	70	8.0	11	¥2,289	¥1,071,252	優秀賞
40	岩手	牝	27	美津福	紋次郎	A5	498	326	47	8.5	8	¥1,701	¥554,526	
41	岩手	牝	23	美津福	茂系波	A4	606	396	63	8.0	7	¥1,231	¥487,476	
42	島根	去	29	安福165の9		A4	643	426	54	8.5	5	¥1,233	¥525,258	
43	島根	去	31	安福165の9	糸光	A5	695	454	64	8.0	11	¥2,118	¥961,572	優良賞
44	山形	去	32	安福165の9		A5	736	477	69	8.5	9	¥1,800	¥858,600	
45	山形	去	32	安福165の9		B2	620	368	37	5.7	3	¥701	¥257,968	
	平均		29.0				681.7	449.2	57.0	8.3	6.9	¥1,491	¥665,422	

第4回東京
受賞者インタビュー
 体外受精卵産子枝肉共励会



出品に当たって県酪連の選抜での評価は特別
 良くはなかった。今年に入って体外受精卵産子
 が5等級に格付けされるものが多く生産できて
 いたこともあり、自分では密かに期待していた。
 今まで和牛を出荷してBMS No.12が2頭、11
 が1頭でたが、今回でさらにもう1頭追加にな
 った。価格面では高いにこしたことはないが、
 十分満足している。もともとこの共励会用に準
 備していた産子がいたが、もたずに出荷し
 BMS No.は8だったので、今回の牛を出荷して
 良かった。今後も体外受精卵の移植は継続する
 し、秋の県酪連や大阪の共励会にも出品したい。

種 雄 牛	美津福	枝肉重量	453kg
母 の 父	不明	ロース芯面積	71cm ²
性 別	去勢	BMS No.	11
月 齢	28	枝肉単価	2,800円
格 付	A5	枝肉金額	1,268,400円
生体重量	668kg		

優秀賞
熊本県経済連
石淵 衛章さん
(熊本県七城町)



種 雄 牛	美津福
母 の 父	不明
性 別	牝
月 齢	30
格 付	A5
生体重量	638kg
枝肉重量	414kg
ロース芯面積	63cm ²
BMS No.	11
枝肉単価	2,033円
枝肉金額	841,662円



今回の出品牛は発育がよく、ある程度期待できた。もう少し高い金額で販売できると良かったが十分利益は出る。「美津福」の産子は今までもほとんどが4等級以上になり、枝肉成績は良い。過去にも「美津福」の産子でBMS NO.12を出したことがある。何より「美津福」の産子は増体に関係なく、枝肉成績が良いことが特徴だ。現在は体外受精卵産子を100頭以上肥育している。今後も熊本県家畜市場で毎月導入を予定している。体外受精卵産子を導入した当初は、若干哺育の事故で死なせてしまったことがあったが、今はそのようなこともなく、順調に育てられるようになった。

優秀賞
熊本県経済連
西本 澄男さん
(熊本県旭志村)



種 雄 牛	安福165の9
母 の 父	不明
性 別	去勢
月 齢	30
格 付	A5
生体重量	801kg
枝肉重量	548kg
ロース芯面積	72cm ²
BMS No.	11
枝肉単価	1,859円
枝肉金額	1,018,732円



順調な仕上がりの牛だったことから期待して出荷したが、最優秀賞にもう一歩手が届かなくて残念だった。最後の仕上げを失敗した気がする。“てり”が今ひとつだった。すでにこの点は修正できているので、今後は改善されると思う。単価は1,800円台に留まったが、妥当な金額と感じている。体内受精卵の産子は肥育成績がばらつくが、体外受精卵産子はあまりそのようなことはないと感じている。次回の大阪の共励会にも候補牛がいるので、経済連の選抜に選ばれるように仕上げをしたい。

優秀賞
米沢牛出荷組合
菊池 富夫さん
(山形県長井市)



(左)菊池富夫さん
(右)JA山形おきたまの高崎さん

種 雄 牛	安福165の9
母 の 父	茂系波
性 別	去勢
月 齢	29
格 付	A5
生体重量	700kg
枝肉重量	468kg
ロース芯面積	70cm ²
BMS No.	11
枝肉単価	2,289円
枝肉金額	1,071,252円

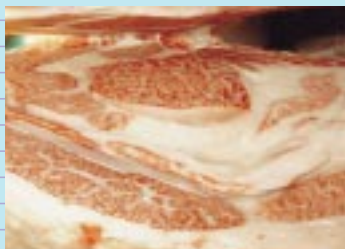


入賞牛は飼いやすく、大きくて丈夫な牛であった。

「安福165の9」の産子は、種雄牛の実力に任せて素直に肥育すれば必ずしっかり仕上がる。わざわざ狙って育てようとするから失敗する。

牛は生後8ヶ月までの育成で決まると思う。いかに初乳をしっかり飲ませ、粗飼料を食わせ、下痢をさせないかだ。

他団体の受精卵も多種あるが、やはり「安福165の9」に勝る種雄牛はない。「安福165の9」の産子をどんどん育てあげたい。



種 雄 牛	北国7の8	枝肉重量	423kg
母 の 父	不明	ロス芯面積	56cm ²
性 別	牝	BMS No.	9
月 齢	25	枝肉単価	2,135円
格 付	A5	枝肉金額	903,105円
生体重量	634kg		

出荷前の生体を見る限り、体型が良かったので期待はしていた。枝肉単価がもう少し高ければ言うことなかったのだが。最近「安福165の9」の産子でA5が2頭、A4が1頭出ており、枝肉価格も良い結果が出ている。これからしばらくは、毎月2頭ペースで体外受精卵産子が出荷できそうなので、楽しみにしている。最近体外受精卵産子を熊本県家畜市場でも導入していて、頭数が増えている。自家生産している体外受精卵産子は哺育・育成で多少手こずってはいるのだけれど。

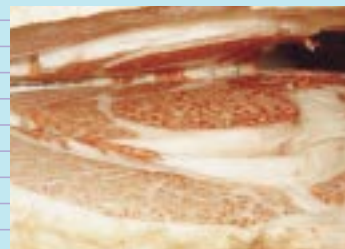


(右)鈴木民雄さん
(左)JA岩手ふるさとの千田さん



種 雄 牛	安福165の9	枝肉重量	380kg
母 の 父	高栄	ロス芯面積	50cm ²
性 別	牝	BMS No.	9
月 齢	32	枝肉単価	2,472円
格 付	A5	枝肉金額	939,360円
生体重量	586kg		

入賞牛は子牛の時から大きく、われ先にとエサを食べる牛であった。
相場についてはしょうがないことだが、もう少し単価が伸びることを期待していたので残念だ。結局、母牛の販売成績を30円上回り、BMS.Noでは1ランク勝った。これからも前沢牛からの委託生産をお願いし、情報付体外受精卵の移植を続けたい。



種 雄 牛	北国7の8	枝肉重量	523kg
母 の 父	不明	ロス芯面積	72cm ²
性 別	去勢	BMS No.	10
月 齢	31	枝肉単価	1,966円
格 付	A5	枝肉金額	1,028,218円
生体重量	806kg		

前は月齢が若かったためか、良い結果が残せなかったが、今回優良賞が取れて良かった。体外受精卵産子は飼いやさからいうと、F1に近いかもしれない。餌の食い込みも良く、発育はよかった。名牛の産子というだけあって、その資質が高いことを実感した。今も体外受精卵産子を肥育中なので、それらにも期待したい。



種 雄 牛	安福165の9	枝肉重量	454kg
母 の 父	糸光	ロス芯面積	64cm ²
性 別	去勢	BMS No.	11
月 齢	31	枝肉単価	2,118円
格 付	A5	枝肉金額	961,572円
生体重量	695kg		

4年連続で最優秀賞を取ってはいけないうという思いで出品した。今回、他の生産者が最優秀賞を取ってくれたことで、正直ホッとしている。それでも、1頭が優良賞に入ったことは嬉しいことだ。また次回の目標ができたので、今度は最優秀賞が取れるように頑張る。

