

宮崎牛

<http://miyazaki.lin.go.jp/> 2003年12月号 No.37



第52回宮崎県畜産共進会開会式(本誌2P)



県共肉用種牛の部でグランドチャンピオンに輝いた「くろきひめ5」号と出品者の黒木忠雄さん(都農町)



県共肉牛枝肉の部グランドチャンピオン牛「はらだ21」号を出品した金丸良隆さん(中央右)とご長男の隆美さん(中央左)



主催 (社)中央畜産会・(社)全国肉用牛協会
全国優良畜産経営管理技術発表会で最優秀賞(農林水産大臣賞)に輝いた長友明・真理子夫妻とご家族(本誌7P)

2003年12月号 目次

● 地域情報	秋晴れのもと、第52回宮崎県畜産共進会が開催される 2 from. 畜産会 経済連 家畜登録協会
	九州の和牛後継者延岡市に集う! from. 家畜登録協会 6
	都市近郊繁殖牛100頭経営、長友明・真理子夫妻、農林水産大臣賞! 7 ～全国優良畜産経営管理技術発表会～ from. 畜産会
	繁殖雌牛飼養戸数及び頭数の推移・繁殖雌牛年齢別頭数 8 from. 子牛基金協会
● 技術情報	新しもふりファイバー飼養管理方法 from. 経済連 9
● 種雄牛情報	～忠富士号・幸春平号・照安国号～ from. 家畜改良事業団 10
	岩本君、(小学校4年生)、郡共進会で調教賞受賞! from. 畜産会 11
● 飼養管理情報	寒さ対策は大丈夫ですか from. NOSAI連 12
● 今後の行事予定	(登録検査日程・子牛セリ日程) from. 家畜登録協会 12

情報誌「宮崎牛」発行協賛団体

●宮崎県経済農業協同組合連合会 ●宮崎県肉用子牛価格安定基金協会 ●宮崎県家畜改良事業団 ●宮崎県家畜登録協会 ●宮崎県畜産会

秋晴れのもと、第52回 宮崎県畜産共進会が開催される

10月3日から4日にかけて、南那珂地域家畜市場(串間市)において種畜の部が盛大に開催されました。秋晴れのもと、会場には約1万8千人(主催者推計)の入場者があり、宮崎牛1頭分の無料試食コーナーやポニー乗馬などの様々なイベントが開催されました。



▲会場入口



▲審査会場風景

(肉用種牛の部)

2年ぶりの開催となった今年の肉用種牛の部には、第1類から3類までの62頭の出品があり厳正な審査の結果、グランドチャンピオンには第2類首席に輝いた黒木忠雄さん(都農町)の出品の「くろきひめ5号」に決定されました。各類の首席は以下のとおりです。

●第1類● 生後12ヶ月以上17ヶ月未満の「めす」
「まゆみ19」号 村野周次さん(高原町)出品



●第2類● 生後17ヶ月以上22ヶ月未満の「めす」
「くろきひめ5」号 黒木忠雄さん(都農町)出品



●第3類● 繁殖雌牛とその娘牛1頭をもって1群とする(他条件省略)
「やすふく」号 今村鉄男さん(小林市)出品
「うしかまる35」号

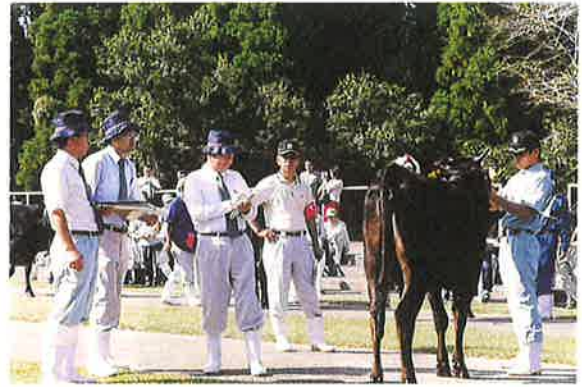


団体優勝 最高得点地域団体が対象
児湯郡市畜産農業協同組合連合会





▲選手宣誓を行う黒木松吾さん(串間市)



▲審査委員の先生方には、お世話になりました
(左から永田先生、長友先生、佐藤先生)

(審査競技会)

会場では和牛についての改良や審査の知識を習得してもらうための審査競技会が開催されました。競技会には、後継者の部に12名(日南農林高校、都城農業高校、高原高校、高鍋農業高校各3名)、女性の部に16名(8団体各2名)の計28名が参加し、自慢の腕前を競いました。初参加の人、連続参加でリベンジの人など参加者の心中は様々であったと思いますが、牛を見る熱い眼差し、牛に触る優しい手の温もりなど牛好きの人たちのハイレベルな競技会となりました。その結果、後継者の部では永友教寛さん(高鍋農業高校)、女性の部では黒木栄子さん(児湯畜連)が素晴らしい成績で優勝されました。



「後継者の部」の上位入賞者

右から 永友教寛さん 蛭原太一郎さん 井ノ口友広さん
(高鍋農業高校) (日南農林高校) (都城農業高校)



「女性の部」の上位入賞者

右から 井本みつよさん 黒木栄子さん 深草あき子さん
(東臼杵畜連) (児湯畜連) (西諸畜連)

(功労者表彰)

開会式では、永年畜産振興に功績のあった11名の方が表彰されました。

注 1.年齢算定基準日:平成15年10月3日
2.名簿は畜産振興(畜産経営)、畜産指導(団体役員・団体職員)毎に年齢順に掲載しております。



▲功労者表彰

氏 名	年 齢	経 歴
原田 徳一	77	肉用牛経営、宮崎中央農協宮崎支店畜産振興会長・宮崎中央農協繁殖牛部会連絡協議会長
大村 修	62	酪農経営、都城ホルスタインクラブ会長・都城酪農部会支部長・都城農協理事・都城地区酪農ヘルパー組合長
長田 政光	59	酪農経営、宮崎県指導農業者・宮崎酪農協代表理事組合長・宮崎県酪農協連理事
甲斐 清	58	肉用牛経営、延岡市肥育牛部会長・東臼杵郡肥育牛部会長
田崎 淳	73	繁殖牛飼養、高千穂町農業委員・西臼杵郡農業共済組合長
平木場 宗一	57	肉用牛経営、高岡町農協組合長・東諸郡畜産農協連会長・東諸郡那和牛育種組合長
有馬 吾平	65	繁殖牛飼養、都城農協畜産部長・都城農協和牛生産部会副部長・山之口町議会議員・議長
谷口 建蔵	63	(前)宮崎県家畜登録協会事務局長
桂 哲郎	58	(前)児湯農協畜産部長
野辺 秀男	56	(前)はまゆう農協串間営農センター畜産係長
寺前 俊一	55	こばやし農協畜産部長

(ふれあい広場)

◀ ふれあい広場
会場入口◀ ポニー乗馬では
携帯電話で撮影
されるご両親の
姿がありました◀ 来場者は牛乳料
理や宮崎牛の無
料試食を堪能し
てました◀ 宮崎牛の丸焼き
の準備はベテラ
ンの指導のもと
早朝からでした◀ 初日の審査終了
後は地元協賛会
の協力により味
噌汁が振る舞わ
れました◀ 畜産に関する相
談コーナーや、
たい肥無料配布
コーナー等、多
くのコーナーが
設けられました

(枝肉部門)

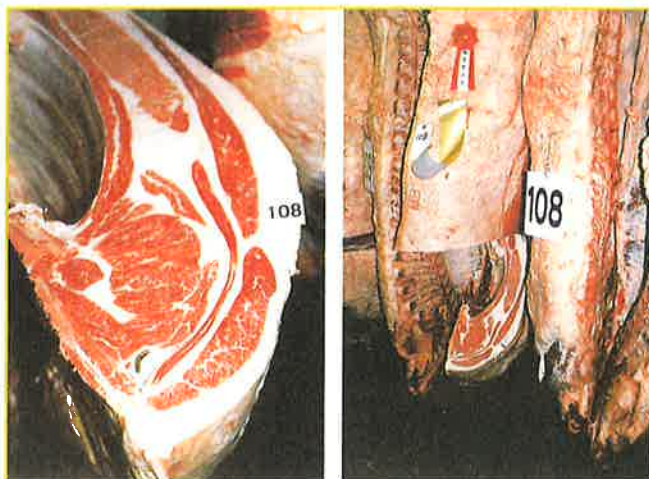
肉牛枝肉部門は10月21日から23日にかけて、株式会社ミヤチク高崎工場にて開催され、グランドチャンピオンは金丸良隆さん出品の「はらだ21」号に決定されました。

本牛は父「安平」、母の父「隆桜」、母方祖父「糸秀」の血統で、枝肉重量488kg、枝歩留64%、ロース芯面積72cm²、BMS11、A5等級という成績でした。最終日のセリでは、枝肉単価7,080円、販売価格346万円の高価格で取引されました。なお、全体の成績は下表のとおりです。

入賞	農協名	出荷者名	性別	血統			生年月日	導入			と前 体重 (Kg)	DG (Kg/日)	枝肉 重量 (Kg)	歩留等級			BMS No	等級	単価 (円/Kg)	販売金額 (千円)
				父	母の父	母の祖父		体重 (Kg)	価格 (千円)	肥育日 数(日)				ロース芯 (cm ²)	バラ厚 (cm)	皮下脂 肪(cm)				
1	西都	金丸良隆	牝	安平	隆桜	糸秀	H 13.5.1	229	256	641	763	0.83	488.0	72	9.7	3.8	11	A5	7,080	3,455
2	こばやし	深水牧場	去	安平	隆桜	神高福	H 13.5.8	315	430	580	755	0.76	494.3	79	9.5	2.8	11	A5	5,020	2,481
3	宮崎中央	小倉光彦	牝	安平	隆桜	菊安	H 13.4.14	250	250	689	653	0.58	431.2	61	8.7	2.8	11	A5	4,570	1,971
4	都城	大窪篤一	牝	福桜	安平	糸秀	H 13.4.5	302	382	645	723	0.65	481.2	80	8.5	1.8	10	A5	4,050	1,949
5	都城	薬師憲一	去	茂福	隆桜	糸福	H 13.4.24	250	304	646	730	0.74	488.0	64	8.8	3.4	10	A5	4,020	1,962
6	宮崎中央	米満 守	去	福桜	安平	福茂	H 13.6.5	229	295	557	650	0.76	415.7	71	7.4	2.8	10	A5	3,520	1,463
7	こばやし	中津シマエ	去	茂福	上福	隆桜	H 13.4.20	300	300	637	772	0.74	478.3	60	8.1	2.4	10	A5	3,540	1,693
8	高千穂地区	林 実則	去	隆桜	安平	糸秀	H 13.6.9	275	380	584	751	0.82	493.8	76	8.5	3.4	10	A5	3,750	1,852
9	綾町	沢田幸夫	去	安平	糸弘2	利晴	H 13.4.8	290	398	648	731	0.68	477.8	62	8.0	3.0	9	A5	3,130	1,496
10	こばやし	山五牧場	去	福桜	紋次郎	菊茂土井	H 13.5.28	280	350	580	738	0.79	479.2	69	8.3	3.0	9	A5	3,390	1,624
去勢 平均値								276	330	613	717	0.72	462.8	62	7.9	2.7	6.2		2,605	1,208
雌 平均値								255	266	627	678	0.68	440.0	66	8.1	2.8	8.1		3,746	1,682
総合	平均							274	326	614	714	0.72	461.5	62.4	7.9	2.7	6.3		2,684	1,241
	標準偏差							30	65	30	40	0.07	27.5	6.9	0.7	0.6	1.9		629	321
	最大値							352	501	691	777	0.87	513.7	82.0	9.7	4.7	11		7,080	3,455
	最小値							170	150	549	576	0.54	375.9	47.0	6.5	1.6	3		2,030	850



今回初のモニターによる枝肉セリ開催風景



グランドチャンピオン牛「はらだ21号」のロース断面

出品頭数は参考出品2頭を含む112頭でした。昨年の成績と比較してみますと、枝肉重量は8.4kg増加しましたが、ロース芯面積およびBMS No.は若干減少しました。しかしながら、これらの形質を全国平均と比較しますとかなり高い値であり、宮崎牛としての肉量と肉質は堅持していることが示されました。

また、上物率については、昨年が92.7%であったのに対し、今年は82.7%と約10ポイントほど減少していますが、これは、粗飼料の質および量が不安定であったため、血統能力を十分発揮できなかったものと考えられました。



枝肉の部団体優勝（南那珂郡市畜連）



冷蔵庫内での枝肉展示（白衣、長靴、帽子、手袋着用！）



ミヤチク高崎工場の協力のもと伝統あるもつ鍋が振る舞われました



県家畜改良事業団の種雄牛紹介

九州の和牛後継者延岡市に集う！

●●● 和牛改良の知識を深める！ ●●●

平成15年度九州ブロック和牛改良組合育成強化研修会（全国和牛登録協会主催）が去る10月29日と30日の両日、延岡市において開催されました。

研修会には福岡県を除く九州7つの県から若手農業者と技術員約70名が参加して、和牛改良や牛の審査について研修されました。

29日の研修会では、『最近の和牛改良の進め方と和牛改良組合のあり方』について講義を受けた後、西郷村肉用牛ヘルパー組合の富井会長が「御田の里（西郷村）の和牛振興の取り組み」と題して日頃の活動状況について発表されました。その中で、地域の和牛飼養頭数が増加してきたことや子牛価格が向上したこと、平均分娩間隔が短縮されたこと、生産者同士の連携強化が図られたこと等、活動の成果が披露され、出席者から高い評価を受けました。

また、30日は延岡家畜市場において参加者がそれぞれ牛（成牛・育成牛・子牛）に直接触れながら審査を行いました。

講師の池田和徳参与（全国和牛登録協会）が、参加者に対し「経験を重ねながら、より優れた後継牛を選定する眼を養ってほしい。」と激励され、和牛をこよなく愛する仲間の輪を九州各県へ広げる絶好の機会となりました。



和牛改良や牛の審査についての研修が行われました



▲富井会長（西郷村肉用牛ヘルパー組合）による活動状況の発表が行われました

都市近郊繁殖牛100頭経営 長友明・真理子夫妻、農林水産大臣賞！

全国優良畜産経営管理技術発表会

全国から推薦された優良事例の発表会が、11月7日に東京都の東京農林年會館で開催され宮崎市の、長友明・真理子夫妻が肉用牛部門で最優秀賞に輝きました。

畜産経営の健全な発展を図ることを目的とした本事業は、全国から模範的な優良事例を選考、表彰してその業績等を啓発して経営管理技術の波及拡大を行うものであります。

今年は中央畜産会と全国肉用牛協会の共催で行われたが、全国から33事例の推薦があり、最終選考で12事例（酪農2事例、肉用牛3事例、養豚3事例、養鶏3事例、組織1事例）が生産性や収益性、特色のある経営管理や取り組みの内容について発表して、最優秀賞4事例（農林水産大臣賞）、優秀賞8事例（生産局長賞）が選ばれました。

長友明（42才）・真理子（39才）夫妻は、宮崎市塩路で肉用牛繁殖雌牛97頭、育成牛3頭、子牛63頭、肥育牛4頭を飼育しています。

発表タイトルは、「遊休地を活用し経営規模拡大を目指す都市近郊肉用牛経営」で行いましたが、審査委員の評価は次のとおりでした。

1. 県立大学卒業後に就農して以来、極めて堅実な経営方針を貫き、22年の年月をかけて、能力の判明した自家生産牛を中心に着実な規模拡大を進め、大規模肉用牛繁殖専門経営を築き上げた。
2. 平均分娩間隔:12.4ヶ月、子牛販売価格:地域市場平均比109%と生産技術が高く、収益性も高い。
3. ハウス園芸地帯に散在する遊休農地を活用して自給飼料生産を行い、42%(購入イナワラ含む52.4%)という高い飼料自給率を達成している。
4. 大型観光施設が多く立地する地域条件の中で、ノコクズや廃菌床の敷料利用や直下型換気扇を利用して、環境保全に工夫が見られる。
5. 地域の肉用牛振興組織の役員等に就くとともに、学生や後継予定者の研修を受け入れるなど、地域への貢献度が高い。

発表当日は、ご夫婦と子供3人も出席しましたが、予想もしなかった農林水産大臣賞を受賞され、家族として良い思い出になりましたとって感激しておられました。



▲飼養管理風景（スタンション牛舎）

経営実績（平成14年次）

区 分	単位	実 績	畜産会指標値
成雌牛常時飼養頭数	頭	97	50
成雌牛当たり飼料作付面積	a	18	15
飼料自給率(TDN)	%	42	60
成雌牛あたり労働時間	時間	53	60
平均分娩間隔	力月	12.4	12.5
雌子牛販売価格	千円	382	343
去勢子牛販売価格	千円	422	397
成雌牛当たり売上高	千円	311	363
売上原価	千円	246	269
所得率	%	42.4	40.0

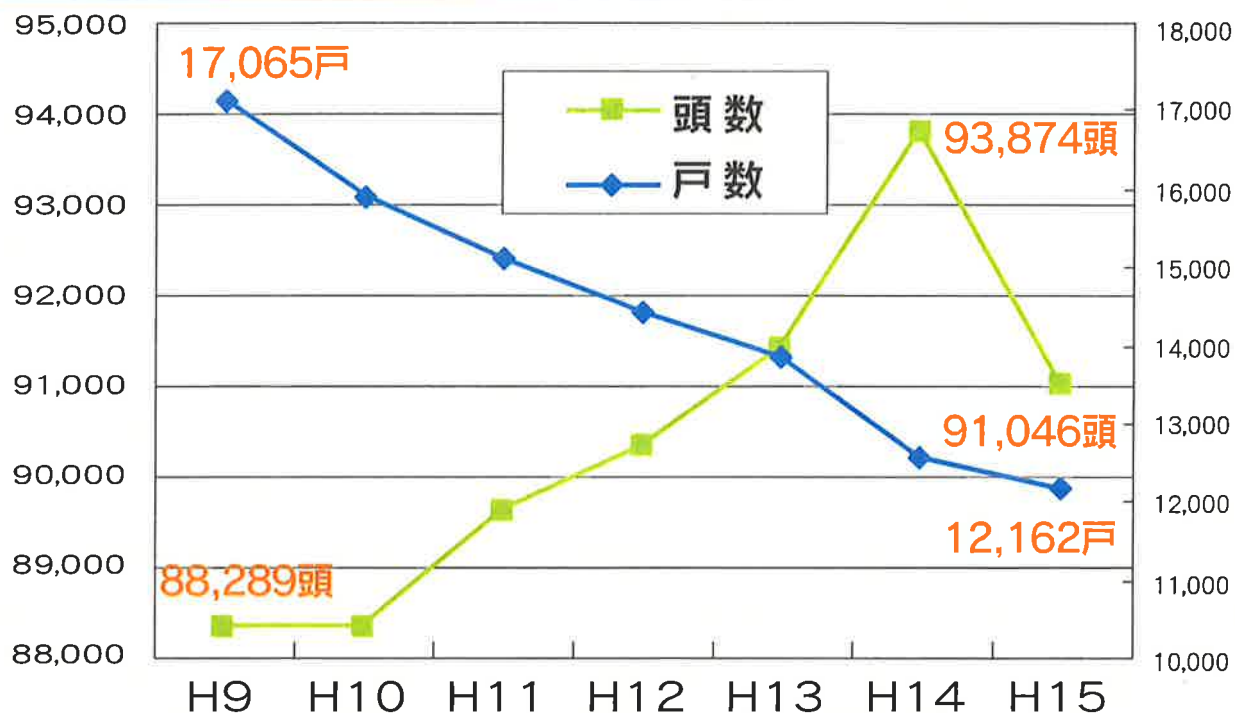
※畜産会指標値は…肉用牛繁殖経営指導指標

繁殖雌牛飼養戸数及び頭数の推移・繁殖雌牛年齢別頭数

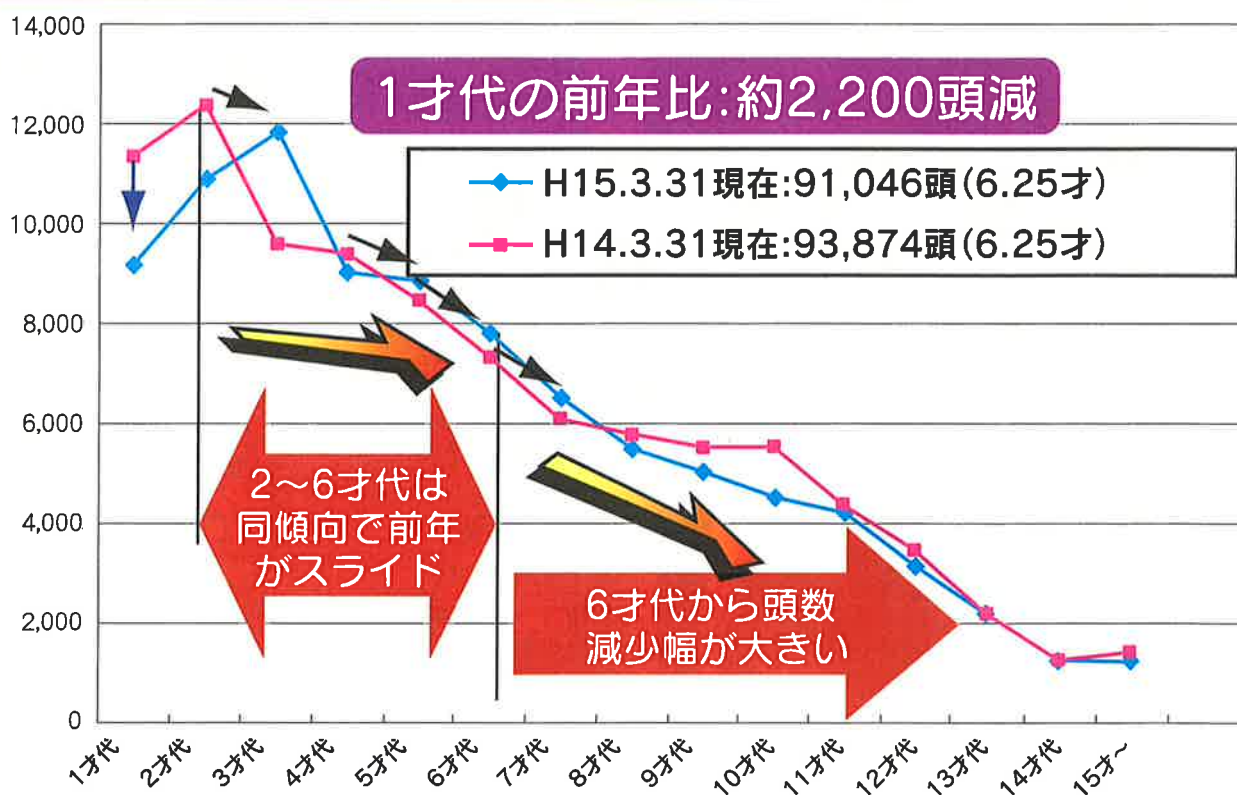
母牛頭数は、前年に対し、2,800頭程減少した。これを年齢別に見ると、1才台で前年に対し2,200頭程減少し、また、6才台以上の減少幅が大きくなっている。

口蹄疫・BSE対策の一環として実施された母牛の導入助成や保留推進により、かなりの数の母牛更新が図られたものと考えられる。

繁殖雌牛飼養戸数及び頭数の推移



繁殖雌牛年齢別頭数



技術紹介

新しもふりファイバー飼養管理方法

最近、農家の方々より分娩間隔が伸びたとか、なかなか受胎しないといったことを耳にしますが、これは、母牛の飼料成分のバランス（ミネラル不足、必須アミノ酸不足、養分不足等）がくずれていることに原因があるようです。そこで、今回は新しもふりファイバーの飼養管理方法を紹介し、繁殖性の向上につながることを期待いたします。

1.新しもふりファイバーとは？

粗飼料、濃厚飼料を牛の生理にあわせて養分をバランスよく混合した飼料です。

●保障成分

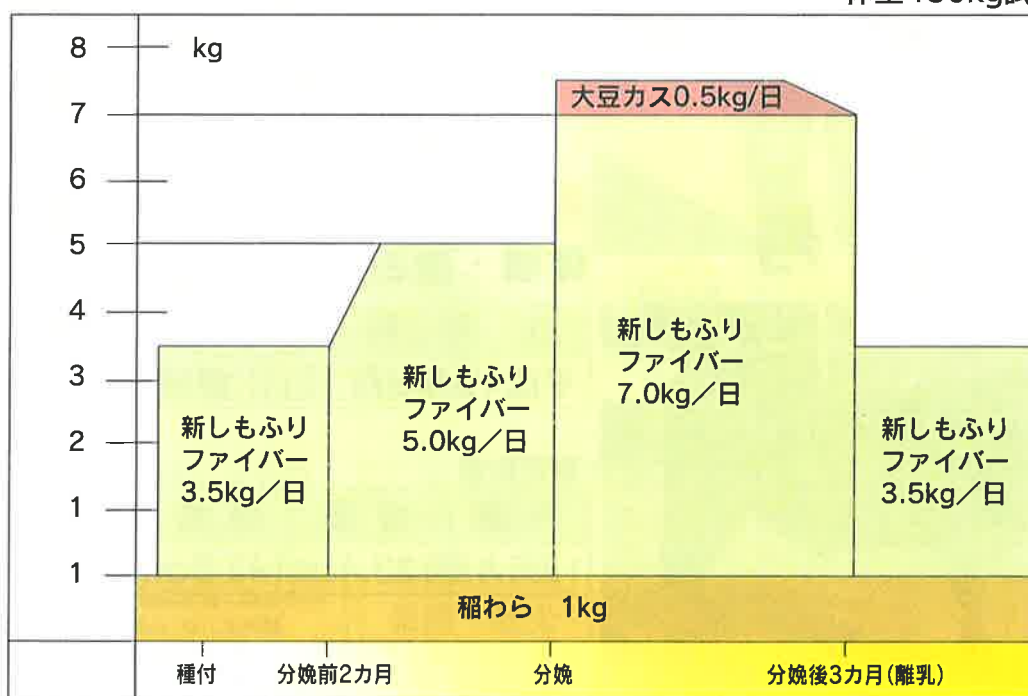
粗蛋白質	粗脂肪	粗繊維	粗灰分	カルシウム	リン	TDN
10%以上	1.5%以上	20%以上	10%以下	0.5%以上	0.25%以上	60%以上

2.新しもふりファイバー利用のメリットは？

- ①年間、養分一定の飼料給与による繁殖性向上が期待できます。
- ②省力管理ができ高齢者の飼養管理、増頭が容易です。
- ③土地基盤に制約がある地域の規模拡大に適します。
- ④糞尿の排出が少なく省力管理が可能です。

3.新しもふりファイバー給与体系

体重450kg試算



4.母牛管理の要点

- ①母牛は分娩1ヶ月前から個別給与、つなぎ給与とします。
- ②母牛は子牛離乳までは別飼管理とします。
- ③飼料切替、給与量変更は1週間程度で行います。
- ④飼料給与量は厳守するが、体重・ボディコンディションを見ながら、5～10%程度の増減を行います。特に離乳後、母牛体重の回復に注意します。
- ⑤群飼の場合は均一給与に心がけます。
- ⑥群飼の場合は除角を原則とします。
- ⑦水は常時新鮮なものを飲ませます。

新規種雄牛紹介

ただ ふ じ
忠 富 士 号

**平茂勝・安平の特徴を継いだ
質量兼備に期待**



生 年 月 日	産 地	生産者
平成14年6月22日	宮崎市	川越 忠次

測尺数値

月 齢	体 高	体 長	胸 囲	体 重
15.0カ月	135.8cm	151.8cm	184.0cm	541kg

血 統

平茂勝 黒原 2441 得点 89.0	第20平茂 黒育 134	気高 黒育 9
	ふくみ 黒高 106567	第13ひらしげ 黒高 16819
みふく2の4 黒原 1046992 得点 80.6	安平 黒原 2208	宝勝 黒育 175
	みふく2 黒原 771165	はつこ 黒原 156592
		安福 黒原 1255
		きよふく 黒原 568518
		第20平茂 黒育 134
		みふくの8 黒原 568454

- ①試験交配期間
②ステーション方式検定開始
③枝肉調査

平成15年11月
平成17年5月
平成19年1月～4月

さち はる ひら
幸 春 平 号

**県内産でも父系3代但馬
体積・腹容が充実**



生 年 月 日	産 地	生産者
平成14年9月 6日	都城市	永田 康治

測尺数値

月 齢	体 高	体 長	胸 囲	体 重
12.5カ月	123.4cm	142.0cm	176.0cm	442kg

血 統

幸 春 黒育 11795 得点 82.5	安谷土井 黒育 85	安美土井 黒育 48
	さちこ 黒育 4692	いつひめ 黒高 42150
みつこ 黒原 920912 得点 81.5	安平 黒原 2208	茂茅波 黒育 15
	なつき 黒原 719017	とくかね 黒育 496
		安福 黒原 1255
		きよふく 黒原 568518
		菊城 黒高 806
		しげみ 黒原 491248

- ①試験交配期間
②ステーション方式検定開始
③枝肉調査

平成15年12月
平成17年6月
平成19年2月～5月

てる やす くに
照 安 国 号

父 照萩を越えた発育
産肉性にも期待



生 年 月 日	産 地	生産者
平成14年9月10日	国富町	巢山 作男

測尺数値

月 齢	体 高	体 長	胸 囲	体 重
12.4カ月	134.8cm	144.6cm	177.0cm	436kg

血 統

照 萩 黒原 12368 得点 80.6	照長土井 黒高 960	菊照土井 黒育 100
	きこ 黒高 133376	てるなほ 黒原 240580
かすみ 黒原 983934 得点 84.0	安平 黒原 2208	菊照土井 黒育 100
	きよこ 黒原 761384	みわよ6 黒原 649608
		安福 黒原 1255
		きよふく 黒原 568518
		賢治 黒高 904
		とみはる 黒原 564295

①試験交配期間

②ステーション方式検定開始

③枝肉調査

平成16年1月

平成17年7月

平成19年3月～6月

岩本君(小学校4年生)、 郡共進会で調教賞受賞！

9月21～22日に延岡市の東臼杵郡市畜連で行われた子牛共進会去勢の部で、岩本国和(51)・美由紀(37)さん(諸塚村)のご長男 晋之助君(10・七ツ山小学校4年生)が大先輩に交じって出場、調教賞に輝いた。

岩本君は牛が大好きで、4年程前から牛1頭の世話を任せられており、日頃の努力の成果が今回の受賞に結びついた。

会場では小さな後継者に大きな拍手が送られた。



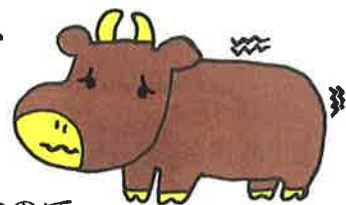
▲郡共進会で堂々と牛を引く岩本晋之助君

● ● ● 寒さ対策は大丈夫ですか ● ● ●

中秋から晩秋の時期は、最低気温が急激に低下して昼間の温度との差が大きくなります。そのため、鼻炎や気管支炎が多く見られます。そして本格的な冬の訪れと共に、鼻炎や気管支炎の他にも肺炎が多く発生します。また、一日の飼料要求量も増しますので増体重が低下しがちです。

これらの呼吸器病は、感染力の強い微生物によるものもありますが、多くは、寒さに対するストレスにより牛の抵抗力が低下することによります。加えて、湿度の低下、塵あい又はアンモニアガスの増加があると、抵抗力はなお一層低下します。牛は元来寒さに強いといいますが、これに雨や風が加われば皮膚温は下がり、かなりのストレスを感じます。特に子牛への影響は甚大です。人間の子供と同じと考えていいと思います。塵あいやアンモニアガスは呼吸器の粘膜を痛めますので、そこから微生物を排除することが抑えられます。だから寒い時期は、カーテンを設置し、隙間風が入らないように工夫すると共に軒下や屋根には通気口を設け、換気（塵あいやアンモニアガスを減少させる効果があります）を十分行うことが肝要です。また、子牛の場合、カウハッチを設置するとなおいいです。また、他のストレスを絶対に与えない努力が必要です。不運にも呼吸器病になったら、早期発見早期治療するとともに保温するなどして手厚く看護することが必要です。

寒い時期は、一日の飼料要求量が増しますので更に多くの飼料を給与すべきです。特に、子牛は、温度に対する抵抗力が弱いのでその要求量の増加率が一番多いです。寒さにより消化管の運動が増し（これにより飼料の通過速度が増します）、更に、飼料摂取量が増すと飼料の消化率が低下します。よって、寒い時期は養分量の高い濃厚飼料や、嗜好性や品質の良い粗飼料を給与すべきです。



寒さは、呼吸器病を誘発するとともに生産性を著しく低下させますので牛への、引いては肉用牛経営に与える影響は甚大です。ここをしっかりと対策をとればきっと肉用牛経営はうまくいきます。

(NOSAI連宮崎リスク管理指導センター 足立)

[illegible]