

世界に翔く宮崎牛

2001年3月号

No.29



●種雄牛「福之国」が脂肪交雑4.2で全国1位！（本誌3P）

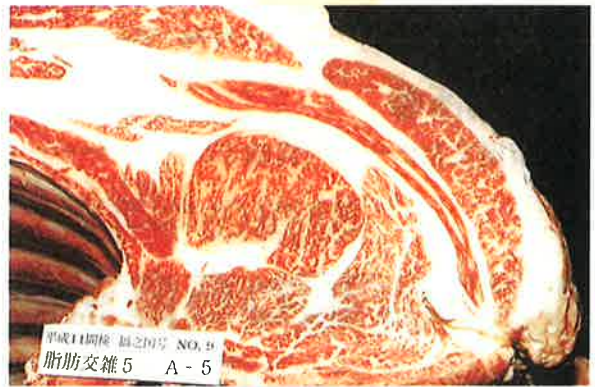
農林水産省参加 平成12年度全国肉用牛経営発表会



●小林市畜産振興会連合会が農林水産大臣賞を受賞
（本誌7P）



●黒毛和種子牛の出荷月齢を短縮しよう！
（昨年12月都城地域家畜市場のセリ風景・本誌6P）



●間接検定における「福之国」号産子の枝肉断面

3月号 目次

- **地域情報**
 - 伝染病の発生を防ごう！宮崎県家畜防疫推進大会を開催！ from. 県畜産課 ……2
 - 稲わら自給体制確立を目指して～都農町肉用牛部会の取り組み～ from. 経済連 ……2
 - 産肉能力検定情報 宮崎県種雄牛また日本一に！ from. 家畜改良事業団 ……3
 - 敷料の製造販売会社の紹介 from. 畜産会 ……4
 - 黒毛和種子牛の出荷月齢を短縮しよう～JA都城の取り組み～ from. 畜産会 ……6
- **事例紹介**
 - 肉用牛振興を図る小林市畜産振興会連合会
～全国肉用牛経営発表会組織活動部門で大臣賞～ from. 畜産会 ……7
- **事業紹介** 新
 - リース事業を活用しませんか？
～畜産生産技術高度化リース事業が始まります～ from. 畜産会 ……8
 - 新 肉用牛肥育経営安定事業について～全国・地域マル繁事業が新しい事業になりました～ from. 畜産会 ……8
- **価格情報等**
 - 黒毛和種子牛取引状況～平成12年次都道府県別・全国家畜市場別～ from. 県畜産課 ……9
 - 平成12年次地区別子牛セリ市成績 from. 子牛基金協会 ……9
- **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 ……10

情報誌「世界に翔く宮崎牛」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

宮崎県家畜防疫推進大会を開催！

～伝染病の発生を防ごう～

●大会趣旨●

家畜の伝染病の中で最も恐れられている口蹄疫が昨年3月25日に本県で発生し、本県の畜産農家や関係者に大きな衝撃を与えました。

しかし、畜産農家や関係者の懸命なまん延防止活動により、5月10日には清浄化が図られ、被害を最小限に食い止めることができました。

発生後1年を経過しましたが、本県畜産の更なる発展のためには、口蹄疫をはじめとした悪性伝染病等の発生を防ぐことが重要であり、更なる防疫意識の高揚を図ることにより本県の畜産の一層の振興を図っていかねばなりません。

●主 催●

宮崎県、宮崎県家畜畜産物衛生指導協会

●共 催●

市町村及び畜産関係団体

●開催日時●

平成13年3月29日（木） 午後1時～午後3時

●開催場所●

宮崎市民文化ホール（宮崎市）



●口蹄疫発生時の消毒作業風景

詳しくは県畜産課、市町村、畜産関係団体にお問い合わせください。

稲わら自給体制確立を目指して

～都農町肉用牛部会の取り組み～

都農町の認定農業者協議会肉用牛部会（黒木 誠部会長、25名）は昨年発生した家畜伝染病（口蹄疫）の教訓をいかし、独自に飼料用稲わらの自給体制確立に向けた取り組みを始めている。

町内の稲作農家から同部会が稲わらを買って飼料に活用する仕組みで、13年度から本格的な運用を目指しているが、都農町、JA尾鈴のアドバイスを受けながら、稲作農家への協力依頼や作業行程等協議を行ってきた。依存しがちだった輸入稲わらから地元の稲わらに転換し、稲わらを飼料にした牛の糞尿で農作物を育てるシステム構築が最終目的となっている。



●稲わら収集作業風景

12年度稲わら収集面積 4ha

課題として、天候不順により作業ローテーションが思うように組めないこと、労働力とコストがかかること、年間分を確保する保管場所が不足する等があるが、自給体制の確率を目指して、関係者の努力は続いている。

産肉能力検定情報

宮崎県種雄牛また日本一に!!

『福之国』脂肪交雑4.2 『日向国』脂肪交雑3.8

ひゅうがのくに

平成11年度の間接検定において、現在までに10セットの検定が終了しております。その中で、福之国号が脂肪交雑基準値（BMS）4.2というすばらしい成績で、照萩号の持つBMS4.1の記録を更新し、全国で1位・2位を本県の種雄牛が独占しました。また日向国号BMS3.8で立派な成績を収めましたのでプロフィールを紹介します。

「福之国」号は、佐土原町の中村英紀氏によって生産されました。父は、国の家畜改良事業団体所有で全国的に名声の高い北国7の8号で、母のふみさかえ号は本県で活躍した福茂号の娘牛であり、本牛は父母双方から増体性、産肉性を受け継いでおり、検定産子は体積に富み体上線・尻の形状も良好でしたが、やや体高の低い産子があり、今後の供用については小柄な母牛への交配には注意が必要です。枝肉については、肉量は充分でありバラも厚くロース芯面積は大きく特に脂肪交雑はBMS4.2で日本一という好成績を収めました。

「日向国」号も佐土原町の山崎譲氏により生産されました。父は、北国7の8号で母のたかみや号は、本県の改良に貢献した隆美号の娘牛であり、産肉性・種牛性を期待し作出された種雄牛です。検定産子は、発育・資質が良く、枝肉については、枝肉重量・ロース芯面積・バラの厚さ・皮下脂肪厚も全国平均を上回り、脂肪交雑のBMS3.8は全国第4位にランキングされる成績です。今後これらの種雄牛が次世代を担う新星としてますます宮崎牛をアピールしてくれるものと期待されます。

平成11年度間接検定終了牛の成績

名号	父	母の父	産地	終了時 体重 (kg)	D・G (kg)	枝肉重量 (kg)	ロース芯 面積 (cm ²)	バラの 厚さ (cm)	皮下脂肪 厚 (cm)	脂肪交雑 (BMS)
孝谷照	照長土井	安谷土井	兵庫県	582.9	0.90	335	48	5.9	1.7	2.7
北茂桜	北国7の8	第20平茂	宮崎市	626.1	1.02	379	50	6.8	2.3	3.0
安平正	安 平	菊 正	都城市	580.3	0.90	344	48	6.4	2.2	3.3
糸安富	糸 晴	安 福	延岡市	601.1	0.93	353	47	5.9	1.9	3.0
平安福	安 平	第20平茂	都城市	612.5	0.95	367	60	6.0	2.2	3.3
福之国	北国7の8	福 茂	佐土原町	601.7	0.94	373	53	6.6	2.3	4.2
寿高茂	寿 高	賢 治	畜 試	679.4	1.10	411	67	6.8	2.1	2.3
日向国	北国7の8	隆 美	佐土原町	610.4	0.97	378	56	6.6	1.8	3.8
糸安栄	安 平	糸 弘 2	小林市	625.0	0.93	387	49	6.4	2.1	2.8
上永福	上 福	安 福	佐土原町	596.2	0.94	364	50	6.5	2.2	3.3
県	平均	(10セット)		611.6	0.96	369	51	6.4	2.1	3.2
全国	平均	(58セット)		592.8	0.92	354	48	6.4	2.0	2.6

敷料の製造販売会社の紹介

家畜の排せつ物を適切に処理するためにも、ふん尿の水分を吸着して堆肥化を容易にする「敷料」の安定確保が必要不可欠になっています。

敷料の原料としては、従来から利用されてきたオガクズ、もみ殻、稲わら、麦わら等の農林業資源が代表的です。しかし、これら従来の敷料資材不足、あるいは、安定的な敷料確保を求め、古紙、ダンボール等、リサイクル資源の有効活用も注目されています。

今回は、畜産の情報を提供しているホームページ「宮崎畜産ひろば」

<http://cali.lin.go.jp/japan/k45> に掲載されている会社を紹介します。

① 西臼杵ノコクズ工場

会社（組織）概要－生産・販売の経緯

昭和62年に、西臼杵郡内の製材業者の集まりである西臼杵製材業組合が、組合員の廃材をノコクズとして製造し、廃材の処分と副産物の収入を得ようとして設立された。

当初順調に製造販売されていたが、郡外からの業者の参入があり経営は苦しくなった。そのため平成10年に、施設を組合員に譲渡し今日に至る。

郡外からの業者との競争に勝ち、生き残るために、製品の吸水性や堆肥として発酵を良くする等の条件を充たす努力をした。現在その条件をクリアーし、和牛の繁殖農家、肥育農家、肥育センターに利用されている。とりわけ現在郡内のブロイラー生産農家には喜ばれ、シェアが一番多い

会社名（組織）	西臼杵ノコクズ工場	薬品使用	なし
代表者	佐藤 庫司	保管方法	屋内
住 所	宮崎県西臼杵郡高千穂町 大字三田井2167番地の2	原料調達地域	県内および県外
		木材の樹種	国内材はスギ、ヒノキが中心
TEL	0982-72-7282	特記事項	原料は、製材工場のセイタが大半、 現在原料不足、古材、廃材の加工 は難しいが、現在研究中。
FAX	0982-72-7282		
商品名（通称）	ノコクズ		
価 格	2,000円/m ³ あたり		
敷料（原料）名	オガ粉	現在の取引状況	畜産農家に90% キノコ栽培農家に10%程度
業種形態	製造と販売		
敷料の形状	粉末・顆粒状		

② （株）延岡産業廃棄物処理センター

会社（組織）概要－生産・販売の経緯

当社は搬入される立ち木、抜根材を高速粉碎し家畜用下敷ECOリサイクル品として製造販売しております。製造過程において立ち木、抜根材等は破碎後洗浄し乾燥後粉碎します。製品の水分調整を行う為乾燥設備を完備しております。破碎した製品の為やわらかく水分吸収がよく又、発酵期間が短く良質な堆肥が出来ると好評頂いております。

公社、多頭飼育畜産農家を初め多くの方々より利用頂いております。

会社名（組織）	(株) 延岡産業廃棄物処理センター	価格	1,200円/リュウベあたり（配送料別途）
代表者	吉岡 林	敷料（原料）名	立ち木及び抜根材
住 所	宮崎県延岡市 川島町1220番地5	業種形態	製造と販売
		敷料の形状	粉碎状
TEL	0982-30-1143	薬品使用	なし
FAX	0982-30-1309	保管方法	屋内専用保管
商品名（通称）	うしとんねーる	原料調達地域	県内

③ 日高産業

会社（組織）概要－生産・販売の経緯

製材の際にでる背板を材料に、製造・加工しています。ご相談ください。

会社名（組織）	(有) 日高産業	薬品使用	なし
代表者	日高 重秋	保管方法	屋内
住 所	宮崎県小林市 大字堤4410-1	原料調達地域	県内および県外
		木材の樹種	国内材はスギ
TEL	0984-22-1925	特記事項	製材の際にでるオガクズだけでなく、木材の皮からとれるバークを製造加工の上、オガ粉と混合し、（割合オガ粉50%、バーク50%）畜産農家のニーズに応えます。家畜のふん尿の水分の吸収性が良く、堆肥の発酵が促進され、良質堆きゅう肥ができると大変好評であります。
FAX	0984-22-1925		
商品名（通称）	オガ粉：バーク		
価 格	2,000円/m ³ あたり（税込み）		
敷料（原料）名	オガ粉：バーク	現在の取引状況	畜産農家に90%販売 キノコ栽培農家に10%販売
業種形態	製造と販売		
敷料の形状	粉状		

④ 有限会社 南九州環境

会社（組織）概要－生産・販売の経緯

従来より敷料として使われてきたオガクズの供給不足と価格の高騰が畜産経営に深刻な影響を与え始めています。

そこで当社が回収しているダンボールを処理し、敷料の新素材として利用できないか試験を行い実用化することができました。水分吸収が良く交換回数が伸びるだけでなく、保温効果が高いので子牛の下痢防止に役立ちます。

堆肥化における水分調整、発酵促進材として利用できます。安全面にも配慮し、ダンボールのステイブルの除去や重金属含有量の計量検査も実施し、問題の無い事が確認されています。オガクズと混合することで、一層の効果が得られるだけでなく、コスト削減にも役立ちます。

会社名(組織)	有限会社 南九州環境	薬品使用	なし
代表者	南谷 章二	保管方法	屋内および屋外 注意点: 屋外ではシート等により防水対策が必要
住 所	宮崎県北諸県郡三股町 大字長田1225-2	原料調達地域	県内
T E L	0986-51-2300	特記事項	使用済みダンボールを裁断粉碎し家畜敷料に再利用する方法。裁断は表面を毛羽立たせた膨軟処理してあるので、水分吸収効果が高い。又、敷料としてだけでなく堆肥の水分調整材としても使用できるため、用途が広い。 チップサイズは大小二種類のチップを混合 サイズ(小): 16mm×30mm サイズ(大): 30mm×70mm
F A X	0986-51-2303		
商品名(通称)	カウネル・ソフトチップ		
価 格	1,850円/m ³ あたり		
敷料(原料)名	ダンボール	現在の取引状況	定期、不定期を問わず販売。 主に定期契約農家が大半を占める。
業種形態	製造と販売		
敷料の形状	膨軟化裁断紙片		

黒毛和種子牛の出荷月齢を短縮しよう!!

～能力を引き出す子牛づくり…JA都城の適正出荷の取り組み～

都城地域家畜市場(開設者:都城農業協同組合)では過肥を 방지、飼いやすい素牛を供給するため、本年2月のセリから出荷月齢を1カ月早め、現在の約10カ月齢から9カ月齢とする取り組みを始めた。昨年からの粗飼料多給運動と併せて、飼い易い子牛を適正な月齢で購買者へ供給し繁殖素牛としても肥育素牛としても能力を最大限発揮する子牛づくりをめざす。

JA都城和牛生産課では昨年末までの座談会で、導入月齢が8～9カ月齢の子牛は、枝肉成績等の効果が大きいとの県畜産試験場報告を踏まえて生産者に説明、周知徹底を呼びかけた。1月～2月セリ市でも生産者、購買者から好評を得つつあるが、さらに良質粗飼料給与に努めるとともに子牛の斉一性を高めるため関係者が一丸となって取り組んでいる。

■適正出荷目標

	雌			去勢			平均		
	日齢	体重	日齢体重	日齢	体重	日齢体重	日齢	体重	日齢体重
当面の目標	300	273	0.91	285	293	1.03	292	283	0.97

- ①子牛セリ市の出荷月齢は9カ月齢を目標とする。
- ②郡市共進会の出品日齢はセリ初日を基準に300日齢未満とする。
- ③平成13年1月セリを調整月とし、平成13年2月セリから実施する。

■セリ市成績比較表

	頭数	平均価格			体重(kg)			日令			kg単価		
		雌	去勢	計	雌	去勢	計	雌	去勢	計	雌	去勢	計
H10年度	21,873	377,917	450,393	416,921	285	310	298	310	297	303	1,328	1,449	1,392
H11年度	21,362	371,634	440,590	406,865	285	310	298	310	298	304	1,301	1,418	1,364
H12年度	22,964	363,743	425,321	397,310	289	314	302	317	304	310	1,242	1,345	1,295
H13・1月	2,331	357,327	425,826	393,564	270	286	278	297	283	290	1,309	1,484	1,395
H13・2月	1,869	378,171	439,019	411,828	266	287	277	294	281	287	1,402	1,517	1,464
H13・2-11年度		6,537	-1,571	4,963	-19	-23	-21	-16	-17	-17	101	99	100

地域肉用牛振興を図る小林市畜産振興会連合会

～全国肉用牛経営発表会組織活動部門で大臣賞～

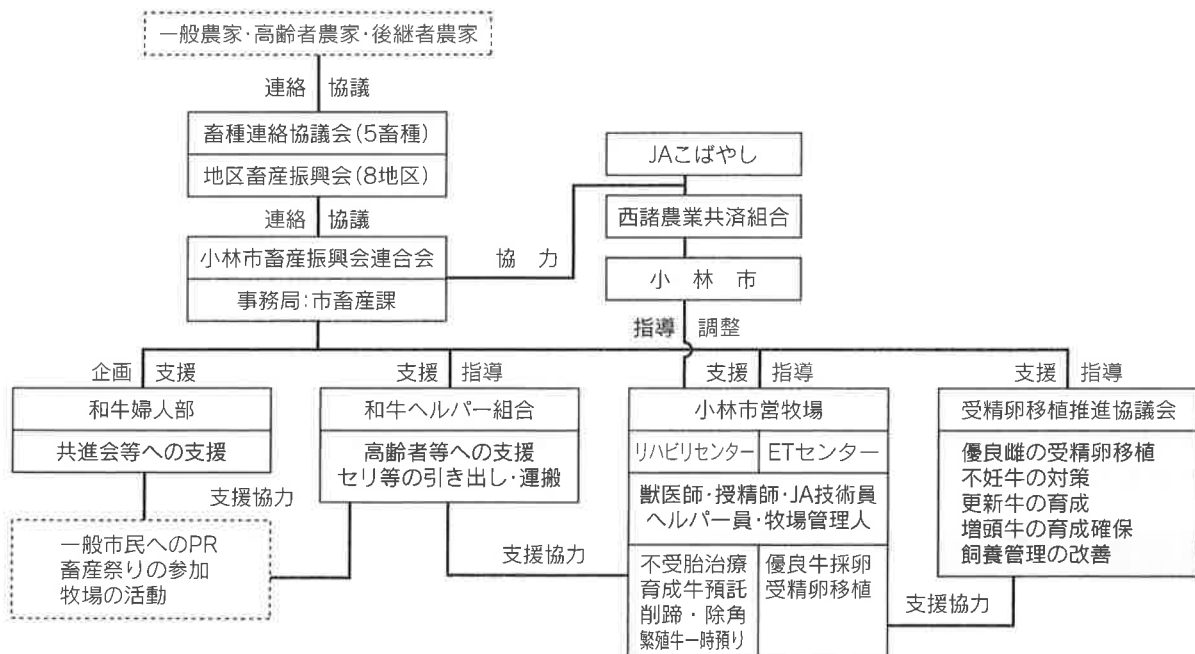
本年度の全国肉用牛経営発表会（主催：全国肉用牛協会）が1月18日に東京で開かれ、組織活動部門において小林市畜産振興会連合会（事務局：小林市畜産課）が最優秀賞に当たる農林水産大臣賞を受賞した。

組織活動部門は、全国各ブロックの予選を通過した3事例の発表が行われ、厳正なる審査の結果の受賞となった。

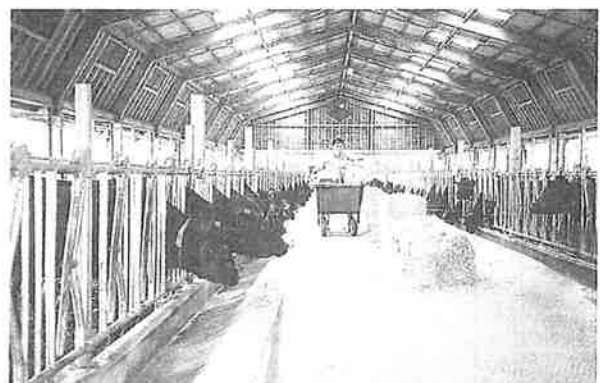
市内8地区の振興会、5畜種の協議会から構成される本連合会は、企画、支援、指導、調整といった機能を持ち、市営牧場、受精卵移植推進協議会、和牛ヘルパー組合、和牛婦人部等と連携（図1）をとりながら肉牛産地の維持発展に重要な役割を果たしてきたことが評価された。

今後も地域の畜産経営改善を図るため、連合会等の活性化を考え、企画運営を効率的に推進していきたいとのことです。

小林市における肉用牛飼養農家の支援・指導の関わり



●施設全景



●牛舎内部

リース事業を活用しませんか？

～畜産生産技術高度化機械リース事業が始まります～

家畜飼養管理用機械を対象とする経営効率化機械リース助成事業は平成12年度で終了しますが、13年度から標記新規事業がスタートしますので、概要をお知らせします。

■事業内容

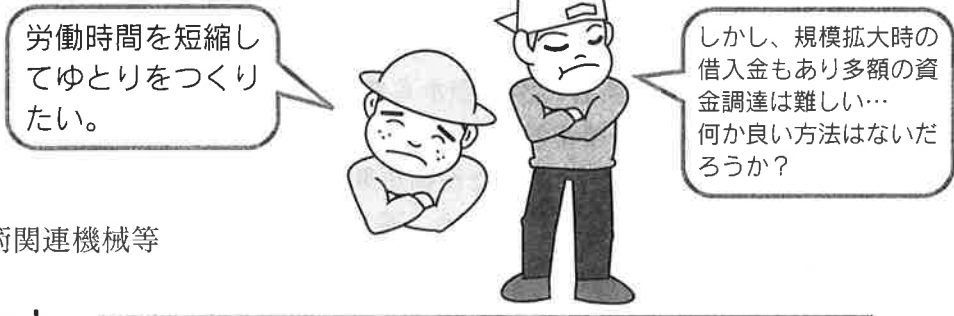
酪農及び肉用牛経営等における飼養管理等生産技術の高度化のための関連機械のリース方式による導入を促進させるためリース料に対して助成を行う。

■対象者

認定農業者等

■対象機械

コンピューター制御生産技術関連機械等



- #### リースのメリット
- リース料は毎月一定額であり導入時に多額の資金を用意する必要がない。
 - リース料は経費で処理できる。
 - リース期間は法定耐用年数より短く設定できる。

肉用牛肥育経営安定対策事業について

～全国・地域マル緊事業が新しい事業になります～

■事業内容

肉用牛肥育経営の安定を図るため、生産者の抛出と国の助成により基金を造成し、都道府県ごとに肥育牛1頭当たりの推定所得が平均家族労働費を下回った場合に、その水準に応じて肥育牛生産者に補填金を交付するものです。

抛 出 割 合	生産者：国=1：3
事業実施期間	平成13年度～平成15年度（3年間）
発 動 基 準	地域の直近3カ年の平均家族労働費（全国平均を上限）
補 て ん 割 合	発動基準と四半期推定所得との差額分の8割
対 象 品 種	肉専用種、交雑種、乳用種の3区分

■事業の仕組み

(参考) 現行のマル緊事業との比較

	現行のマル緊事業	肉用牛肥育経営安定対策事業 家族労働費を、肉専用種75千円、交雑種43千円、乳用種33千円で試算した場合
生産者へ交付される金額（1頭当たり）	全国事業、地域事業合わせて 肉専用種 最高40千円 その他 最高20千円	肉専用種 最高60千円 交雑種 最高34千円 乳用種 最高26千円

注：肉用牛肥育経営安定対策事業の最高交付額は、地域の家族労働費により異なる。

平成12年次都道府県別・全国家畜市場別黒毛和種子牛取引状況

平均取引価格順位

①都道府県別全国順位 (単位：千円) : 39都道府県中の順位

都道府県名	全国順位	額(千円)	平成11年次実績
宮崎	5位	414	3位 417
栃木	1位	438	2位 419
岐阜	2位	430	1位 435
兵庫	3位	418	8位 385
佐賀	3位	418	4位 410
鹿児島	8位	394	9位 384
岩手	14位	381	22位 354

取引頭数順位

①都道府県別全国順位 (単位：頭)

都道府県名	全国順位	頭数(頭)	平成11年次実績
宮崎	2位	62,662	2位 61,852
鹿児島	1位	76,102	1位 75,399
岩手	3位	26,917	3位 27,907
兵庫	10位	11,328	10位 11,949
栃木	11位	7,308	11位 7,150
岐阜	17位	4,346	17位 4,399

②全国家畜市場別順位 (単位：千円) : 全国126市場中の順位

高千穂	5位	434	4位 433
延岡	6位	428	9位 413
児湯	7位	426	5位 427
宮崎中央	8位	425	2位 438
小林	13位	413	10位 412
南那珂	18位	408	15位 402
都城	22位	399	11位 411
兵庫湯村	1位	486	7位 421
岐阜関	2位	440	3位 437
栃木矢板	3位	438	8位 419
岐阜飛騨	4位	437	1位 447

②全国家畜市場別順位 (単位：頭)

都城	3位	19,933	2位 19,851
小林	6位	14,799	6位 14,218
児湯	9位	8,490	8位 8,892
宮崎中央	15位	7,286	15位 6,828
延岡	25位	4,312	25位 4,353
高千穂	28位	4,112	28位 3,909
南那珂	30位	3,730	29位 3,801
鹿児島曾於	1位	21,205	1位 21,344
みやぎ総合	2位	20,303	5位 14,729

※価格は消費税込み価格

※数値は農畜産業振興事業団発行の「月別肉用子牛取引情報」より

平成12年次地区別子牛せり市成績

(平成12年1月～平成12年12月)

市場別	性別	入場頭数	平均価格		平均体重	平均日齢	kg当価	平成11年次	
			最高価格	平均価格				入場頭数	平均価格
宮崎	雌	4,102	381,234	947,000	279	316	1,339	3,280	383,138
	去	4,262	423,506	770,000	295	292	1,424	3,791	444,212
	計	8,364	404,699	947,000	287	304	1,382	7,071	416,850
串間	雌	1,904	378,167	1,128,000	284	322	1,314	1,907	354,861
	去	2,047	397,416	780,000	299	294	1,328	2,034	407,239
	計	3,951	388,614	1,128,000	292	308	1,321	3,941	382,890
都城	雌	10,979	348,185	1,003,000	291	318	1,184	10,605	356,445
	去	11,102	406,897	798,000	317	306	1,280	10,900	422,067
	計	22,081	380,326	1,003,000	304	312	1,232	21,505	391,836
小林	雌	7,502	357,785	1,361,000	285	315	1,257	6,947	350,763
	去	7,915	423,562	800,000	315	305	1,344	7,685	427,215
	計	15,417	392,850	1,361,000	300	310	1,301	14,632	392,027
児湯	雌	4,723	382,473	1,696,000	289	334	1,323	4,796	382,320
	去	4,893	425,198	780,000	300	305	1,421	4,942	426,568
	計	9,616	406,135	1,696,000	294	319	1,373	9,738	406,223
延岡	雌	2,249	378,125	1,237,000	289	332	1,308	2,157	362,965
	去	2,335	433,238	780,000	304	303	1,425	2,293	420,546
	計	4,584	407,512	1,237,000	297	317	1,368	4,450	393,289
高千穂	雌	2,066	395,846	1,447,000	288	322	1,383	1,902	395,646
	去	2,270	427,603	583,000	278	268	1,545	2,105	427,488
	計	4,336	413,350	1,447,000	283	293	1,468	4,007	412,793
合計	雌	33,525	365,837	1,696,000	287	321	1,267	31,594	364,581
	去	34,824	417,842	800,000	307	300	1,362	33,750	425,732
	計	68,349	394,168	1,696,000	297	310	1,315	65,344	397,587

注1：価格は売却のみを集計した

注2：価格はいずれも消費税を含まないものとする

今後の行事予定 (3~5月)

登録日 子牛セリ市開催日 青の文字：黒毛和種成雌牛登録検査日程

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
3月	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	
	<p>宮崎銘柄牛枝肉共進会</p> <p>児湯：西都、都農、川南、児湯、児湯</p> <p>南那珂：南日郷、大串、串間、南郷、末間</p> <p>宮崎：宮崎、佐土原、清武、武野</p> <p>西臼杵：高千穂、五ヶ瀬、日之影、岩戸、上野、田原</p> <p>春分の日</p> <p>都城、延岡、高千穂、小林、串間、児湯</p>																															
	4月	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	
		<p>東諸県：国富、綾、高岡</p> <p>東臼杵：東南郷、北西郷、椎諸郷、葉塚</p> <p>北諸県：北郷</p> <p>東臼杵：北浦、北川、北方</p> <p>延岡門川・日向</p> <p>三股山ノ口</p> <p>高千穂</p> <p>宮崎、都城</p> <p>北諸県：高城庄内</p> <p>志布志、祝吉、沖水</p> <p>山田、西岳</p> <p>安久五十市、梅北、姫城</p> <p>西諸県：えびの</p> <p>みどりの日</p> <p>振替休日</p> <p>小林</p>																														
5月		火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木
		<p>憲法記念日</p> <p>国民の休日</p> <p>こどもの日</p> <p>西諸県</p> <p>野尻、西小林、須木、高原、小林</p> <p>都城、宮崎、串間、小林、児湯、延岡、高千穂</p>																														
	6月	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	
		<p>児湯：川南、都農、児湯、西都</p> <p>宮崎：宮崎、佐土原、清武、田野</p> <p>西臼杵：田原、上野、高千穂、五ヶ瀬、日之影、岩戸、高城庄内</p> <p>南那珂：串間、大串、南郷、日南</p> <p>北諸県：三股山ノ口、高千穂、高城庄内</p> <p>志和池、祝吉、沖水</p> <p>安久五十市、梅北、姫城</p> <p>山田、西岳</p> <p>小林、宮崎</p>																														

★お知らせ★

本誌では次回より肉用牛に関連する新技術等の紹介広告を掲載することになりました。希望の方は下記までお問い合わせください。

事務局：社団法人 宮崎県畜産会 0985-24-2674



URL <http://cali.lin.go.jp/japan/k45>

発行所 宮崎県畜産会
0985-24-2674