

沖縄の畜産を応援

まーさん だより

OKINAWA
MA-SAN

農家のための
お役立ち情報！

秋号

2026 | Vol.7



最新情報は
こちら

子牛の価格を考える	2
季節の対策ポイント	3
牛を守る知恵袋	6
沖縄県・畜産公社からのお知らせ	7
公社Topics	8

季節の対策ポイント

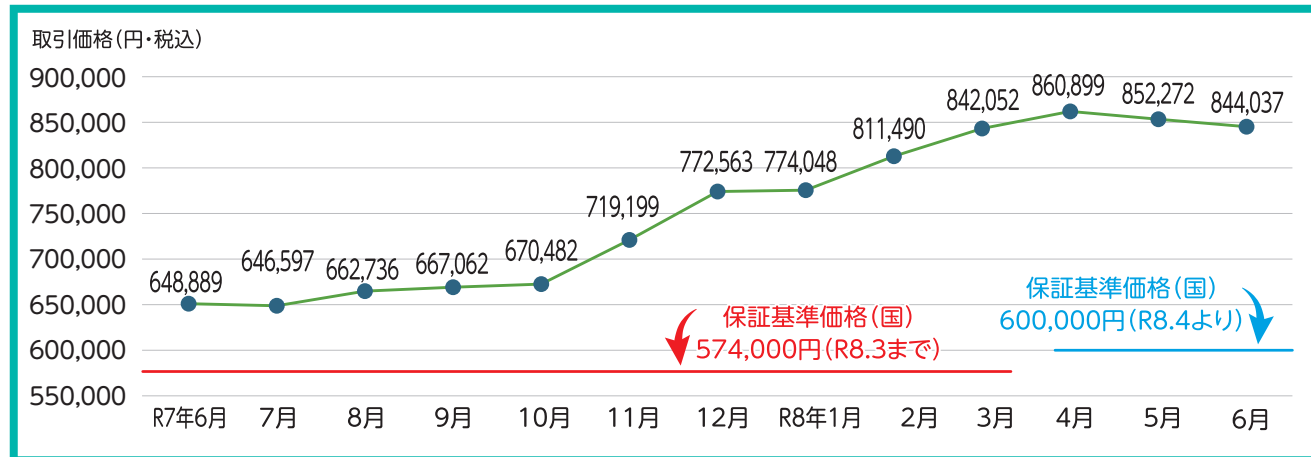
牧草は「刈るタイミング」で
価値が変わる！



全国子牛市場の価格変動トレンド

全国セリ価格、保証基準を大きく上回り安定推移

全国の家畜市場における黒子牛平均取引価格(雌・去勢の平均:令和7年6月～令和8年6月)

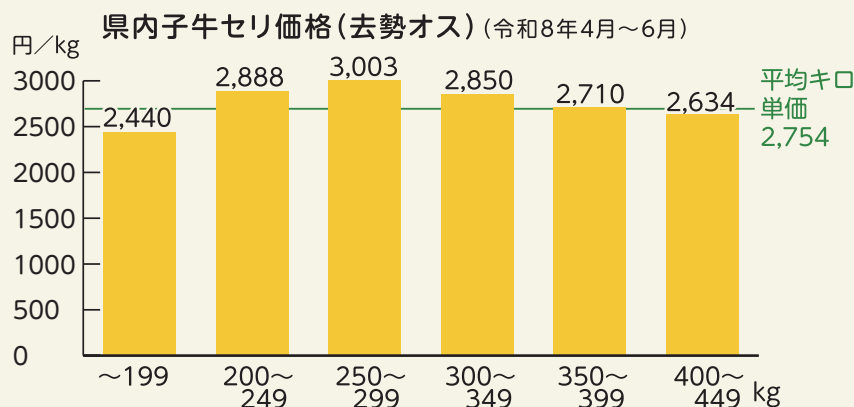


出典:全国セリ市場データ 公社集計

表のとおり、現在、子牛の価格が上昇傾向のため補給金が発動されていない状況ですが、万一に備えて国の補給金や県和牛の契約は忘れずに。また、毎月の個体登録申込、JAへの相対販売報告、保留確認についても、確実に実施されているかご確認ください。

コラム 01

200kg超の黒子牛、キロ単価、高価で推移!



体重(kg)	日齢体重(kg/日)
～199	0.660
200～249	0.864
250～299	0.989
300～349	1.110
350～399	1.232
400～449	1.360

コラム 02

トレサ、きちんと対応していますか? ～牛トレーサビリティ法～

牛が生まれたときや出荷・死亡したときには、家畜改良センターへトレサ情報を忘れずに!届出を忘れてしまうと、**補助事業の対象外**になることもあるので注意が必要です。

大切な牛の記録は、農家さんの経営を守る情報でもあり、同時に消費者への、信頼と安心につながります。



届出窓口

Webサイト

<https://www.id.nlbc.go.jp/>
にアクセス→
「届出webシステム」へ



音声ガイド電話

固定電話から:186-0037-80-1777
携帯電話から:186-0248-48-0594



季節の対策
ポイント①

牛の暑熱対策

～夏を元気に乗り切るために～

沖縄の夏は高温多湿となるため、暑熱ストレスによって食欲や繁殖成績、生産性の低下を招くことがあります。日頃から暑熱対策を行い、牛が快適に過ごせる環境を整えましょう。

牛はなぜ 大量の水を飲むの？

牛は汗をかくのが苦手なため、水を飲むことが**体温調節**に欠かせません。



1日に飲む水の量は？

成牛(600～700kg)

約80～100L/日

真夏は約200L/日の水を飲みます



今日からできる 暑熱対策

- ✓ 牛舎の風通しを良くする
- ✓ 扇風機・換気扇を活用する
- ✓ 断熱シートや日陰をつくる
- ✓ 新鮮な水を十分に用意する
- ✓ 水槽をこまめに掃除する
- ✓ 鉱塩(重曹入り)でミネラル補給を行う



こんな症状は 要注意!

次のような様子が見られたら、暑熱ストレスの可能性あります。

- 呼吸が速い
- よだれが多い
- 食欲がない
- 元気がない
- 発熱している



応急処置

異常が見られたらまずは

体を冷やす
+
水分補給

水道水を10～15分ほどかけて体温を下げることも有効です。

(記事提供:非常勤コンサルタント 知念 雅昭 氏)



季節の対策
ポイント②

牧草は「刈るタイミング」で 価値が変わる!

～繁殖成績の改善は、まず牧草の品質向上から～

牛の健康や繁殖成績を支える主食は「牧草」です。しかし、牧草は大きく育てればよいというものではありません。生育が進むと収量は増える一方で、栄養価や消化性は低下します。牛が効率よく栄養を摂るためには、それぞれの牧草に合った「適期刈り」が大切です。

刈取り適期の目安



草高を目安に刈る

草丈が適期に達したら刈り取りましょう。



出穂始期

穂が始めた頃が品質と収量のバランスが良いタイミングです。



出穂期

穂が全体の30～40%程度に出そろった頃です。品質が低下し始めるため、早めの刈取りを心掛けましょう。

沖縄で多く栽培される主な牧草毎の特徴

草種	品種	刈取りの目安	生育特性
ローズグラス	カリデー	草高約1m	大型で収量が多い。
	カタンボラ	出穂始期	初期生育が良く草地化が早い。3年目頃に収量のピーク。
ギニアグラス	パイカジ	出穂始期	刈取り適期が長く、品質・永続性に優れる。
	うーまく	草高1～1.2m	多収で倒れにくい、刈り遅れると硬くなりやすい。
ディジットグラス	トランスバーラ	草高40～60cm	嗜好性が高く、密な草地を形成して雑草の侵入を抑える。

※「うーまく」と「トランスバーラ」は、低温期の収量は見込めない。

参考／沖縄県農林水産部 営農支援課 出典：沖縄県牧草・飼料作物奨励品種の特性及び栽培基準

POINT

刈り遅れると…

栄養価が
低下する



牛の食いつきが
悪くなる



飼料ロスや
生産コストの
増加につながる



刈り遅れは「見えない損失」につながります

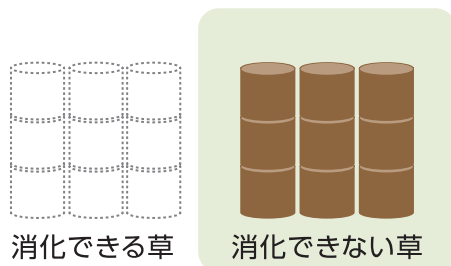
牧草は刈り取りが遅れるほど収量は増えますが、牛が利用できる栄養は減ってしまいます。収量だけでなく、牛がどれだけ消化・利用できるかが重要なポイントです。

適期刈りと刈り遅れを比較すると…

※沖縄県畜産経営技術指標を参考に、2014年6月に実施したローズグラス「カタンボラ」の収量・品質調査結果を基に、ロールベール乾草の生産個数と生産費を試算しました。

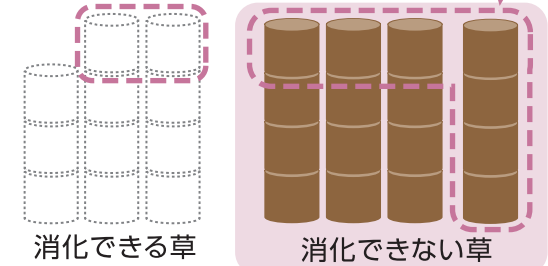
● 適期刈り(出穂期)

生産ロール数: 18個/ha
乾物消化率: 47.3%
消化できる牧草: 約9個



● 9日刈り遅れ

生産ロール数: 27個/ha
乾物消化率: 41.8%
消化できる牧草: 約11個



消化できない
牧草は適期の
約1.8倍
に増加します。

一見お得でも…

ロール価格を1個10,000円と仮定して試算すると、生産ロール数は刈り遅れの方が多くなるため、一見するとお得に見えます。しかし、牛が実際に利用できる牧草(消化できる牧草)で比較すると、利用できるロール1個当たりのコストは、刈り遅れの方が高くなります。

● ロールベール価格(10,000円/個)で試算すると、消化できる牧草価格は…

適期刈り $18\text{個} \times 10,000\text{円} = 180,000\text{円} \rightarrow 180,000\text{円} \div \text{消化できる牧草}9\text{個} = \text{約}20,000\text{円/個}$

9日刈り遅れ $27\text{個} \times 10,000\text{円} = 270,000\text{円} \rightarrow 270,000\text{円} \div \text{消化できる牧草}11\text{個} = \text{約}24,500\text{円/個}$

つまり、収量が増えても、牛が十分に利用できなければ**飼料効率は下がり**、結果として**コスト増**につながる可能性があります。

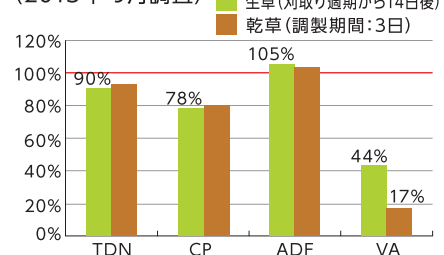
「消化できないたくさんの牧草を収穫する」より、「牛がしっかり利用できる牧草を収穫する」を意識し、適期刈りを実践しましょう。

豆知識

刈り遅れると、牧草の栄養価はどうなる?

ギニアグラス「パイカジ」の刈取り適期の成分値を基準に、適期から14日後の成分と、その後3日間かけて乾草調製した場合の成分の比較では、養分(TDNとCP)は低下している一方で、ADF(不消化成分)は増加し、さらにVA(βカロテンからの換算)含量は著しく低下していることがわかります。

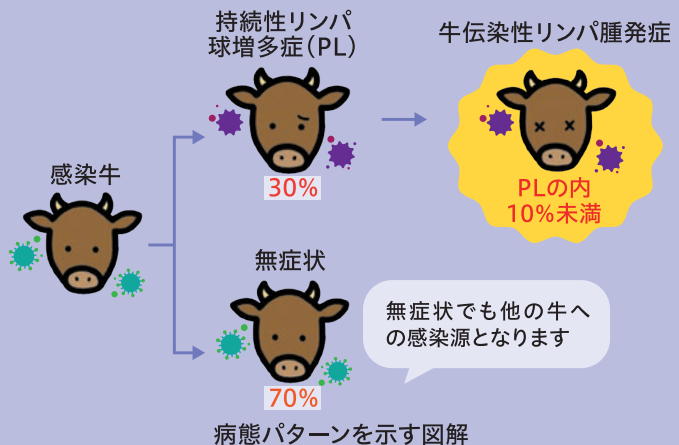
ギニアグラス「パイカジ」乾物中の成分変化(2013年9月調査)



参考/出典: 知念雅昭, 2014, 自給粗飼料の費用価を用いた刈取り適期の検討, 普及指導員調査研究結果.
記事提供: 非常勤コンサルタント知念雅昭 氏

牛伝染性リンパ腫から牛を守る！ 農場でできる基本的な対策

牛伝染性リンパ腫は、感染しても無症状のまま他の牛に広がることが多く、知らないうちに群内感染が進行するのが特徴です。現時点で有効な治療法やワクチンはありません。まずは、農場の状況を知るため、獣医師や家畜保健衛生所に相談しましょう！農場でできる基本的な対策を紹介します。



7つの基本対策

対策1 初乳の給与

初乳からの感染リスクは低いため、十分な初乳給与で子牛の抵抗力を高めることが基本です。

対策2 感染牛の隔離飼育

感染牛と非感染牛を分けて飼養しましょう。畜舎の構造上できない場合は、防虫ネットや仕切りの設置も有効です。



牛を分けるだけでなく、その間にパネルを設置

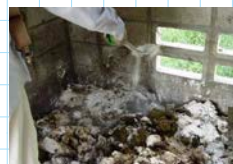
パネル設置による接触防止、隔離飼育の現場一例

対策3 直腸検査手袋の1頭ごとの交換

人工授精や妊娠鑑定では必ず使い捨て手袋を1頭ごとに交換しましょう。

対策4 吸血昆虫(アブ・サシバエ)の防除

たい肥の切り返し(週1回程度)を行ったり牛床やたい肥等に薬剤を散布することで成虫・ウジ対策を実施しましょう。(薬品を使用する場合は、動物用医薬品販売店や獣医師に相談しましょう)



石灰散布によるサシバエ対策

安価で簡単に実施可能。サシバエの幼虫、発生源から根絶する。



対策5 出血を伴う作業の器具の消毒・交換

注射器、去勢器、削蹄器具などは、血液による感染を防ぐために1頭ごとの交換や消毒が原則です。

対策6 導入牛の検査

牛を導入した際は隔離して、検査を受けましょう。

対策7 感染牛の摘発・淘汰

周囲の牛へ感染を広げるリスクの高い牛は、淘汰やと畜が推奨されます。

相談はお近くの家畜保健衛生所またはかかりつけ獣医師へ



あなたの経営を「見える化」してみませんか？

毎日の飼養管理や経営改善に役立てていただくため、沖縄県では「肉用牛経営ふりかえり支援事業」を開始します。登記・登録データや家畜市場の販売データなどを活用し、ご自身の繁殖成績や販売成績を「3枚1組」の経営分析帳票として分かりやすくまとめてお届けします。

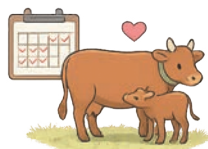


※イメージです



繁殖成績

- 飼養頭数
- 分娩間隔
- 子牛生産率 など



販売成績

- 子牛販売価格
- 出荷日齢
- 出荷体重
- 日齢増体量(DG)



経営分析

- 地域・県平均との比較
- 地域内での順位
- 母牛年齢や分娩間隔、生産率・出荷率などの推移



帳票を活用することで、自分の経営を客観的に振り返り、
今後の飼養管理や経営改善に役立てることができます。



こんな方にオススメです！

- ✓ 自分の繁殖成績を客観的に確認したい
- ✓ 地域や県平均との差を知りたい
- ✓ 経営の強みや改善点を把握したい
- ✓ 今後の経営改善につなげたい

ご利用方法

帳票の提供を希望される方は、お住まいの地域を管轄する家畜保健衛生所へ、所定の同意書をご提出ください。

※掲載している帳票はイメージです。実際の帳票とは表示内容やデザインが異なる場合があります。

PICK UP ① 第13回全国和牛能力共進会 (北海道大会)にむけて



令和9年度に開催予定の第13回全国和牛能力共進会(北海道大会)に向け、県内全域で優良繁殖雌牛の選定や計画交配、候補牛の育成など、出品対策に継続して取り組んでいます。

本大会では、第6区を除く各区へ計15頭の出品を予定しており、候補牛の選抜や飼養管理の徹底を進めています。全国大会は、沖縄県の肉用牛改良の成果や高い飼養管理技術を全国へ発信する貴重な機会です。関係者の皆様には、引き続きご理解とご協力を賜りますようお願いいたします。

出品区別一覧表

出品区	第1区(若雄)	第2区(若雄)	第3区(若雄)	第4区(繁殖牛群)	第5区(高等登録群)	第7区(脂肪の質評価群)	第8区(去勢肥育群)	特別区(高校)
出品頭数	1	1	1	1群(3)	1群(3)	1セット(3)	2	1

公益社団法人 沖縄県家畜改良協会(担当:園田)

PICK UP ② 今がチャンス! 畜産経営分析は“夏”が勝負!

今年

経営・飼養
見直そう



来年

収入予想
更新計画

準備するもの

- ① 1月から今までの
販売頭数、金額
- ② 事故頭数(流産・死産含む)
- ③ 飼養頭数(母牛・子牛)
- ④ 母牛種付状況

上半期を振り返る

- ① 今年の平均販売額は?
販売金額 ÷ 販売頭数
- ② 今年の生産率は?
- ③ 種付成績は?
悪いならどうやって改善する?

来年の収入予想を立ててみよう

- ① 今年4月以降に生まれた子牛の数 + 5月末までに種付できた数
= 来年の販売可能頭数
- ② 販売可能頭数 - 保留予定頭数 - (上半期の事故頭数×2)
= 販売予定頭数
- ③ 今年の平均販売額 × 販売予定頭数
= 来年の収入予想

早く始めるほど、来年が変わる!

母牛の増頭・更新計画、来年度の補助事業や融資の申請など、家族と目標を共有しやすくなります。「早く気づき、早く動く」ことで、損失を抑え、収益につながる経営改善が期待できます。

表紙の人に聞きました

Voice



宜野座元樹 氏

続きは
WEB
お知らせへ



高い繁殖成績を残せているのは 祖父から教わった「毎朝一番の観察」です!

Q1 畜産業を始めたきっかけは?

小さい頃から祖父が牛を育てる姿を見ていたので、畜産はすごく身近な存在でした。地元の農業高校を卒業後「やっぱり親元で牛の仕事しよう」と決めてこの世界に入り、今年で6年目になります。

Q2 平均より短い分娩間隔にするコツは?

祖父から教わったことですが、餌をあげる前の10分間、牛たちの目つきや他牛への行動をじっくり見て自然発情を見逃さないのが秘訣です。また、生後3カ月までは制限哺乳をすることで子牛の胃を鍛え、大きく育てています。

Q3 今後の目標を教えてください!

頼りになる先輩たちが周りにたくさんいるので、最新の血統情報などいろんなことを学びながら、分娩間隔をさらに短縮していきたいですね。あと、栄養管理を徹底して子牛のサイズ差を無くし、安定した高品質な牛を出荷することも目標です。