

今号のまーさん

# PICK UP!

PICK UP

1

## 第13回全国和牛能力共進会 (北海道大会)にむけて



沖縄県協議会 総会 6月

沖縄県協議会では、令和9年度の全国大会に向けて、県内全域で優良繁殖雌牛の選定や計画交配、候補牛の育成に取り組んでいます。

本大会では、第6区を除く各区に計15頭を出品予定です。沖縄県の肉用牛の改良成果と飼養管理技術の高さを全国に発信する貴重な機会です。関係者の皆さまには、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1)	第3区(若雄2)	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

一般社団法人 沖縄県家畜改良協会(担当:園田)

PICK UP

2

## 「酪肉支援資金」で 経営を 見直しませんか?

### 3年分の償還額を長期・低利で借換え

急な資材高騰や経営の見直しで、「今すぐの返済がきつい…」という方も少なくありません。そんなときに使えるのが、酪農・肉用牛経営者向けの「酪肉支援資金」です。

### この制度、ここがポイント!

- ✓ 3年分の返済額を上限に、一括で借換可能
- ✓ 返済期間は最長25年(うち据置5年まで)
- ✓ 金利は1.4%程度の長期・低利
- ✓ キャッシュフロー改善に効果的

### こんな方におすすめ

- ・年ごとの償還に悩んでいる
- ・資金繰りに余裕を持たせたい
- ・経営構造改善と並行して資金整理したい

まずはお近くのJA・普及センター・  
家畜保健衛生所・畜産公社・  
自治体までご相談ください。



畜産関係の融資制度について 農林水産省▶



綾ファーム  
與那覇綾香さん

## 表紙の人に聞きました

voice

OKINAWA MA-SAN

- Q1 日々の管理で大切にしていることは?  
掃除・餌やり時の声かけなど、牛と触れ合う時間を大切にしています。
- Q2 牛を育てる際のこだわりを教えてください!  
新鮮な青草を食べさせ、運動をしっかりとさせることです。
- Q3 最近のびっくりニュースはありますか?  
双子の子牛が生まれたこと。父も初めての経験だったそうです。

続きは  
WEB  
お知らせへ



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!!

2025

秋号

Vol.3

牛と向き合う時間が、  
絆を育てる。



撮影協力/與那覇綾香氏

子牛市場の価格変動トレンド .....	2
暑熱対策リスト .....	3
初期発育を向上させる飼養管理技術 .....	4
牛伝染性リンパ腫から牛を守る! .....	6
現場レポート 地域緊急サポートチームの支援 .....	7
今号のまーさんPICK UP! .....	8

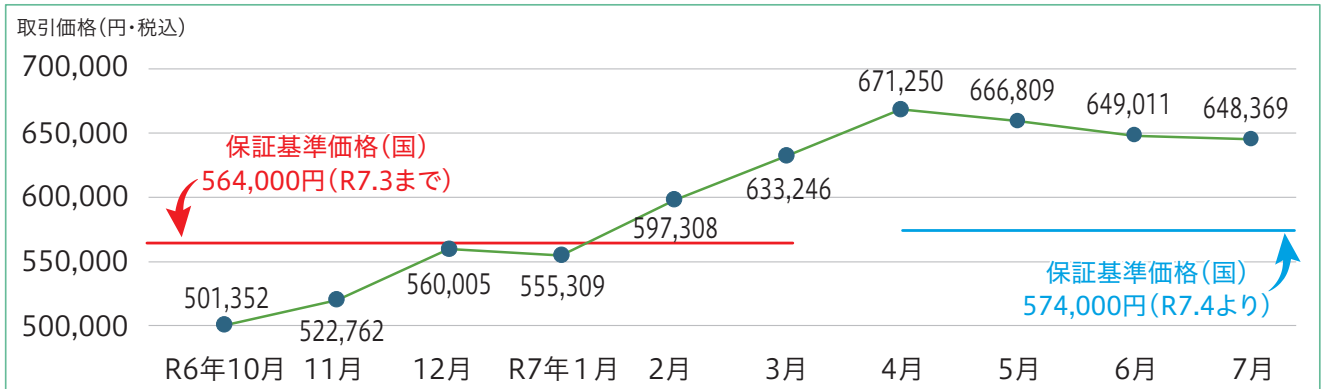
最新情報は  
こちら▼



# 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子牛平均取引価格(雌・去勢雄の平均:令和6年10月～令和7年7月)



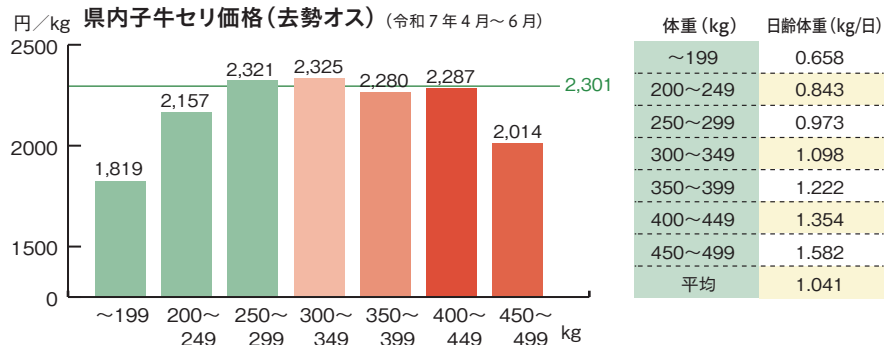
出典:全国セリ市場データ 公社集計

表のとおり、現在は発動されていない状況ですが、万一に備えて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。

## Column

### コラム 01 300kg超の黒子牛、1頭あたりの単価は2,325円!

県内黒子牛(去勢)の直近3か月間(R7.4～R7.6)の取引実績を体重別に集計。結果を見ると、**体重が重くなるほど取引単価が上昇し、特に300～349kgの黒子牛は1頭あたり平均2,325円で取引されています。**子牛育成の取り組みや出荷時期の参考にしてください。



### コラム 02 県有種雄牛「美百合」 県内市場で存在感を発揮

令和7年4～6月に県内8市場で取引引きされた子牛の種雄牛(父牛)のうち、肉質の評価が高い県有種雄牛「美百合」は、**取引頭数の上位3位以内にランクインしました。**その優れた遺伝特性により、今後も「魅力ある沖縄県の家畜市場」の発展に大きく貢献することが期待されます。

各市場での取引頭数上位3頭 (R7.5～R7.6 雌雄合計)

※「/」箇所はセリの開催がなかったことを示しています。

月	順位	今帰仁		伊江		南部		久米島		宮古		多良間		八重山		黒島	
		名号	取引頭数	名号	取引頭数	名号	取引頭数	名号	取引頭数	名号	取引頭数	名号	取引頭数	名号	取引頭数	名号	取引頭数
5月	1	野喜久	42	/	/	福之姫	43	美百合	25	福之鶴	37	/	/	美百合	68	美百合	26
	2	美百合	21	/	/	美百合	34	安亀忠	24	美津金幸	33	/	/	福之鶴	67	福之鶴	12
	3	福之鶴	18	/	/	紀多福	32	野喜久	18	福勝鶴	28	/	/	夏百合	36	秋忠平	10
6月	1	野喜久	36	美百合	40	美百合	42	/	/	美百合	37	福之鶴	29	美百合	112	/	/
	2	福之鶴	26	野喜久	16	福之姫	39	/	/	福勝鶴	36	福勝鶴	28	福之鶴	62	/	/
	3	美百合	20	紀多福	14	若百合	26	/	/	福之鶴	34	福増秀	22	百合美	38	/	/

データ元/JAおきなわHP 家畜市場取引情報「種雄牛別成績表」より

## 暑熱対策リスト ～まだまだ暑さが続きます～

牛の健康や生産性を守るには、引き続き暑熱対策が大切です。牛舎環境や給餌、水などの管理でポイントをまとめました。「できていること」「取り組みたいこと」を一つずつ確認してみましょう。

## 暑熱ストレスを低減するために

## Check List 1

## 牛舎内の温度を下げる

- 牛舎や待機室に遮光を施す
- 入気口の面積を確保する
- 換気を改善する
- 牛舎の断熱・遮熱性を高める
- ミストを使って冷却する
- 冷却機器や資材を活用する
- 湿度を適切に管理する

## Check List 2

## 体を冷やす

- 舎内風速を3m/秒以上に保つ
- ファンの角度を調整する
- 夜間も風速を確保する(ナイトクーリング)
- 散水場所を確保する
- シャワーを活用する
- 冷却機器・資材を活用する

## Check List 3

## 給餌管理を工夫する

- 夏用に給餌回数を変更する
- 給餌の時間帯を調整する
- 嗜好性が高い夏用飼料に切り替える
- ルーメン発熱量を抑える
- 軟便に注意する
- 飼料タンクの発熱を予防する
- 飼槽の清掃を徹底する

## Check List 4

## 管理方法を見直す

- 牛体を汚さないよう管理する
- 免疫力を高める対策を行う
- ファンなど施設機材を清掃・点検する



## Check List 5

## 栄養と水分をしっかり管理する

- 飲水環境を十分に確保する
- 鉱塩やビタミンを摂取・採食できるようにする
- 水槽の清掃を徹底する

牛の正常な状態の目安  
(参考)

## 直腸体温

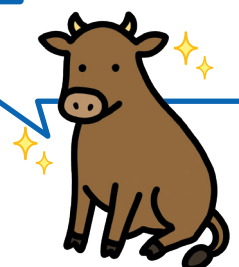
成牛 38.0～39.3℃

育成牛 38.5～39.5℃

子牛 38.5～39.3℃

## 呼吸数 30～40回/分

## 反芻時間 約500分/日



牛だけでなく人も熱中症に気をつけましょう！  
こまめな水分補給と快適な環境づくりを忘れずに。



## 初期発育を向上させる飼養管理技術

# 3カ月齢までがカギ! 体高のある子牛を育てる

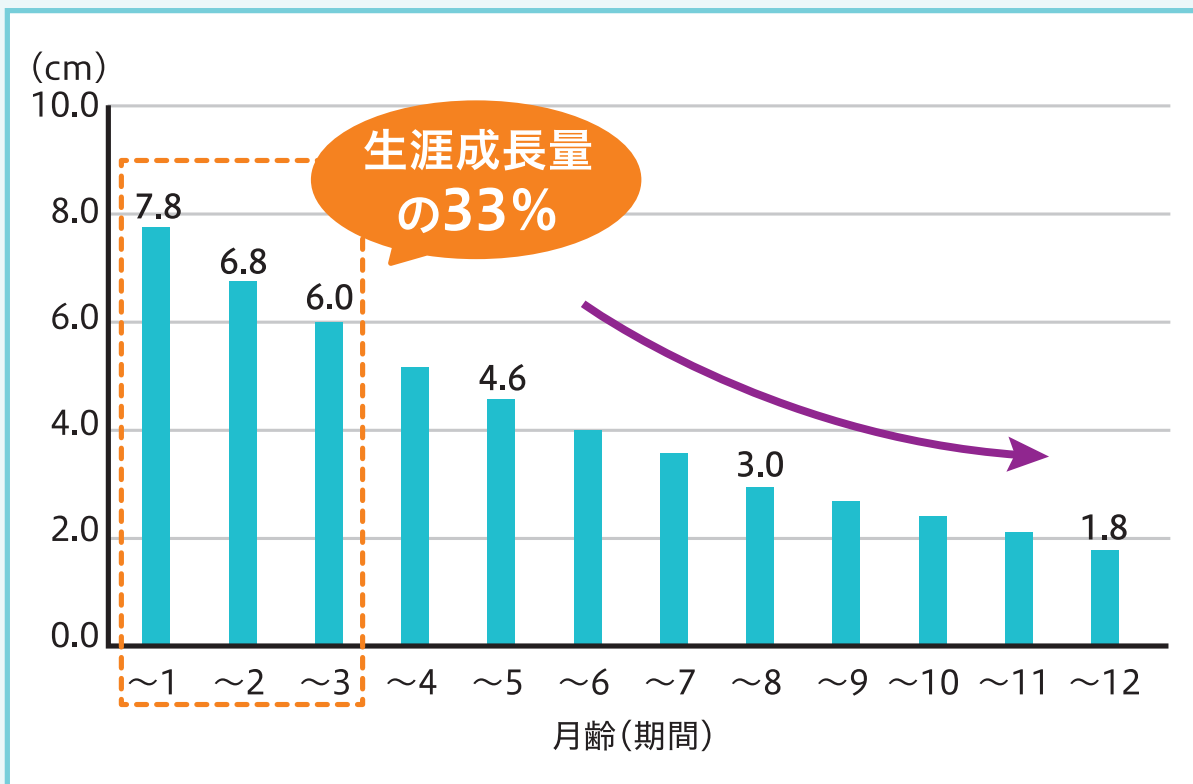
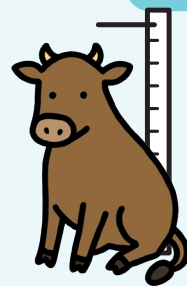
子牛の発育、特に雌子牛の体高は、1年で50cmほど伸び、生後3カ月までに約21cmも成長します。体高増加は、将来の市場価値にも直結します。良い発育のためには、早期からの適切な飼養管理が重要です。

### Q & A

## Q1 体高はいつ最も伸びる?

**A. 哺乳期間中(生後3カ月まで)です!**

特に、生後1カ月以内が最も伸び率が高く、この時期の飼養環境や栄養が将来に影響します。



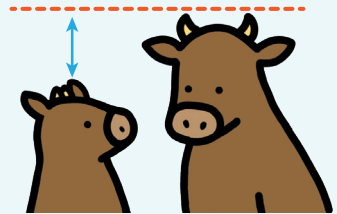
平均的な黒毛和種雌子牛の期間体高増加量  
(黒毛和種発育推定値(全国和牛登録協会)より作図)

## Q & A

### Q2 哺乳期の子牛にはどんな特徴がある？

A. 4つのポイントがあります。

- ① 免疫機能が未熟  
→ 病気にかかりやすい
- ② ルーメン(第一胃)機能が未熟  
→ 採食量が少なく、飼料の利用性が低い
- ③ 体重あたりの養分(TDN)要求量が多い  
→ 栄養価の高い飼料が必要
- ④ 初期発育は母牛の泌乳能力に影響されやすい  
→ 増体が不安定で発育のバラツキが出やすい



## Q & A

### Q3 では、どう改善すればいい？

A. 初乳とカーフスターターの徹底給与がカギです！

新生子牛へ初乳をすばやく十分に与える

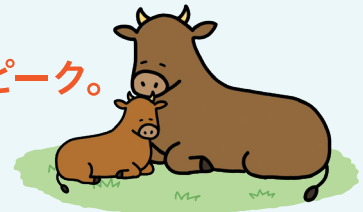
- ▶ 生後6～8時間以内が免疫グロブリン吸収のピーク。  
初乳の確保が重要です。

カーフスターターの導入

- ▶ 生後7日齢頃から、栄養価の高いカーフスターター(育成用ではなく専用品)を与えましょう。
- ▶ 食べない子牛には、「食べさせる工夫」が必要です(給与するだけではダメ!)。例えば、子牛同士が顔を見られる位置で飼育することで、他の子牛からの刺激を受け、カーフスターターの摂取量が増えることが期待されます。

※泌乳能力が低い母牛の場合

子牛が乳を突き上げる動作を頻繁にする場合は、乳量が足りない可能性があります。人工哺育の検討も視野に入れましょう。

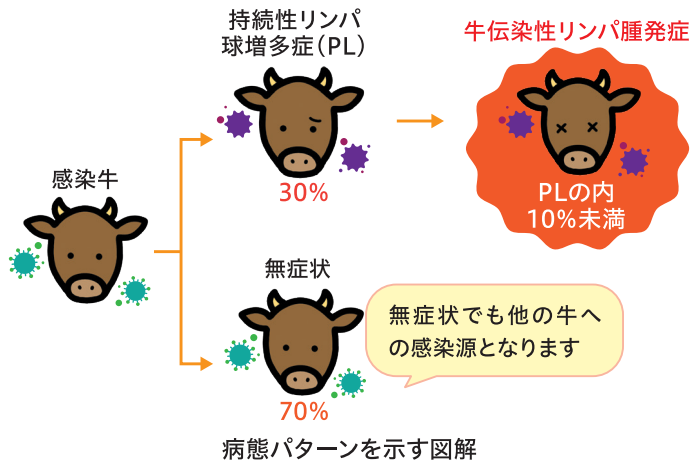




## 牛伝染性リンパ腫から牛を守る！

# 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事が多く、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。



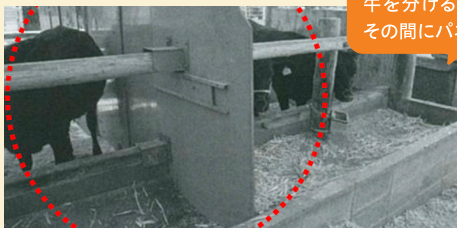
## 7つの基本対策

### 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。



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。

牛を分けるだけでなく、その間にパネルを設置

### 対策4

### 吸血昆虫(アブ・サシバエ)の防除

たい肥場への石灰散布や薬剤を利用して成虫・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

## 地域緊急サポートチームが支援しています！



沖縄県内では、地域ごとにサポートチームが活動しています。(宮古チーム)

### 農家相談 01 子牛の下痢が止まらず、セリまでに体重が増えない。良い薬はないか？

サポートチームの

対応

まず乾燥した敷料を厚く敷き、飲み水の検査を実施するようアドバイスしました。

改善

戻し堆肥を活用し、風よけを設置することで、子牛の下痢が改善している様子が見られました。



指導後、消毒された牛床

### 農家相談 02 未払いの飼料代の一括返済を求められている。

サポートチームの

対応

借入可能な資金を検討し、経営改善計画の作成を進めました。

改善

必要額には届かないものの、公庫からの借入の目処が立ちました。

## あなたの経営に“チーム”で寄り添います

— 経営分析×アドバイスで、次の一步をサポート —  
まずは地域の家畜保健衛生所へご相談ください。

### 畜産特別資金等推進指導事業にかかる指導者向け研修会を開催

全国有数の畜産地帯であり、畜産特別資金の活用事例が多い北海道酪農畜産協会から、経営支援部長の市居氏を講師に招き、7月31日(木)、公社にて県内畜産指導機関職員を対象とした研修会を開催しました。

本研修では、畜産農家支援に必要な知識と技術の向上を目的に、活発な意見交換や事例紹介が行われました。県家畜保健衛生所、普及課、市町村、JA、公庫、信用基金協会などから参加した職員は、研修で得た知見を活かし、今後も連携して畜産農家への経営サポートに取り組んでいきます。

