



# みゃ〜く使い

〜宮古家畜保健衛生所〜

令和5年8月発行  
沖縄県農林水産部  
宮古家畜保健衛生所  
宮古島市平良字西里1951  
TEL (0980) 72-3321  
FAX (0980) 72-6673

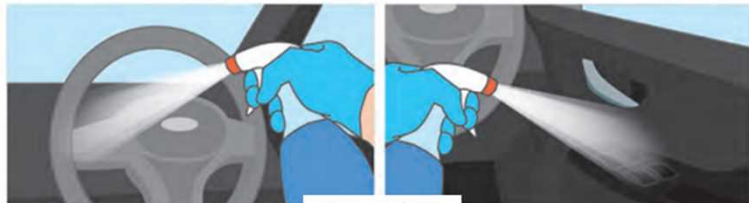
## 夏休み期間も徹底した防疫対策を

国内外から往来者の増加が予想され、  
病原体の侵入リスクも高まります

- ・ アフリカ豚熱、口蹄疫の発生地域への渡航は控える  
※最新情報は、農林水産省ウェブサイト等で確認
- ・ 日本へ持込禁止とされている肉製品等（ソーセージ、餃子等）を携帯品、郵便物等で持ち込まない



- ・ 農場へ部外者・不要品の出入りを制限する
- ・ 農場に入る前に衣服・長靴は交換、車両は消毒する



- ・ 畜舎に入る際は手指消毒、長靴は交換または消毒する



・ 野生動物の対策設備の破損は修繕する



・ 伝染病発生時（口蹄疫等）に必要な埋却地を確保する

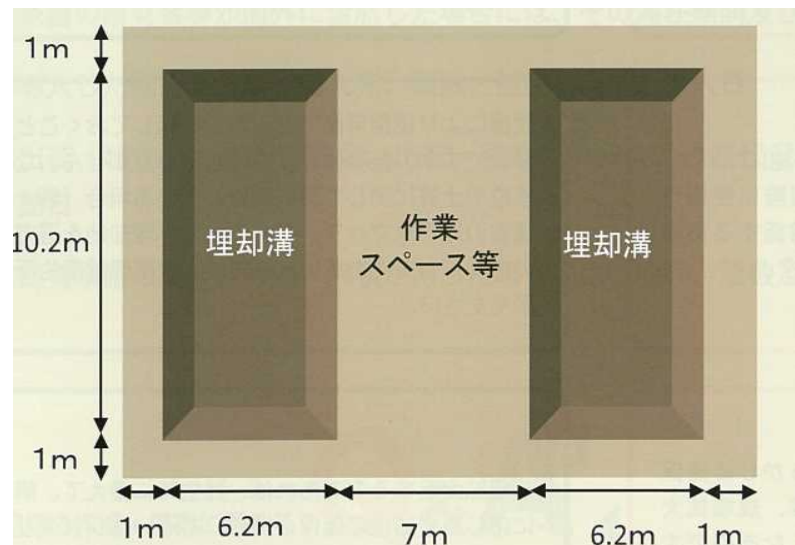
必要面積目安

5.4m<sup>2</sup>/成牛1頭

0.9m<sup>2</sup>/豚1頭

0.7m<sup>2</sup>/鶏100羽

埋却地イメージ図



・ 毎日の健康観察と、特定症状等の早期発見に努め、特定症状を発見したら、家畜保健衛生所に連絡する

口蹄疫	 泡状のよだれ	 舌・唇の潰瘍	宮古家畜保健衛生所 連絡先（24時間対応） TEL:72-3321
	豚熱	 耳翼の紫斑	
高病原性鳥インフルエンザ	 肉冠の出血・壊死	 顔面の浮腫性腫脹	 脚部皮下の出血

## ■ 暖地型牧草の紹介 ■

県内で栽培されている代表的な暖地型牧草をご紹介します。

### ローズグラス



ローズグラスは県内で栽培面積が最も広い牧草です。

#### 【特徴】

- ・ 初期生育が優れ草地造成が容易
- ・ 茎が細く乾草が作りやすい
- ・ 種子が入手しやすい

#### 【留意点】

- ・ 干ばつに弱い
- ・ 施肥管理を怠ると衰退しやすい
- ・ 出穂後の粗剛化が速いため、出穂始期に刈り取る

### トランスバーラ



トランスバーラは、栄養茎で増殖する牧草で近年、著しく栽培面積が拡大しています。

#### 【特徴】

- ・ 栄養価、嗜好性が高い
- ・ 刈り遅れても、粗剛化しにくい
- ・ 造成に時間がかかるが、密な草地を形成し収量も高い

#### 【留意点】

- ・ 初期生育が悪く草地造成に時間がかかる
- ・ 定着するまでは土壌を乾燥させないようにする
- ・ 伸ばしすぎると倒伏し衰退する
- ・ 刈取り目安は草高40～60cm



ほふく系が伸長する様子

## ギニアグラス



パイカジ

うーまく

ギニアグラスは、主な品種として「パイカジ」と「うーまく」があります。いずれも干ばつに強く持続性に優れていますが、耐湿性に弱いこと、刈り遅れると茎が堅くなりやすい点に注意が必要です。また、種子の流通量が少ないという課題もあります。

### 【パイカジ】

- ・青刈り、乾草、サイレージのいずれでも利用可能
- ・刈取りの目安は、出穂始期

### 【うーまく】

- ・乾草調整が難しく青刈り、サイレージ向き
- ・再生性や倒伏に優れ、台風などの風害に強い
- ・刈取りの目安は、草高1~1.2m

## 暖地型牧草の特性一覧

それぞれの牧草の特性を理解し、利用目的にあった牧草を選択しましょう。

草種	期待生草収量 (t/10a)	乾草調製	初期生育	栄養価	耐干性	耐湿性	草地造成方法
ローズグラス (カタンボラ、カリーデ)	9-12 t	◎	◎	△	×	△	種子
トランスバーラ	10-13 t	○	×	◎	○	○	茎
ギニアグラス 「うーまく」	16 t	△	△	○	○	×	種子
ギニアグラス 「パイカジ」	15 t	○	○	○	○	×	種子

### ■ 牧草種子の取扱店について

ローズグラスやギニアグラスの種子の販売については、お近くのJA資材店や下記取扱店にお問い合わせください。

(有) 高富殖産 TEL 098-983-4357 FAX 098-934-4358

(株) 田中農園 TEL 098-850-9548 FAX 098-850-2342

トランスバーラの苗は家保で提供していますのでお問い合わせください。  
※供給量に限りがあり、ご希望に添えない場合がございます。

熱中症警戒アラート

早期天候情報



人間も牛も

# 暑熱対策を心がけましょう



日陰と換気

暑熱ストレス

ビタミンA  
消費量が増加

乳量減少  
発育停滞



熱中症

清潔な水槽で新鮮で綺麗な水を  
十分に与えましょう

鉍塩も忘れずに

肉用牛は、月齢、体重、乾物摂取量(DMI)、飼料、環境温度等の影響を受けて1日に必要な水の量は変わってきます。

十分な飲水は、熱中症だけでなく尿石症や泌乳量減少(母付子牛の発育遅滞)予防、食欲増進などにも繋がります。

## 肉用牛の1日当たりの総水分摂取概算量(ℓ/日)

体重(kg)	気温(℃)			
	15.6	21.1	26.7	32.2
育成牛				
181	18.9	22.0	25.4	36.0
272	25.0	29.5	33.7	48.1
363	29.9	34.8	40.1	56.8
肥育牛				
272	28.0	32.9	37.9	54.1
363	34.4	40.5	46.6	65.9
454	40.9	47.7	54.9	78.0
妊娠牛				
408	31.4	36.7	—	—
499	28.0	32.9	—	—
泌乳牛				
408	54.9	64.0	67.8	68.9

※ 脱水がひどい場合は、  
一度に大量に飲ませない！

【水中毒】を防ぎましょう



哺乳中の子牛も

夏期:2.0~4.2ℓ/日

冬期:0.3~1.0ℓ/日

飲水させることが

望ましいです。



## 令和5年度 多良間村畜産共進会

令和5年7月21日(金)、多良間家畜市場にて令和5年度多良間村畜産共進会が開催され、子牛の部21頭、若雌の部12頭、高等登録の部5セットの計43頭が出品されました。



### 優等賞

区分	分類	名号	出品者(敬称略)
若雌	第1類	ひさき2	(同)湧川畜産
	第2類	あさふく	東風平 正明
高等登録群	高等登録牛	たかもり	湧川 農
	娘牛	かなさ	湧川 農

受賞おめでとうございます

全体的に発育、皮膚のゆとり、後軀(尻幅)の優れた出品牛が多く見られました。



宮古地区共進会へは若雌1類3頭、若雌2類2頭、高等登録群1セットの合計7頭が出品予定です。

## 令和5年度 宮古島市畜産共進会

令和5年7月29日(土)、宮古家畜市場にて、令和5年度宮古島市畜産共進会が開催され、若雌第1類11頭、若雌第2類15頭、高等登録の部5セットの計36頭が出品されました。

初の団体賞は、**下地支部**が受賞しました。各類の上位3頭と高等登録群の上位3セットが宮古地区共進会へ出品予定です。

りょうこ2号



かりん号



### 優秀賞

区分	分類	名号	出品者(敬称略)
若雌	第1類	りょうこ2	荷川取 大翼
	第2類	かりん	島尻 誠
高等登録群	高等登録牛	きらら	荷川取 広明
	娘牛	ゆうき	荷川取 広明

受賞おめでとうございます

若雌の栄養度(特に臀部・尾根部)が高い傾向にあります。

【尾枕】に注意！！

R4.4.1~R5.7.31 現在

# 八重山食肉センター枝肉セリ 県有種雄牛成績



【系桜系】 1代祖:① 2代祖:② 3代祖:③ 4代祖:④

福福波	性別頭数	BMS	ロース芯	バラ	皮下脂肪	歩留	枝肉重量	オレイン	MUFA
①北福波	去勢 38	8.8	60.7	7.6	2.2	74.7	455.1	52.8	58.9
②福桜(宮)	雌 11	9.2	61.5	7.5	3.1	74.3	429.0	56.7	61.4
③系福(大)									
④八重福	全体 49	<b>8.9</b>	<b>60.9</b>	<b>7.6</b>	<b>2.4</b>	<b>74.6</b>	<b>449.2</b>	<b>53.6</b>	<b>59.4</b>

茂北福	性別頭数	BMS	ロース芯	バラ	皮下脂肪	歩留	枝肉重量	オレイン	MUFA
①北福波	去勢 65	8.0	58.0	7.4	2.1	74.3	453.0	52.1	59.0
②平茂勝	雌 22	7.7	57.6	7.0	2.9	73.9	405.2	53.5	59.6
③北国7の8									
④安平	全体 87	<b>7.9</b>	<b>57.9</b>	<b>7.3</b>	<b>2.3</b>	<b>74.2</b>	<b>440.9</b>	<b>52.4</b>	<b>59.1</b>

北百合平	性別頭数	BMS	ロース芯	バラ	皮下脂肪	歩留	枝肉重量	オレイン	MUFA
①北福波	去勢 28	6.9	54.9	7.3	2.3	73.8	447.6	52.3	59.1
②百合茂	雌 21	7.5	58.4	7.3	3.0	73.8	428.9	54.2	60.8
③平茂勝									
④安福165の9	全体 49	<b>7.2</b>	<b>56.4</b>	<b>7.3</b>	<b>2.6</b>	<b>73.8</b>	<b>439.6</b>	<b>53.1</b>	<b>59.8</b>

【気高系】

百合北	性別頭数	BMS	ロース芯	バラ	皮下脂肪	歩留	枝肉重量	オレイン	MUFA
①百合茂	去勢 18	7.2	54.4	7.2	2.5	73.2	466.6	53.2	59.2
②北福波	雌 12	7.3	57.2	7.1	2.9	73.6	431.5	54.9	61.0
③平茂勝									
④紋次郎	全体 30	<b>7.3</b>	<b>55.5</b>	<b>7.2</b>	<b>2.7</b>	<b>73.3</b>	<b>452.6</b>	<b>53.9</b>	<b>59.9</b>

R5年度現場後代検定 & 八重山食肉センター枝肉セリ



R5.8.10  
現在

# 枝肉成績速報(平均)

※血統表記 1代祖:① 2代祖:② 3代祖:③ 4代祖:④

## 【気高系】

美百合	性別頭数	BMS	ロース芯	バラ	皮下脂肪	歩留	枝肉重量	オレイン	MUFA
①百合白清2	去勢 19	9.6	71.8	8.6	2.3	75.9	526.0	50.0	55.8
②美国桜	雌 5	10.6	69.6	8.2	2.9	75.7	450.6	54.2	59.6
③勝忠平									
④第5隼福	全体 24	<b>9.8</b>	<b>71.4</b>	<b>8.6</b>	<b>2.4</b>	<b>75.8</b>	<b>510.3</b>	<b>51.0</b>	<b>56.7</b>

## 【糸桜系】

福福勝	性別頭数	BMS	ロース芯	バラ	皮下脂肪	歩留	枝肉重量	オレイン	MUFA
①福福波	去勢 11	7.5	58.3	8.0	2.3	74.4	470.6	49.4	54.6
②勝忠平	雌 3	9.3	57.0	7.7	2.3	74.8	410.3	51.4	57.1
③美津福									
④北国7の8	全体 14	<b>7.9</b>	<b>58.0</b>	<b>8.0</b>	<b>2.3</b>	<b>74.5</b>	<b>457.7</b>	<b>49.9</b>	<b>55.2</b>

## 【田尻系】

福茂北	性別頭数	BMS	ロース芯	バラ	皮下脂肪	歩留	枝肉重量	オレイン	MUFA
①福増	去勢 6	8.0	65.2	8.1	2.6	74.9	482.9	50.3	55.5
②茂北福	雌 5	8.0	60.4	7.7	3.5	73.3	471.6	53.5	60.9
③美津照重									
④勝海邦	全体 11	<b>8.0</b>	<b>63.0</b>	<b>7.9</b>	<b>3.0</b>	<b>74.2</b>	<b>477.7</b>	<b>52.1</b>	<b>58.5</b>

※現場後代検定と一般出荷をまとめた産子枝肉成績なので、現場後代検定成績とは数値が異なります。

※現場後代検定は12月中に全頭の成績が判明する予定です。