



# みゃ〜く使ひ

〜宮古家畜保健衛生所〜

令和5年6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

## 6月期子牛共進会



令和5年6月8日(木)、宮古セリ市場にて令和5年度6月期宮古地区子牛共進会が開催されました。

第1類〜第6類まで合計43頭が出品され、上野支部が団体賞を受賞しました。

出品者の皆さん及び関係機関の皆さん、お疲れ様でした！！

部類	優等賞	出品者	父	母の父
第1類	さくら号	砂川 寿志	若百合	華春福
第2類	やすひめ号	川平 泰士	安亀忠	美国桜
第3類	たいかいさくら号	(有)大海	美国桜	百合茂
第4類	ふくこ号	島尻 博乃	美津照重	久茂福
第5類	ふくみ号	新里 仁栄	福之姫	直太郎
第6類	れあ号	上地 美優桜	紀多福	勝忠平

目指せ!!  
 県共3連覇



「腹づくり」の  
 発育指標に!!

## メジャーで発育測定

◎4ヶ月齢までに【腹胸比 1.2】に達した子牛は初期発育に優れる

◎腹胸比1.2到達日齢が早い子牛は大きくなる

- ①胸囲：肩甲骨後端にあわせて胸部まわりを測る
- ②腹囲：最終肋骨の上にあわせて腹部まわりを測る



② 腹囲  
 ① 胸囲

【腹胸比 = 腹囲 ÷ 胸囲】

胸囲から推定体重も出せます!!  
 メジャーを使ってみませんか？

参考  
 愛知県農業試験場  
 農業の新技术 No.105 2013  
 巻尺だけで簡単に確認できる和牛子牛の発育指標  
 より抜粋



## みつばち ふそ 蜜蜂の腐蛆病検査について

腐蛆病検査は、家畜伝染病予防法第5条第1項の規定に基づき、県全体の清浄性を確認するため、農場で飼養する蜜蜂が検査対象となります。

なお、県外出荷（販売）蜜蜂に対する腐蛆病検査および陰性証明書の発行を希望する場合には、出荷2週間前までに家畜保健衛生所までご連絡ください。

### 検査対象

農場で飼養する蜜蜂

### 定期検査

- ・原則、年1回
- ・検査手数料：70円/群
- ※検査証明書を希望する場合は、別途400円/件

### 検査方法

- ・臨床検査
- ・細菌検査（必要と判断した場合のみ）

ただし、県内で腐蛆病が発生した場合は、家畜伝染病予防法第32条に基づき、県の範囲を超える蜜蜂の移出入には腐蛆病検査が必要になります。

## 蜜蜂を飼養している皆様へお願い

養ほう振興法第3条に基づく飼育届を提出してください。

飼育開始時および毎年1月に、住居地のある市町村に提出をお願いします。趣味で蜜蜂を飼育する場合を含む、全ての飼育者が対象です。

家畜保健衛生所の実施する腐蛆病の定期検査（家伝法第5条）を受けてください。

飼養する蜜蜂に対して適切な衛生管理をしてください。

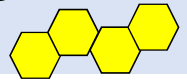
病気から養蜂場を守るには、蜂群をこまめに観察し、病気の早期発見と拡散防止に努めることが大切です。腐蛆病等の自主検査や出荷（移動）等の記録をしましょう。

蜜蜂に異常があれば家畜保健衛生所に通報してください。伝染病の疑いがあると判断した場合には、立入検査を実施します。

宮古家畜保健衛生所：☎72-3321



今年2月、管内の養蜂場にて**腐蛆（ふそ）病の発生**がありました。衛生管理の徹底と定期的な内検の実施で発生予防に努めましょう。



## 腐蛆病とは

細菌によってみつばちの幼虫（蛆）が腐る病気で、家畜伝染病予防法において法定伝染病に指定されており、以下の2種類があります。



家畜疾病カラーアトラスから引用

### <アメリカ腐蛆病>

- 成蜂数が減少。有蓋幼虫が死亡。
- 有蓋巣房がまばらになり、陥凹した蓋が多くみられる。
- 腐蛆は有蓋巣房内の下面に固着。  
粘着性あり（糸を引く）。
- 異常臭（膠臭）あり。色調は白色～茶色～黒褐色。



家畜疾病カラーアトラスから引用

### <ヨーロッパ腐蛆病>

- 無蓋幼虫が死亡。
- 腐蛆は体内が溶けているが崩れず、潰すと水っぽい。
- 粘着性なし（糸を引かない）。
- 異常臭（酸臭）あり。色調は汚白色～灰褐色。

**治療法はなく発症蜂群は法により巣箱ごと焼却処分となります。**

発生があった場合、半径2 km以内の全ての蜂群が移動禁止、場合により全てが焼却処分になります。自分の蜂だけではなく、近隣の養蜂家の蜂群も焼却処分になる可能性があります。腐蛆病発生蜂群は焼却し、本病の蔓延を防止します。アメリカ腐蛆病の予防は抗生物質製剤（ミロサマイシン）が実用化されていますが、抗生剤ですので、使用上の注意と休薬期間（採蜜できない期間）を守って使用してください。

## その他疾病

家畜伝染病予防法において以下の4種類が届出伝染病に指定されています。



### <チョーク病>

- ハチノスカビの感染が原因。飼育環境が悪化した場合に発生しやすい。



### <バロア病>

- ミツバチヘギイタダニ寄生による吸血が原因。幼虫の奇形などを引き起こす。



### <アカリダニ症>

- アカリダニの気管内寄生が原因。蜂群の弱勢化や成蜂の死亡率の増加など。



### <ノゼマ病>

- ミツバチノゼマ原虫の感染が原因。下痢で巣箱が異常に汚れる。



# 台風対策チェックシート



## 台風前 対策

万一に備え、各種保険に加入しましょう

詳しくは沖縄県農業共済組合・沖縄県農業協同組合へ

### ○ 補強、閉鎖、固定等の対策

“トタン”や“その他の脆弱な箇所”について、もう一度確認を！また、庇陰樹の整枝や板など飛来原因物の整理も徹底しましょう。

### ○ 家畜は繫留せず、家畜の避難場所を確保

家畜は危険が迫れば自ら避難します。繋がれたままだと逃げることが出来ず、被害に遭ってしまうので、なるべく安全な避難場所を確保しておきましょう。

### ○ 断水・停電への備えをしておく

断水や停電が予想される場合には、最小限の飲水量を給水タンク等で確保しておくことや、発電機の試運転など事前の準備が大切です。

### ○ 排水対策・家畜ふん尿の流出対策

#### 排水対策

排水路の草刈り、泥さらい  
暗渠管の清掃 など



家畜のふん尿が  
流出しないように  
対策しなきゃ・・・

堆肥舎にある  
できあがり堆肥は  
移動しておこう

台風通過後、濡れた  
ふん尿を堆肥舎の  
空きスペースに  
移動させよう

### ○ 乾草・ロールバールサイレージは収納

乾草・ロールバールサイレージは乾草庫に収納するか、収納できない場合は1箇所にとりまとめ、ロープで縛っておきましょう。

## 台風後 対策

### ○ 天候回復後、畜舎と家畜の点検&排水・消毒

家畜の状態を確認し、必要であれば消毒や診療を。浸水した畜舎は、消毒が必要です。

### ○ 停電後 ⇒ 速やかに電気系統のスイッチを切る

受電後 ⇒ 必要な機器から電源を入れる

### ○ 雨に濡れたロールは品質低下が予想されるため、廃棄するか敷料等へ

あまりにもカビが生えていたりするものは、敷料に用いず、廃棄が好ましいです。

### ○ 家畜の事故に繋がる飛来物などの除去や点検・補修

パドック、牧柵などの点検補修を行い、なるべく早く普段の飼養管理に戻しましょう。

#### 草地については

- 刈り取り間近の飼料作物は、早めに収穫し、サイレージに調製
- 成育中の飼料作物については、追肥を行い草勢の回復に努める
- 飼料作物の収穫に当たっては、飛来物が混入しないように注意



# 適正な管理で“血統矛盾”を防ぎましょう!!

農家・授精師(獣医師)の皆さんが意図せずとも、血統矛盾が起こってしまう場合があります。時間が経って(セリ出荷後、母牛として子牛を生産後など)判明すると、大きな問題になってしまいます。信頼性確保のため、適正管理に取り組みましょう。

## 子牛登記までの子牛の管理

- 子牛検査申込(分娩届)は、分娩後30日以内に市町村・JA等に申し込みましょう
- 個別牛房・カーフハッチによる分離飼育やしるし(番号札・耳標・首輪など)により母子関係が明確になっている個体管理を徹底しましょう

- \* 分離飼育ができない牛舎において、近い月齢の子牛(同性は要注意)が生まれた場合は、必ず**首輪**や**耳標**などで母子・個体判別ができるようにしておきましょう。
- \* 子牛登記時に「この母牛の近くにいるから母子関係だ」では、子牛の入れ替わりが起きてしまう可能性があります。



## 繁殖雌牛の管理

- 個体識別耳標が脱落した場合、早急に再発行手続きを行いましょう
- 登録書が紛失等で手元に無い場合、家畜改良協会へ登録書の再発行手続きを行いましょう
- 人工授精・受精卵移植を行う雌牛の個体識別耳標が両耳とも装着されているか確認しましょう
- 人工授精・受精卵移植を行う雌牛の個体識別耳標と登録書の個体識別番号が一致しているか確認しましょう
- 授精証明書(移植証明書)は当日のうちに発行してもらい、記載内容に誤りがないか確認しましょう
- 授精年月日、雌牛名号、種雄牛名号、授精師(移植師)名を必ず記録しましょう

牛トレーサビリティ法(牛の個体識別のための情報の管理及び伝達に関する特別措置法)、家畜改良増殖法などが関係します。

農家・授精師の皆さん各々の意識が大切です。



耳標は  
両耳に！ 正面向きに！ 耳の真ん中に！



令和5年度現場後代検定終了予定

# 美百合去勢成績速報



去勢 12頭	BMS	コース芯 面積	バラの 厚さ	皮下 脂肪	歩留	枝肉 重量	オレイン 酸	MUFA
平均	10.5	76.4	8.8	2.4	76.2	549.4	50.2	56.4

母の父	母の祖父	産次	出荷 月齢	格付	BMS	コース	ばら	皮下	歩留	枝重	オレイン	MUFA
美国桜	安福久	1	27.3	A-5	12	112	9.1	1.4	81.8	559.7	41.2	47.4
安福久	勝忠平	5	26.8	A-5	12	84	9.5	2.0	78.1	534.7	50.4	56.3
美津照重	第1花国	4	28.5	A-5	12	70	9.0	3.8	73.8	589.6	55.2	60.7
華春福	勝忠平	3	27.5	A-5	12	75	7.9	2.4	75.5	546.9	51.7	59.5
美津照重	安福久	5	27.5	A-5	11	71	7.2	1.7	76.2	461.3	52.2	57.8
美津照重	北福波	5	28.5	A-5	11	76	8.5	2.5	75.3	590.9	-	-
北平安	金幸	10	28.4	A-5	11	67	8.8	2.4	75.5	508.7	51.2	57.2
北福波	安糸福	5	27.1	A-5	10	68	11.2	3.0	76.1	548.0	-	-
勝群星	北福波	2	28.7	A-5	10	75	9.3	2.1	76.4	569.8	51.5	57.6
忠茂平	美津照重	5	26.4	A-5	9	78	9.0	3.0	75.9	556.2	-	-
百合茂	安福久	8	28.5	A-5	8	59	8.7	2.3	73.8	564.3	48.8	55.3
北福波	安茂勝	6	28.1	A-4	8	82	7.8	2.4	76.1	562.4	49.9	56.1
去勢 平均	12頭	4.9	27.8		10.5	76.4	8.8	2.4	76.2	549.4	50.2	56.4

雌産子も割れ始めます。枝肉成績は随時更新・発信しますのでチェックをお願いします！！

安福久母体には  
**「美百合」**



「百合安清」は、「美百合」より体型・  
MUFAが優れます。

※百合安清 MUFA 現検去勢平均 **61.3%**



安福久母体以外には

**「百合安清」** 使ってみてはいかがでしょうか？



## 鹿児島県 令和5年度 家畜商講習会 開催！！

令和5年7月18日(火)～7月19日(水)の2日間

詳細は、鹿児島県HPをチェック！

<https://www.pref.kagoshima.jp/ag07/katikusyo/kousyukai001.html>

鹿児島県HP ホーム>産業・労働>食・農業>家畜商講習会の開催について

