

八重山家保便り

令和5年6月26日発行
 八重山家畜保健衛生所
 〒907-0243
 沖縄県石垣市宮良1-2
 TEL:0980-84-4111
 FAX:0980-83-4121
 閉庁日は転送されません。



左上段から
 宮城 貴充 長嶺 佑美 金嶺 美和 中尾 聡子 高桑 悠子 佐久川 政風
 松尾 行高 宮城 米浩 津波 修 平安山 英登 高江洲 斉 大田 恵一朗

R5年度 八重山家畜保健衛生所 新体制

所長	津波 修
班長	平安山 英登 (転入)
庶務	長嶺 佑美
非常勤	金嶺 美和

畜産振興事業

主任技師	高江洲 斉 (転入)	担い手事業、草地、飼料関係、養蜂・豚振興事業、環境対策
技師	佐久川 政風	家畜人工授精関係、牛改良事業、共進会、
技師	宮城 貴充	精液払い下げ、畜産経営、公社事業
非常勤	宮城 米浩 (新採用)	圃場管理補助

家畜防疫衛生事業

主任技師	中尾 聡子	鶏に関する検査、獣医事・薬事、牧野ダニ事業、病性鑑定
主任	大田 恵一朗 (転入)	豚に関する検査、BSE検査
技師	高桑 悠子	牛に関する検査、牛予防接種、牛流行熱等抗体調査
技師 (臨任)	松尾 行高 (新採用)	定期報告書、薬事

驚愕のゲノム
モンスター

美百合



百合白清2	百合茂	平茂勝
	みどり	白清85の3
せいな	美国桜	第1花国
	ちゅらら	勝忠平

H30.8.28生

産地：今帰仁村

生産者：我那覇 盛

審査得点
83.7点

枝重 (kg)	ロース芯 (㎖)	バラ厚 (cm)	皮下脂肪 (cm)	歩留 (%)	脂肪交雑	MUFA
A	A	A	A	A	H	A
76.3	31.2 (1位)	1.2	-0.9	4.8	3.0	6.3 (3位)

去勢成績が出そろい、**驚愕の成績**を打ち出しました！県内外から注目を集めている種雄牛です。また、6月に雌の結果も出始めました。まだ検定は終わっていませんが今後の結果にも期待です！

BMS	ロース	ばら	皮下	歩留	枝重	オレイン	MUFA
10.1	76.8	8.9	2.5	76.3	546.4	50.5	56.8

※令和5年6月20日現在、今後数値は前後します。

美百合の現在までの生産頭数は、現場検定牛としては異例の**2,100頭超え**！令和4年度の子牛セリではDGが**1.4**を超える子牛が複数頭出荷されるなど産子の発育が抜群で、**100万円**以上での高額取引されることもあり今後のセリも楽しみな1頭です！

安福久母体にもつけられます！

子出しは大きく初産にはご注意ください！



去勢・27.6ヶ月
BMS No.12
枝重：546.9kg
ロース芯：75㎖
MUFA：59.5%
肥育者：石川 豊

精液価格：1,000円

百合安清

現場後代検定
沖縄県 歴代1位



百合白清2	百合茂	平茂勝
	みどり	白清85の3
きよか	安福久	安福165の9
	さくら	平茂勝

H29.11.10生 審査得点
産地：沖縄市 84.7点
生産者：佐渡山 安廉

百合安清 現検成績	枝重 (kg)	ロース芯 (㎢)	バラ厚 (cm)	皮下脂肪 (cm)	歩留 (%)	脂肪交雑	MUFA
平均結果 (歴代順位)	508.1 (1位)	73.2 (1位)	8.1 (3位)	2.4	75.8 (1位)	9.27 (1位)	60.7

抜群の脂肪交雑・枝重・ロース芯に加えて、脂肪の質として注目されているMUFAの育種価までもが驚異的！非常にバランスに優れています。なんと、**県外・県内の種雄牛**を合わせて、**ロース芯の育種価1位、MUFAの育種価3位**を獲得！！現在一般出荷においてもその力を発揮しています。子出しは普通くらいで安福久が入っていない母牛に利用出来ます。



精液価格：2,000円

(一般出荷) 雌・31.0ヶ月
BMS No.10 枝重：533.3kg
ロース芯：79㎢ MUFA：64.9%
肥育者：山城畜産

ディジットグラス「トランスバーラ」について

主に八重山、久米島で普及している収量や消化性が優れる暖地型牧草です。

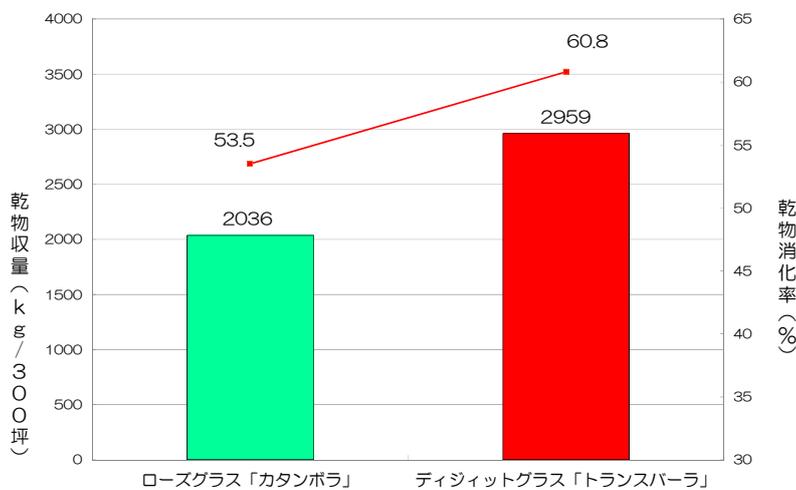


写真1: 「トランスバーラ」草地の外観



写真2: ほふく茎様子

1. ローズグラス「カタンボラ」との比較



「トランスバーラ」は「カタンボラ」と比べて乾物収量、乾物消化率が高い！

例) 「トランスバーラ」は体重500kgの母牛（維持期：乾物摂取量6.54kg/日）を20頭飼う場合、ローズグラス「カタンボラ」と比較して、
1日あたり**1,024円も安い！！**

参考文献：パンゴラグラストランスバーラ栽培利用のすすめ（2002年11月：沖縄県畜産試験場 沖縄県農林水産部畜産課）

2. 「カタンボラ」との母牛1頭あたりの生産費（円/日：乾物）の比較

品種名	刈取りにかかる年間生産費 (300坪あたり) 注1)	乾物1.0kgあたりの費用価	母牛1頭あたりの1日の生産費注4)	ローズグラス「カタンボラ」との差額 (乾物あたり生産費)
ディジットグラス「トランスバーラ」注2)	¥51,130	17.3	113.0	△ 51.2
ローズグラス「カタンボラ」注3)		25.1	164.2	

注1) 沖縄県畜産経営技術指導（平成23年3月、第6版）のローズグラス養分の生産費613557円（更新費を除く：年間刈取り回数6回）を参考とし、300坪および年間刈取り回数5回に換算。
注2) 乾物収量2959kg/300坪とした（パンゴラグラストランスバーラ栽培利用のすすめ：2002年11月沖縄県畜産試験場 沖縄県農林水産部畜産課）。
注3) 乾物収量2036kg/300坪とした（パンゴラグラストランスバーラ栽培利用のすすめ：2002年11月沖縄県畜産試験場 沖縄県農林水産部畜産課）。
注4) 繁殖母牛（体重500kg：維持期）の1日あたりの乾物摂取量6.54kgを参考に算出（日本飼養標準2008年）。



3. 栽培管理のポイント

- 植え付け方法には2通りの方法があります **1・播き苗法（作業が楽） 2・苗移植法（苗の活着がよい）**
- 雨天に合わせて植付けをするか（5月の梅雨前が最適）、もしくはスプリンクラーなどのかん水機具を利用することが望ましいです
- 刈取り適期は草高が**40~60cm**であり高くなりません
（刈り遅れに気づきにくいので注意→刈りづらくなる）

八重山家畜保健衛生所では種苗を販売していますので興味がある方はお気軽に連絡下さい。
担当：高江洲

96ヶ月齢以上の死亡牛BSE検査について

96ヶ月齢以上の牛が死亡したときは、BSE対策特別措置法、家畜伝染病予防法に基づき、疾病の発生状況を監視するため、家畜保健衛生所に搬入してください。

搬入について

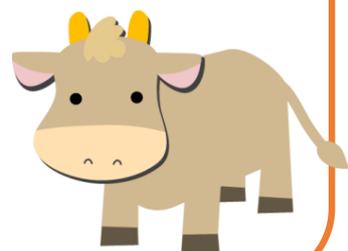
搬入場所：石垣市宮良1-2 八重山家畜保健衛生所焼却炉

搬入時間：平日 9:00 ~ 16:00まで（休日相談可）

電話番号：(0980)84-4111 閉庁日は転送されます。

搬入時に持参するもの

- ①死亡牛登記証・登録証（写し）、個体識別番号（耳標）
- ②印鑑（認印で結構です）
- ③金融機関口座番号がわかるもの（通帳）
（検査費用のうち13,000円が後日返金されます。）
- ④20,000円分の沖縄県収入証紙



※96ヶ月齢未満の牛に関して

石垣市家畜等処理センター（八重山食肉センター内）で適正に処理する必要がありますので、同センターに連絡し、運搬してください
処理センター電話番号：(0980)82-3594

沖縄県収入証紙は以下の取扱所にてお買い求めください。

八重山地区安全運転協会 (八重山警察署内)	9:30~17:00 (12:00から13:00休み)
沖縄県食品衛生協会 (八重山福祉保健所 1階)	8:30~17:15 (12:00~13:00休み)
八重山合同庁舎1階奥売店	8:30~17:15
沖縄銀行・琉球銀行・沖縄海邦銀行	各銀行による

牛の異常産ワクチン

異常産を起こすウイルスから胎子を守りましょう



ウイルスによる異常産の例

牛の流行性異常産の原因となるウイルスは、吸血昆虫(ヌカカ)によって媒介され、夏～秋に流行します。代表的な病気に、アカバネ病、アイノウイルス感染症、チュウザン病などがあり、**母牛へのワクチン接種が有効です。**

八重山地域ではアカバネ病、チュウザン病ウイルスの動きが、県の調査で毎年確認されています。ワクチンを接種して、発生を防ぎましょう。

ワクチンの種類・手数料	予防できる病気	備考
アカバネ生ワクチン 900円/頭	アカバネ病	年1回
3種混合不活化ワクチン 2,800円/頭 (1,400円/頭の2回打ち)	アカバネ病 アイノウイルス感染症 チュウザン病	初めての場合は、 1ヵ月後に2回目の 接種が必要

接種対象：6ヶ月齢以上の未経産牛

経産牛についても接種を推奨します。

経産牛の接種についてはかかりつけの獣医師に相談してください。

* 注意（以下の牛は接種できません）

- ・健康に異常のある牛
- ・発情中の牛
- ・種付け後妊娠鑑定前の牛
- ・分娩1ヶ月前の牛
- ・分娩後2週間以内の牛

申し込み先

石垣市の方は市畜産課へ (TEL: 82-1422)
竹富町の方は町農林水産課へ (TEL: 82-6191)
与那国町の方は町産業振興課へ (TEL: 87-3582)

問い合わせ先

八重山家畜保健衛生所 (TEL: 84-4111)

牛流行熱・イバラキ病ワクチン

石垣市・竹富町での牛流行熱の流行から今年で10年です



牛流行熱により発熱した母牛

牛流行熱やイバラキ病は、カヤヌカカなどによって媒介され、夏～秋に流行します。

牛流行熱は、発熱に伴い、乳牛では乳量の低下、種雄牛では精子数の減少が起きます。通常は1~2日で平熱に戻り、3~4日で回復します。

石垣市と竹富町ではH24年に、与那国町ではR1年に流行がみられました。石垣市と竹富町は、前回の流行から10年以上経過しており、再流行が危惧されます。ワクチンおよび吸血昆虫対策を実施して、備えましょう。

ワクチンの種類・手数料	予防できる病気	備考
牛流行熱・イバラキ病 混合ワクチン 1100円/頭 (550円/頭の2回打ち)	牛流行熱 イバラキ病	初めての場合は、 1カ月後に2回目の 接種が必要

接種対象：すべての牛

* 注意（以下の牛は接種できません）

- ・健康に異常のある牛
- ・発情中の牛
- ・種付け後妊娠鑑定前の牛
- ・分娩1ヶ月前の牛
- ・分娩後2週間以内の牛

申し込み先

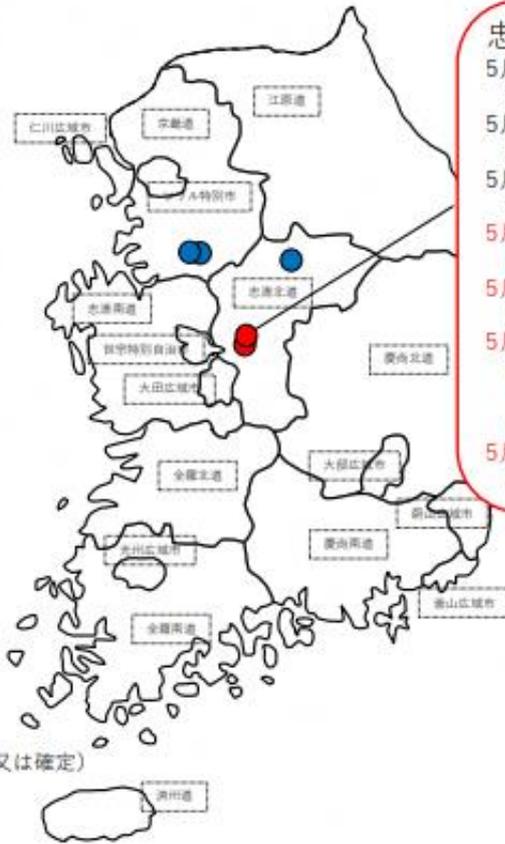
石垣市の方は市畜産課へ (TEL: 82-1422)
竹富町の方は町農林水産課へ (TEL: 82-6191)
与那国町の方は町産業振興課へ (TEL: 87-3582)

問い合わせ先

八重山家畜保健衛生所 (TEL: 84-4111)

韓国における口蹄疫の状況（2023年5月以降）

発生日	場所	動物種	頭数
1 '23/5/10	忠北 清州市	牛	216
2 '23/5/10	忠北 清州市	牛	166
3 '23/5/10	忠北 清州市	牛	68
4 '23/5/11	忠北 清州市	牛	50
5 '23/5/12	忠北 清州市	牛	45
6 '23/5/14	忠北 曹坪郡	牛	398
7 '23/5/15	忠北 清州市	牛	186
8 '23/5/16	忠北 清州市	牛	267
9 '23/5/16	忠北 曹坪郡	牛	98
10 '23/5/16	忠北 清州市	山羊	61
11 '23/5/18	忠北 清州市	牛	94



忠清北道（11件）

5月10日（確定日は11日）
清州市 牛：3件（O型）
5月11日
清州市 牛：1件（O型）
5月12日
清州市 牛：1件（O型）
5月14日
曹坪郡 牛：1件（O型）
5月15日
清州市 牛：1件（O型）
5月16日
清州市 牛：1件（O型）
山羊：1件（O型）
曹坪郡 牛：1件（O型）
5月18日
清州市 牛：1件（O型）

過去日本での発生をみると
まず韓国で発生しています。

注：日付はOIE報告の発生日
ただし、OIE未報告の場合は韓国当局公表日（疑い又は確定）
とし、件数の後に※マークを記載
頭数は当該農場で飼養されている感受性動物数

●：2023年発生地点
●：2019年発生地点（参考）

2023年5月22日（13:30）時点
農林水産省動物衛生課

出典：韓国農林畜産食品部
OIE

疑わしい症状は直ちに通報を！

口蹄疫は牛や豚などで発熱や食欲不振に始まり、**泡状のよだれ**を流したり、**口、鼻、ひづめ、乳房に水疱（水ぶくれ）**ができるのが特徴です。

～豚の症状～

写真：宮崎県提供



<口蹄疫ウイルスの感染実験の結果>

写真：動物衛生研究部門提供



多数の水疱病変を確認

～牛の症状～



写真：宮崎県提供



上顎口唇潰瘍



水疱が破れている

写真：動物衛生研究部門提供

毎日必ず健康観察し、これらの症状を見つけ次第、直ちに**獣医師**や最寄りの**家畜保健衛生所に連絡**しましょう。

牛では、**1頭のみ**に着目せず、泡状のよだれを多く流している個体が多い、上記の症状が急速に広がるなど、**群としての異状の有無を確認することが重要**です。

専用の衣服・靴等の着用や効果的な消毒を実施しましょう！

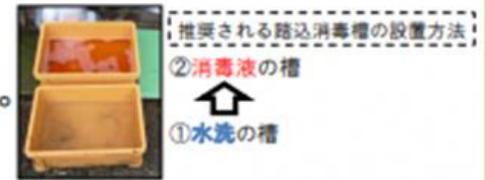
- ・ 衛生管理区域に立ち入る場合には、**専用の靴や衣服を着用し、手指消毒を実施**しましょう。
- ・ 畜舎ごとに**専用の靴・衣服※**を着用し、**手指消毒**を実施しましょう。
※大臣指定地域に限る。



専用の服や靴の使用、手指消毒

◎効果的な消毒のポイント

- ・ 靴や衣服が汚れた時には、洗淨・消毒しましょう。踏込消毒槽の消毒液は、汚れて効果が薄れるので、**まずは汚れを落としてから消毒**しましょう。また、消毒液が汚れていたら、**直ちに交換**しましょう。
- ・ 農場に出入りする車両を消毒する時は、タイヤのみを消毒するのではなく、**泥よけの内側部分まで消毒**し、衛生管理区域内で降車する場合は**農場専用のフロアマット等の使用や車内（ハンドルやドアノブ等）の消毒**を実施しましょう。



推奨される踏込消毒槽の設置方法



汚れをしっかりと落としてから消毒!



車両はタイヤだけでなく、**泥よけの内側まで消毒**し、**フロアマットの交換**や**ペダル等車内も消毒**

《要注意》

- ★ 逆性石けんやアルコールは口蹄疫の消毒薬としては不適です！
- ★ 消毒効果が弱まるので、**酸性とアルカリ性の消毒薬を同時に使用しないこと！**

農家の皆様へ発生予防の徹底をお願いします。

- 農場の出入り口に看板を設置するなどにより、**関係者以外の立入を制限**しましょう。
- 農場の出入り時は、**専用の靴・衣服を着用し、手指を消毒**するとともに、**持ち込む物品や出入りする車両の消毒を徹底**しましょう。
- 畜舎の出入口に**専用の靴の着用や踏込消毒槽等の設置**することにより、出入する人の**靴底の消毒**を徹底しましょう。
- 従業員の方を含め、**口蹄疫が発生している国への渡航は可能な限り控える**とともにこれらの国の**農場からの郵便物等は衛生管理区域内に持ち込まないように**しましょう。
- **毎日、飼養家畜の健康観察**を行い、**疑わしい症状があればすぐに通報**しましょう。

消毒方法について

◎畜舎入口に踏込み消毒槽を設置してください！

□ 10% 消石灰乳剤 (10リットル作製の場合)



消石灰1kg
+
水10リットル



1週間程度を
目安に交換し
てください

◎消石灰使用上の注意点

- ・ 服装は長袖、長ズボンを着用して下さい。
- ・ 消石灰は粘膜等に刺激があるので、目や口に入らないように、ゴーグルやマスクを着用して下さい。目・口に入った場合は、直ちに水道水で目・口をよくすすいで下さい。

※ ただし、消石灰そのものは人体に影響するものではありませんので安心して使用してください。

★ 関係者以外の農場への立入りを制限して下さい。



■■■八重山家畜保健衛生所■■■

TEL:0980-84-4111

FAX:0980-84-4121

