



みゃ〜く便り

〜宮古家畜保健衛生所〜

令和5年4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

5/3〜5/7(GW期間中)の BSE検査について



ゴールデンウィーク期間中の家畜保健衛生所への
BSE検査牛(96か月齢以上の死亡牛等)の搬入可能日
は以下のとおりです。

搬入時間の調整、必要書類の説明等のため、**事前
連絡**をお願いします。

(事前連絡なしの搬入は対応できません)

〜搬入スケジュール〜

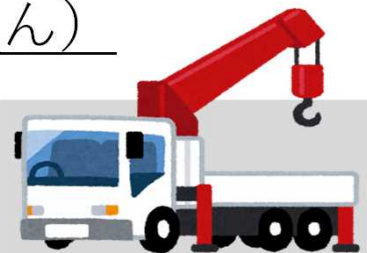
5月3日 (水) 休業

5月4日 (木) 搬入可能 (通常業務休業)

5月5日 (金) 休業

5月6日 (土) 搬入可能 (通常業務休業)

5月7日 (日) 休業



事前連絡、お問い合わせは

TEL:0980-72-3321 宮古家畜保健衛生所

(職員への自動転送通話となります)



下記に該当する死亡牛は BSE検査が必要です



- ① 96か月齢以上の死亡牛
- ② 48か月齢以上で歩行困難、起立不能であった死亡牛
- ③ 48か月齢以上で届出伝染病にかかっていた
又はその疑いのあった死亡牛
- ④ 月齢問わずBSEを疑う症状があった死亡牛

例：興奮しやすい、音や光・接触等への過敏な反応、牛群内での序列の変化、搾乳時の持続的な蹴り、頭を低くし柵等に押しつける動作の繰り返し、扉や柵等の障害物におけるためらいなどの行動変化があった牛

死亡牛がBSE検査対象であった場合・・・

- ・ 診療獣医師へ連絡（検案書等作成のため）
- ・ 家畜保健衛生所へ連絡（死亡牛の搬入調整、検査対象牛か判断に迷った場合）

死亡家畜は適切に処理しましょう

「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」及び「化製場等に関する法律」により、家畜の死体は適切な処理が必要となります。BSE検査対象外の死亡家畜は、許可を受けた処分場で適切に処理してください。自己所有地への埋却は、子牛も含め禁止されています。

ご不明な点は宮古家畜保健衛生所まで
TEL:0980-72-3321

鹿児島からの導入牛は 全頭検査します!

沖縄県全体で、オウシマダニをいれないため、鹿児島県からの導入牛は全頭、薬浴(殺ダニ剤の投薬)と血液検査を行っています。



オウシマダニ



オウシマダニはバベシア症(家畜法定伝染病)を媒介するダニで本県では平成11年に撲滅を達成し現在存在していません。

※ 撲滅には多大な費用、労力、時間を要しました。



バベシア原虫

バベシア症(家畜法定伝染病)は、赤血球に寄生し、貧血を起こす病気です。重症化すると死亡します。

鹿児島県から牛を導入する場合は、事前に家畜保健衛生所に連絡をお願いします。過去に導入した未検査牛についても検査を致します。

“サシバエ”対策

サシバエのライフサイクルは温度によって変化し、発生最盛期の最短ライフサイクルは**1週間**とも言われています。増える前に対策を！！

温度	卵⇒羽化	1サイクル日数
18℃	33時間	1ヶ月
25℃	14時間	2～3週間
35℃	8時間	1週間

サシバエの最短ライフサイクル



対象	種類(系)	品名(一部抜粋)	種類の特徴
ハエ成虫	有機リン	サフロチン乳剤 スミチオン乳剤 ネグホン アルファクロン トヨダン乳剤 DDVP乳剤	昆虫の神経伝達を阻害 即効性◎ 耐性が出やすい 人畜への毒性:比較的高い
	ピレスロイド	*バイオフィライ *ETB乳剤 スミスリン乳剤 バルメトリン スパレン乳剤 *フタスミン	昆虫の神経麻痺作用 即効性◎ 人畜への毒性:比較的弱い 低温で効果が高く、哺乳類(恒温動物)より昆虫(変温動物)で効果◎
	カーバメイト	ボルホ50% サンマコー水和剤 バリゾン乳剤 ランネート45DF マイクロデナポン水和剤	昆虫の神経伝達を阻害、麻痺 浸透移行性◎ 残効性△ 少量でも殺虫効果◎
	ネオニコチノイド	*アジタ フラッシュベイト モスピラン	神経伝達を遮断、麻痺 浸透移行性◎ 即効性◎
	合剤 他	エスミック アルナックス スミロール *エコスピードパック	有機リン系・ピレスロイド系合剤 即効性◎ 持続性◎
幼虫(ウジ)	脱皮阻害剤 (IGR系)	アルトシッド10F PPK粒剤 スミラブ粒剤 ラモスSG バイパック ネポレックス *サイクラーテSG *シロマジン デミリン水和剤	殺卵、産卵抑制、羽化阻害 昆虫の表皮の形成を妨げるタイプ・ 脱皮や変態に関わる昆虫ホルモンの働きを乱すタイプの2種類
	合剤	うじキラーカリユウ ワームサイド	有機リン系・ピレスロイド系合剤

※ 用法・用量は添付の説明書に従ってください。
 ※ 薬剤耐性を予防するため、発生状況に合わせて薬剤を使い分ける必要があります。
 ※ 殺虫剤が畜体にかからないように使用しましょう。休薬期間が必要になることがあります。



梅雨がはじまる そのまえに

臭気対策はじめませんか??

畜舎内で“におい”を発生させない工夫

① ふん尿の早期分離と搬出、清掃

- * 畜舎内の臭気は舎内に堆積している糞尿の量に左右される
- * 尿の中に含まれる尿素が糞中の微生物の働きでアンモニアの発生が高まり、臭気が強くなる
- * 堆肥化を行う際、水分が多い排せつ物は取扱いにくい

ふん尿の
早期搬出と清掃が
基本です

できるだけふん尿は
分離するのが好ましい
排泄後できるだけ
早く乾かすことが重要

② 敷料の敷きこみ

- * 敷料への吸着による臭気の低減
- * 水分吸収による乾燥の促進

③ 断熱・換気

- * 夏季は家畜の飲水量の増加や水遊びによって、ふん尿が湿潤しやすくなる



水(尿)に濡れると涼しい
畜体がふん尿まみれに
表面積が増え、臭気 **増**

○ 断熱・換気で、畜舎内の環境を良好に保つ意識を！

④ エサの腐敗を防ぐ

⑤ 床を乾いた状態にする

堆肥舎内で“におい”を発生させない工夫

- * 排泄直後のふん尿のにおいは少ないが、ふん尿を混合すると生物由来の作用を受け、尿中の尿素がアンモニアになる

① 好気性発酵の促進

② ふん尿が雨に濡れないように管理する

- * “すぼり”、“野積み”、“覆い無し”の管理は家畜排せつ物法違反！！

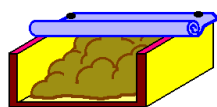
好気性発酵

臭気成分も分解

嫌気性条件では
多くの臭気が発生 **臭**



ハウス資材で屋根を設置



防水シートを屋根代わりに



石灰窒素を添加すると

- ① 悪臭がなくなる
- ② 乾燥が早く、扱いが楽に
- ③ 肥効が高まる
- ④ ウジを死滅、ハエ対策に

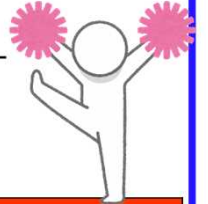
臭気対策は家畜の疾病予防(サシバエ対策など)にも繋がります
法律を守り、地域住環境に配慮した畜産経営をお願いします



令和5年度 沖縄県 現場後代検定終了予定牛

* ~ 現場後代検定成績速報 ~ *

令和5年度現場後代検定終了予定牛の産肉能力が
判明し始めています



美 百 合

現場後代検定成績 (平均)

*4頭平均

	BMS	コース芯	バラ厚	皮下脂肪	推定歩留	枝肉重量	MUFA
去勢 6頭	11.0	80.5	9.2	2.5	77.0	541.6	55.6*

R5.4.7 現在 去勢 現場後代検定成績

2代祖 3代祖	月齢 (産次)	BMS	コース 芯	バラ厚	皮下 脂肪	推定 歩留	枝肉 重量	MUFA
美国桜 安福久	27.3 (1)	12	112	9.1	1.4	81.8	559.7	47.4
安福久 勝忠平	26.8 (5)	12	84	9.5	2.0	78.1	534.7	56.3
美津照重 安福久	27.5 (5)	11	71	7.2	1.7	76.2	461.3	57.8
美津照重 第1花国	28.5 (4)	12	70	9.0	3.8	73.8	589.6	60.7
北福波 安糸福	27.1 (5)	10	68	11.2	3.0	76.1	548.0	-
忠茂平 美津照重	26.4 (5)	9	78	9.0	3.0	75.9	556.2	-

令和4年度
宮古セリで取引された

美百合産子 平均データ

性別	頭数	産次	日齢	体高 (cm)	体重 (kg)	DG (kg)	税込価格(円)
去勢	54	6	271	118.3	287.9	1.06	661,975
雌	25	5	277	109.2	262.6	0.95	495,660
全体	79	5	273	115.4	279.9	1.03	609,344

福 福 勝

現場後代検定成績 (平均)

*2頭平均

	BMS	コース芯	バラ厚	皮下脂肪	推定歩留	枝肉重量	MUFA
去勢 4頭	8.0	59.5	8.5	2.9	74.1	497.0	57.0*

R5.4.7 現在 去勢 現場後代検定成績

2代祖 3代祖	月齢 (産次)	BMS	コース 芯	バラ厚	皮下 脂肪	推定 歩留	枝肉 重量	MUFA
百合茂 平茂勝	27.0 (7)	11	72	10.1	2.6	77.1	485.9	-
北福波 21世紀	26.5 (7)	10	64	8.2	3.6	73.6	514.5	-
美島福 平茂勝	26.6 (9)	6	56	8.6	2.4	73.3	556.4	58.2
平茂勝 紋次郎	27.0 (16)	5	46	7.2	2.8	72.3	431.3	55.7

福 茂 北

現場後代検定成績 (平均)

	BMS	コース芯	バラ厚	皮下脂肪	推定歩留	枝肉重量	MUFA
去勢 2頭	9.0	63.0	8.2	2.5	75.1	455.1	-

R5.4.7 現在 去勢 現場後代検定成績

2代祖 3代祖	月齢 (産次)	BMS	コース 芯	バラ厚	皮下 脂肪	推定 歩留	枝肉 重量	MUFA
安茂勝 北国7の8	26.6 (11)	10	64	8.8	3.0	75.0	465.0	-
勝群星 福栄	26.7 (5)	8	62	7.6	1.9	75.2	445.2	-

*R5.12月頃、去勢・雌全頭の枝肉成績が判明する予定です。

*現場後代検定中の種雄牛の凍結精液(1,000円/1本)も

家保にて取り扱っています。

R5.6月に沖縄県有種雄牛凍結精液の価格が
改定される予定です。

今年度もよろしくお願ひします(宮古家保:普天間)

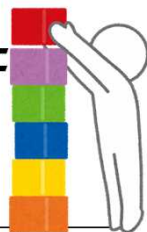




家畜人工授精所の開設者の皆様へ
 家畜人工授精所の運営状況の報告(様式第28号)の家保への提出は
 “4月28日(金)まで”です!!

R5.1月
 解析

脂肪交雑順位 TOP20入り県有種雄牛 推定育種価データ



順位	名号	枝肉重量	コース芯面積	バラの厚さ	皮下脂肪厚	歩留基準値	脂肪交雑	後代数
5	美津忠平	A	A	A	A	A	H	27
7	照百合守	C	A	B	A	A	H	42
12	百合北	A	A	B	B	A	H	63
20	百合安清	A	A	A	A	A	H	22

R4現場後代検定終了「**百合安清**」(百合白清2-安福久-平茂勝-紋次郎)は20位、
 R3現場後代検定終了「**照百合守**」(美津照重-百合茂-勝忠平-美津福)は、前回
 順位の8位を上回る7位の好成績を記録しました。

~R4.9月 と畜

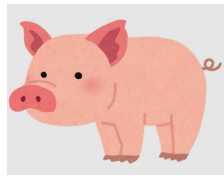
枝肉成績平均データ

照百合守 H28.8.5生 与那覇 守(宜野湾市)

性別	頭数	月齢	枝肉重量	コース芯	バラ厚	皮下脂肪	推定歩留	BMS
去勢	14	31.3	478.3	67.3	7.8	2.3	75.4	9.3
雌	17	30.8	453.2	64.9	7.6	2.6	74.9	7.6
全体	31	31.0	464.6	66.0	7.7	2.5	75.1	8.4

百合安清 H29.11.10生 佐渡山 安廉(沖縄市)

性別	頭数	月齢	枝肉重量	コース芯	バラ厚	皮下脂肪	推定歩留	BMS
去勢	12	28.3	518.5	69.3	8.1	2.5	75.1	7.9
雌	8	31.2	452.9	71.9	7.6	2.3	76.1	8.3
全体	20	29.5	492.3	70.3	7.9	2.4	75.5	8.1



養豚農家の皆様へ

令和5年度種豚改良事業（離島地域種豚導入）の 要望調査を開始しました！

本県における豚熱発生により、沖縄本島全域で豚熱ワクチンを接種したことから、豚熱ワクチンを接種していない離島地域では、種豚の導入元が県外のみにより制限され、輸送経費が重い負担となっています。沖縄県では種豚導入に係る負担軽減のため輸送費の一部を補助します。

令和5年度種豚改良事業（離島地域種豚導入）の要望調査を開始しましたので、お知らせします。

事業内容

県外からの種豚導入に要する輸送経費の一部を補助します。

事業実施期間、事業対象者および補助率等

事業実施期間	事業対象者	補助経費	補助率
令和6年3月31日 まで	養豚生産者 （養豚農家、複数の養豚農家で構成される団体）	県外からの種豚導入に要する輸送経費（ただし、沖縄本島から離島への輸送費分は補助対象外）	定額 （ただし、1頭あたり 上限4万円）

要望調査の申請期間

令和5年4月4日（火曜日）～令和5年5月2日（火曜日）午後5時必着

申請方法

当事業の実施を要望する方は、要望調査書を下記の提出先までメールで提出してください。

【提出先】

沖縄県農林水産部畜産課生産環境基盤班（沖縄県那覇市泉崎1-2-2）

メールアドレス：aa043001@pref.okinawa.lg.jp

電話番号：098-866-2269 午前9時～午後5時（土日祝除く）

※要望調査書様式のダウンロードおよび事業詳細は下記の沖縄県畜産課ホームページをご覧ください。

<https://www.pref.okinawa.jp/site/norin/chikusan/seisan/syuton.html>

今年度もよろしくお願ひします。

宮古家畜保健衛生所
職員一同

新職員の紹介



主任 棚原 晶子

初めまして、名護市にある北部家畜保健衛生所から異動してきました、棚原晶子と申します。

離島勤務はもちろんですが、初めてなことから、出会いもあり、さっそくいろいろ教わっています。

アパートにすぐ入居できず、民泊させて頂いており、家族同様に過ごし宮古島生活にどっぷりつかっています。住めば都(宮古)ですね！

主な担当は牛の予防注射、アルボウイルス(異常産関連)調査、山羊・みつばちの飼養管理に関することです。

微力ながらも農家のみなさんのお役に立てるよう、頑張っていきますので、どうぞ宜しくお願いします。

〈 令和5年度 宮古家畜保健衛生所 新体制 〉

主な業務内容

所長 宇地原 務

班長 砂川 隆治

仲里 京香

庶務

當眞 嗣平

飼料作物の普及、畜産環境保全
畜産経営指導、畜産クラスター事業
養豚・山羊の振興、畜産担い手事業
離島型畜産活性化事業

普天間 悠香

畜産共進会、肉用牛の改良増殖、
家畜人工授精、家畜商

新崎 恵美

事務補助

知念 邦彦

家畜伝染病予防事業の総括、BSE・TSE検査
牛の飼養衛生管理基準

末澤 遼平

鳥インフルエンザ、牧野ダニ対策・県外導入牛
獣医事・薬事、鶏・馬の飼養衛生管理基準

棚原 晶子

家畜の予防接種、アルボウイルス調査、
山羊の飼養衛生管理基準、種畜検査、ふそ病検査

川畑 敦

病性鑑定総括、豚の飼養衛生管理基準、
家畜の衛生対策指導・衛生講習会
牛伝染性リンパ腫

砂川 尚哉(会計年度任用職員)

BSE検査・農場立入等の補助