

標茶農協だより グッドラック

Good 酪

8 月号
2024
No.593

豊かな明るい農業をめざして



第44回 標茶町農業協同組合
年金友の会で挨拶を行う 小泉 恒男 会長



「Good 酪」は
JAしべちやの
ホームページでも
お読みいただけます



目次

JAしべちや年金友の会総会	2
新執行部体制	3
就任あいさつ	
代表理事専務 千葉澄子	
参事 岩佐克広	4
「専務の小窓」	
ユニクロ女子陸上競技部	
夏合宿	
営農プロジェクト	5
しべちや町農業カレッジ	
「ちびちびほ乳のスヌメ」	6.7
「暑熱対策②」	8.9
石田先生の農業斜め読み	10
普及センター通信	11
ピンポイント除草 実演会	
暑熱対策飼料 販売	12
ファイヤー通信	
牛乳を使ったレシピ	13
インフォメーション	14
まちがいさがし	15
8月のカレンダー	16

今年も多くの会員が集い 年金友の会総会が開催



議長を務めた 高橋 正典さん

第44回JAしべちゃ年金友の会の総会が6月20日から22日の日程で、ニュー阿寒ホテルで開催されました。

今年も会員が一堂に会して行われ、63名の参加がありました。総会では小泉会長が挨拶の中で、負担金の値上げをさせて頂いたにもかかわらず参加して頂き感謝致しますと挨拶をのべ、高橋正典さんを議長とし、議案第1号から4号と報告事項が満場一致で承認されました。



質疑を行う会員



総会終了後、新睦会が行われ、同ホテルの料理長が標茶町出身とのことで、料理の献立を奮発して頂き美味しい料理と美酒に舌鼓を打ち、2日間で約50名の会員が美声を披露されました。また、虹別より参加の大浦忠雄さんが得意のハーモニカを披露し普段聴く事が無い音色に酔いしれていました。2日目は、観光・PG・湯治にわかれ、会員それぞれが楽しんでおりました。来年も元気に会員の皆様が、総会に出席頂きます様お願い申し上げます。



ハーモニカを披露する
大浦 忠雄さん



観光を行う会員

問合せ先
標茶町農業協同組合 金融部
貯金課 担当：熊谷・三上まで
TEL：015-485-2101

令和6年度 新執行部体制

第49回通常総会終了後の理事会に於いて、新たな執行体制が決定しましたので、お知らせいたします。

1) 新執行部機構

役職席次	氏名
代表理事組合長	鈴木 重充
代表理事専務	千葉 澄子
3	高橋 一
4	齋藤 丈
5	松井 龍夫
6	倉戸 秀之
7	山本 政弘
8	佐藤 哲也
9	南 和広
学識経験理事	岩佐 克広

(信用担当理事 千葉 澄子)

役職席次	氏名
代表監事	新田 崇
常勤監事	佐々木 光彦
監事	岩元 博美
4(員外)	小田 伸一

2) 委員会構成

◇管理専門委員会(6名)

管理委員長	山本 政弘
管理副委員長	倉戸 秀之
委員	高橋 一
委員	齋藤 丈
委員	南 和広
監事	小田 伸一

◇経済専門委員会(6名)

経済委員長	南 和広
経済副委員長	佐藤 哲也
委員	松井 龍夫
委員	倉戸 秀之
委員	山本 政弘
監事	新田 崇

◇営農専門委員会(8名)

営農委員長	高橋 一
営農副委員長	松井 龍夫
委員	齋藤 丈
委員	倉戸 秀之
委員	山本 政弘
委員	佐藤 哲也
委員	南 和広
監事	岩本 博美

3) 外郭団体委員

◇農協推薦農業委員	山本 政弘
	鈴木 重充
	千葉 澄子
	高橋 一
◇酪対・共販委員	倉戸 秀之
	塩山 洋輔(青年部)
	山本 志伸(標茶町酪販連)
◇釧路農協連運営委員	松井 龍夫
	鈴木 重充
◇釧路畜産農協組合員	齋藤 丈
	南 和広
◇(有)標茶営農サポートセンター	南 和広
	岩本 博美
◇(株)TACSUべちゃ	松井 龍夫
	新田 崇

◇金融専門委員会(5名)

金融委員長	齋藤 丈
金融副委員長	松井 龍夫
委員	高橋 一
委員	佐藤 哲也
監事	佐々木 光彦



就任あいさつ

代表理事専務 千葉澄子

一番牧草の収穫もひと段落し、野菜の出荷は本格的に始まりだしたと思います。今年は6月下旬から天気にも恵まれ、良い作物が取れたのではと察しております。後はこれからあまり高温にならないでくれたらと思うばかりです。暑い中、毎日の農作業ご苦勞様です。また、組合員並びにご家族の皆様には日頃より、当組合の事業活動へのご理解、ご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

この度、総会にて代表理事専務に就任しました千葉澄子です。重責を担うことになり、身の引き締まる思いです。“笑顔と感謝”を忘れず、女性の風を入れながら、農協運営に励んでいく所存ですので、どうぞよろしくお願い致します。

農業情勢は、コロナ、ウクライナ侵攻からの長引く円安の状態を受け、厳しい状況にあります。そんな中で農協は、地域を守り組合員さんの所得向上のために、役員一丸となって最善の努力をしていきたいと思っています。組合員さんに寄り添い、地区懇等で対話を重ね、事業推進していくつもりです。ご意見、ご指導、ご鞭撻を賜りたく宜しくお願い申し上げます。

私の好きな言葉に、“女性が元気なら農業は、元気” “現状維持は、衰退以外の何ものでもない” という言葉があります。この二つの言葉を大事に、前向きにチャレンジしていきたいと思っています。最後にありますが、組合員の皆様のご健勝と、これから豊稔の秋を迎えられることをご祈念申し上げます。就任のあいさつとさせていただきます。



就任あいさつ

学識経験理事兼参事 岩佐克広

平素は格別のお引き立てを賜り、誠にありがとうございます。

このたび令和6年6月7日付で理事兼参事に選任されました。

クールシーズンから始まり、営農部、茶安別支所、管理部、金融部、営農部、経済部とさまざまな職場を経験させていただきました。おり今年で入組36年目になります。

本年度は令和4年度から始まった生産調整により縮小した生産基盤を再生していく大事な1年目となります。生産資材価格の高止まり、人手不足、猛暑などの異常気象、2024年問題など課題は山積みではありますが、一つ一つ対策を講じ生産基盤の回復に努めていきます。

今年の中長期計画の見直しの年でもあります。令和8年度には生産乳量186,000トン（系統外含む）を計画しています。

この計画が適正かどうかしっかりと見極めて新たな方向性を打ち出していきます。

各種の営農プロジェクトは職員教育の一環としての役割もありますが、その他にも職員教育の方針を明確にして有効的な研修プログラムを導入しリーダーシップをしっかりとって、各種の事業展開や農業所得の確保に貢献できる組織作りを目指していく所存です。

理事会も新しい体制になりましたので一丸となって課題に取り組みしていきますのでよろしく願います。

「専務の小窓」

7月1日に人事異動が発表され、また、本年は4名の中途採用の方々が、当農協に仲間入りしました。

新しい職場・部署に行くことは希望と不安がある事と思います。

昔の軍人である山本一五六氏の名言に、

“やってみて 言って聞かせて させてみて 褒めてやらねば 人は動かじ”

話し合い、耳を傾け承認し、任せてやらねば人は育たず。やっている姿勢を感謝で見守って信頼せねば、人は実らず。人を育てるといことは、大変なことですね。標茶農協職員がより強いチーム（組織）となるように、頑張っていきたいと思います。



夏の合宿シーズン到来

本町では、毎年スポーツ選手や学生らによる合宿が行われています。
今シーズンも8/17(土)～26(月)にかけて、ユニクロ女子陸上競技部による合宿が行われます。
郊外でのトレーニングも行いますので、車で近くを走行する際はスピードダウンなどのご協力をお願いします。

また、選手に対する温かい声援や激励の言葉などは、厳しい練習を積む選手にとっての励みになりますので、皆さんの声援をお願いします。



問い合わせ：標茶町役場企画財政課地域振興係
TEL：015-485-2111



6月17日 大会議室にて営農プロジェクト発表会を行いました。
現在、営農プロジェクトは7部門（粗飼料、哺育育成、乾乳、乳質乳房炎、ゲノム、野菜、和牛）展開しており、理事役員、監事の皆様に昨年度の実績や経過報告、組合員への営農対応などを報告しました。

理事役員の皆様からは「組合員、各戸の目標を設定した方が良いのではないか？」や「組合員講習会や広報誌に掲載するなど、紹介をした方が良い。」など活発な意見を頂き、各プロジェクトの今後の展開に繋がる有益な発表になり、定期総会にて鈴木組合長からありました「各営農プロジェクトによる提案や推進」を職員一丸となって実施していきますので、よろしくお願いいたします。



発表の様子



質問を行う 千葉 澄子 代表理事専務

営農プロジェクトに参加してみたいや話を聞いてみたいなどございましたら右記までご連絡ください。

問合せ先：標茶町農業協同組合 営農部まで
TEL：015-485-2125

4月26日開催しべちや町農業女性カレッジにて、イム・アイカーフサービス今井先生より「ちびちび哺乳のススメ」について講演していただきました。



しべちや町農業女性カレッジ

○人工哺乳(従来)と自然哺乳の違い

本来、自然哺乳ではどのように母乳を飲んでいるかを人工哺乳と比較すると、表1のとおりです。多くの子牛は、10分かけて少しずつ母牛から母乳を飲んでいるのがわかります。

表1. 乳牛における従来の人工哺乳と自然哺乳の違い

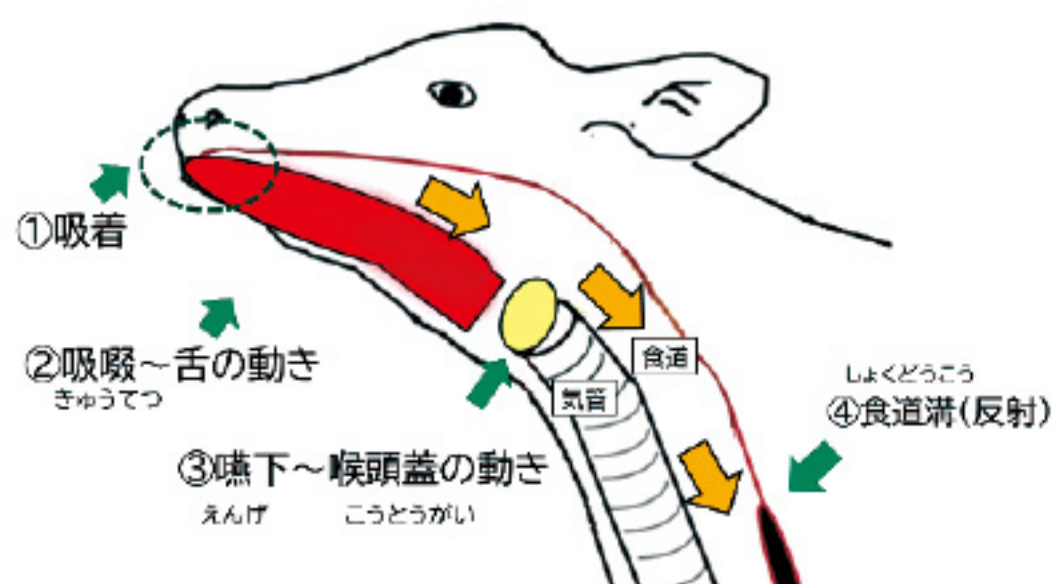
項目	人工哺乳(従来)	自然哺乳
哺乳回数	1 - 3回/日	6 - 8回/日
哺乳時間 (/回)	バケツ 20秒、哺乳乳首 3分 (2~2.5ℓ/回)	5 - 10分 (1~2ℓ/回をこの時間で)
ミルク哺乳量(/日)	8 - 10%/体重 (4 - 5ℓ)	16 - 24%/体重 (8 - 12ℓ)
ミルク摂取量(乾物)	約0.45Kg/日	1.59Kg以上
哺乳方法	バケツ または 哺乳乳首	母牛乳首
離乳	急に 6-8週	ゆっくり 4-6か月

体重50kgの場合、Hafez and Lineweaver,1958 改変

○なぜ、飲ませ方にこだわるのか?

- ▷ ミルクは液体なのに案外固形分が多く“固い”(固形分は大根7%、スイカ4%、ミルクは12%)
- ▷ ミルクは胃の中で固まること(カード形成)
- ▷ 三大栄養素の中の脂肪を取り込む貴重な時期
(ウシは、哺乳期以外脂肪を取り込む機会が少なく、脂肪そのものを消化吸収するのは哺乳期のみ)
- ▷ 哺乳の4原則

牛本来の哺乳行動の4原則は図1のとおりです。



- ①舌で上あごに乳首をしっかりと吸着させて飲む
- ②舌を1分間に約110回、波のように動かしてヨダレを出しながら飲む
- ③新生子牛ではミルクは喉頭蓋が開いたまま流れ、ゴックンとは飲まないため、構造上は誤嚥しにくい(バケツではゴックンと飲む)
- ④食道溝反射は、哺乳行動と連動して起こる(嚥下の有無と関係あり??)



子牛にとっての完全栄養食であるミルクを、哺乳類本来のノーマルな飲み方(ちびちびほ乳)で飲ませることで、哺乳の質を高める

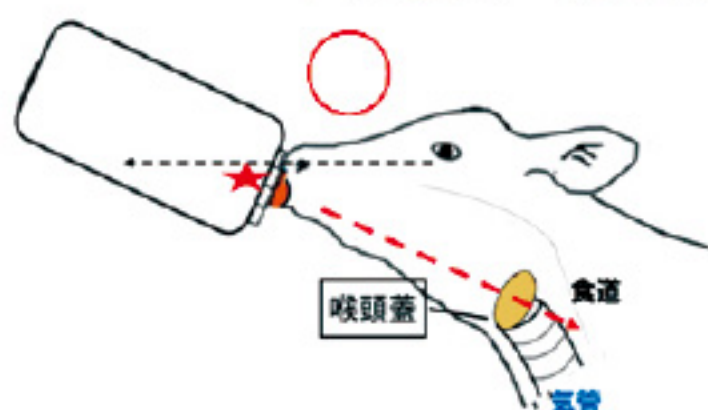
○ちびちび哺乳, 5つのメリット

- ① 分泌される消化酵素で間に合うことで下痢の減少・成長の向上
⇒過肥を防ぐ(表2)
- ② 唾液が良く出ることによって乳脂肪の分解が促進
- ③ 誤嚥することが防げることで肺炎のリスクが低下
- ④ ルーメンへの流入を防ぐことで第一胃腐敗症リスクが低下、ルーメン絨毛の発達が促進
- ⑤ 満腹感、満足度がアップすることで、ストレス行動が減少

○飲ませ方のポイント

正しい哺乳姿勢は、哺乳乳首の位置が目線よりも下に来る位置です。目線よりも上に来ると乳速度が速く、大量流入すると誤嚥を起こすリスクが高まります。ちびちび哺乳、正しい姿勢での哺乳は誤嚥を起こしません。哺乳ロボットにおけるチューブの長さやロボットの設置高さにも注意が必要です。

正しい哺乳姿勢 哺乳乳首の位置(★)は子牛の目線(……)より下に



間違った哺乳姿勢 哺乳乳首の位置(★)は子牛の目線(……)より上にあること



★こんなことはありませんか?

子牛にとって問題のある飲み方、飲ませ方

- ・吸引しなければならない
- ・横飲み(乳首が長い、居場所が狭い、哺乳瓶を置く位置が悪い、乳首の位置が低すぎる…)
- ・口角からミルクがこぼれている
- ・飲んでいるとき、哺乳瓶や乳首がへこむ
- ・乳首に裂け目、穴が大きすぎる、乳首が太すぎる

★人工哺乳の合格ライン

- ・哺乳速度 初生時 1リッター4分以上
1週齢以上なら 1リッター3分以上
- ・哺乳量⇒1日 15% / 体重 以上(上記哺乳速度で給与の場合)

ミルクが出ていなくても、「哺乳行動」は**およそ10分**で満足 ヒトの赤ちゃんも同じ

【カレッジスタッフより】

ちびちび哺乳にすると下痢や誤嚥をしづらくなるのは分かりましたが、唾液をたくさん出して消化吸収がよくなり、同じ量でも増体向上するというのは、言われてみれば確かに! と思えました。当たり前ですが、自然に近い本来の飲み方は良い事尽くめですね(^^)

表2. 出生時体重と DG (日増体重, kg)

哺乳子牛・雄	通常哺乳 9頭	ちびちび哺乳 9頭	有意差
出生時体重	40.4±4.5	40.8±4.3	—
60-90日までのDG	0.71±0.12	0.80±0.08	—
120-130日までのDG	0.81±0.06	0.89±0.07	P<0.05

提供: NOSAI いぶり 川口正人氏

5月に暑熱対策について釧路農業改良普及センター藤田氏とNOSAI北海道標茶家畜診療所工藤氏より講義していただきました。先月は暑熱対策①「飼養環境について」掲載いたしましたので、今月は暑熱対策②「暑熱が牛に及ぼす影響と対策について」掲載いたします。

牛が暑熱ストレスの影響を受けやすいことを理解する前に、「暑熱」の基本をおさらいします。牛が体温を調節するためには、消化や泌乳などのすべての代謝活動で産生される熱や、ルーメンで微生物が産生する発酵熱などの「牛の体で作る熱産生」+「外の環境からの熱の蓄積」VS蒸発・放射（輻射）・伝導・対流といった「熱を体から放出する放熱」のバランスで体温を維持しています。泌乳牛は、熱を放出する機構が弱いことと、泌乳をする・泌乳をするためにたくさん食べる・巨大な発酵タンク“ルーメン”をもつ、など自分で作る熱が大きいため、外界が暑いとその影響を受けやすくなっています。したがって、ヒトが暑い、と思っている時点で、牛はかなりの暑熱ストレスを受けています。



図1 熱産生・蓄積のしくみ



図2 放熱のしくみ

◇ 暑さの影響

牛は様々な影響を受けますが、大きく分けると、以下の3つのポイントに分けられます。

- ① 牛の代謝システムの変化
- ② 牛の採食行動の変化（暑い時間に食べない・まとめ食い・選び食いetc）
- ③ 生殖機能・胎子への直接的な影響

牛は暑さを少しでも和らげるために、本能的に体内での熱産生を抑制（代謝を落とす）し、体の外への放熱を増加させる方向に代謝システムを変化させます。代謝を落として熱産生を抑制するということはつまり、“食べない・反芻しない・消化できない” = エネルギーを取り込みにくい体になるということです。また、体外へ熱を逃がそうとして、呼吸回数や発汗量を増やすために余計なエネルギーを使ってしまうため、ダブルパンチで牛の体や泌乳に必要なエネルギーが不足してしまい、乳量の低下はもちろん、増体減少、さらには繁殖障害などにもつながってしまいます（①）。また牛は、涼しい時間帯に食べられるだけ食べるようになり、まとめ食いや選び食いによってルーメンの状態が悪くなります（②）。さらに暑熱ストレスによってストレスホルモンを産生し免疫力が低下することや、直接的な熱の影響で卵巣の品質や働きが低下したり、熱を受けた胎子の将来の生産性が低下することが知られています（③）。

さらにこれら①～③によって、負のエネルギーバランス状態+ルーメンや腸などの臓器に血液がうまく循環しない状態+免疫力低下 などの要因が相まって、暑熱ストレス下の牛は、様々な疾病に罹りやすい状態となります。また、乳量減少や増体減少は、暑さが収まると比較的にもとに戻りやすいとされていますが、繁殖障害に関しては暑さが収まった後もダメージが長引くと言われています。

◇ 暑熱対策

牛が受ける暑さの影響をやわらげるために、上記の①～③を念頭において、対策を考えましょう。

【対策ポイント】

- ・ 食わせる工夫 : エサよせの頻度、細断長、糖蜜添加、加水処理 など
- ・ エサのエネルギー効率を上げる : 良質な粗飼料給与…草を食べれば食べるだけ熱を産生してしまうため、良質な粗飼料・適した細断長の粗飼料給与を心がける
- ・ 抗酸化作用の強化 (免疫力を下げない) : 抗酸化物質の給与 (ビタミン AEDC・ミネラル等)
- ・ ルーメンアシドーシス対策 : 選び食い・固め食いさせない工夫、ルーメン内の pH を酸性にしない工夫 (重曹・カリウム等添加)、生菌剤や酵母添加 など
- ・ 腰抜けや乳房炎など疾病対策 : 暑熱ストレス下では普段より腰抜けになりやすい=高リスク牛 (高齢牛・高泌乳牛・過肥・削瘦牛) はいつもより注意! また、免疫力低下により乳房炎や子宮炎にかかりやすいため、普段より清潔・換気・病気の早期発見を!
- ・ 繁殖障害対策 : 涼しい時間の見回り、発情発見デバイス、プログラム授精・ET の活用、抗酸化物質給与 等

◇ 熱中症

牛も熱中症になります。体温 42℃以上、口を開けて呼吸をしている、脱水・多量のよだれ、痙攣、意識混濁などの症状が見られた場合、すぐに診療依頼をしましょう。その際、獣医師が到着するまでの間の応急処置が非常に重要です。

【熱中症と思われる牛がいたら…】

- ・ 涼しい場所に移動する。
- ・ 水や電解液を飲ませる。 ※水の大量投与に注意 (子牛の場合、一気に 3L 以上の水を飲ませると水中毒の危険性があります。少量頻回がベスト!)
- ・ 首から下に水をかけ送風する。 冷水の浣腸も効果あり

上記のような処置をすると効果的です!

牛の暑熱ストレスのサイン

SOS!

- ✓ 寝ない牛が増える、立ちっぱなし
- ✓ 日陰や水槽、換気扇の下に群がる
- ✓ パンティング (浅く早い呼吸)、開口呼吸
- ✓ 反芻が減る
- ✓ 残餌が増える、乳量が減る

暑熱期には間違いなく牛は暑熱ストレスを受けます。どうすれば牛にかかるストレスをなるべく小さくできるか・長引かせないかを考えて、各農場で取り組める対策をしていきましょう。

Agriculture

石田邦雄の 農業斜め読み

「働きがい」について考える

以前、ある法人での牧場における話しになります。そこでは新入社員研修など、何かとメッセージを送る機会を頂いております。あれは今から3年ほど前のこと。その専務から電話を頂戴しました。「先生、昨年、新入社員研修をして頂いたT子ですが、最近、何となく様子がおかしいと思い尋ねてみたところ、何か色々あるらしく『石田先生に相談をしたい』と言っており、大変恐縮ですが、どこかご都合のつく日に面談をお願い出来ませんか？」と。彼女とは前年度の新入社員研修や、その後のフォローアップ研修で講義をし、私が知る限りでは「前向きで優秀」というイメージがあり、「その人が何故？」という思いにかられたものでした。その後、多少、専務と前段に打ち合わせをし本人との面談に。「先生、お久しぶりです」と笑みを浮かべ挨拶してくれたものの、どうも表情に以前に感じたハツラツさがありません。私は面談をする際、「他愛のない雑談」を大切にします。この時も、1年半前の新入社員研修における自己紹介で、彼女が「ひとり旅が好き」と言っていたのを思い出し「どう？最近、どこかに旅をした？」くらいから始めることに。そうした会話で気持ちを徐々に広げながらいざ核心へ。「ところで専務から聞いたのですが何か仕事で悩みごとでもあるの？」と聞くと、「はい、忙しいのにすみません。実はこうして牧場に勤めわかったことがあります。私は小さい頃から動物が好きで、それで『牧場に就職を』と思ったのですが、その際、安全・安定ということを考え、個人経営の牧場ではなく、会社組織であるこの牧場に就職しました」と。「自己紹介でもそんなことをおっしゃっていましたよね」と、相づちをうちながら聞いていると、一瞬、間「でも、最近、『その選択が間違っていたのかも』と疑問を持つようになったのです。私は主に搾乳を担当しているのですが、どこかで時間に追われ機械的な働き方が求められ、私が本当にやりたい「牛との触れあい」の場が少なく、今はもしかしたら、こうしたメガの牧場よりも、個人経営の小さな牧場の方が自分のやりがいと結びついたかもと感じてなりません。それでまだ会社には伝えてはいないのですが、今は個人経営の牧場も視野に、改めてどこか自分の希望に合う牧場がないかと探しているところです」と。更に言葉を繋ぎます。「でも先生が言われた『石の上にも3年』という言葉が耳に残り、何とか我慢をし勤めているのですが、そんな気持ちが働く現場にも現れているのでしょうか。それで先日、専務に尋ねられ、『まずは先生に私の気持ちを話したい』と思ったものですから」と。加えて、こんな話も。「また、実際に勤めてみると夜の8時頃に帰宅し、翌朝は4時くらいまでの出勤。そうすると『家にはただ寝に帰るだけ』のようなもので、益々、空しい気持ちに拍車がかかって」とも。そこで私は「こうして悩まれるのもあなたの成長の証しだと思います。あなたの人生はあなただけのものです。結局はあなたが決めるよりありません。転職を否定するつもりはありませんが、どうせ転職をするならイヤで辞めるパターンではなく、何かの目標に向かってという『前向きの転職』にしてほしいな。ところで今回の相談内容だけど、私から話す？それともあなたから？」と訊くと、「はい、私が話します。まずは先生に相談をと思ったものですから。今日は有り難うございました」ということでT子とは別れました。その後、彼女は率直に自分の気持ちを専務に話しをし、当面は哺育担当へと変わり、また、これをきっかけに「勤務間インターバル制度」を導入するなどをし、今は元気にその牧場で働いている様子ではあるのですが果たして…。

畜産農場のサルモネラ対策

1. サルモネラによる損失

当地域で発生が確認されている牛サルモネラ症は、発生すると、消毒経費や作業員など環境改善に要する負担・治療費・検査料・自主淘汰・生乳の廃棄等の損失に加え、畜主や農場で働く人たちの精神的ストレスも計り知れません。

2. サルモネラの侵入経路

サルモネラは、経口感染により牛の体内に入ると、増殖、排菌して感染が拡大していきます(図1)。主な症状は、食欲不振、発熱、

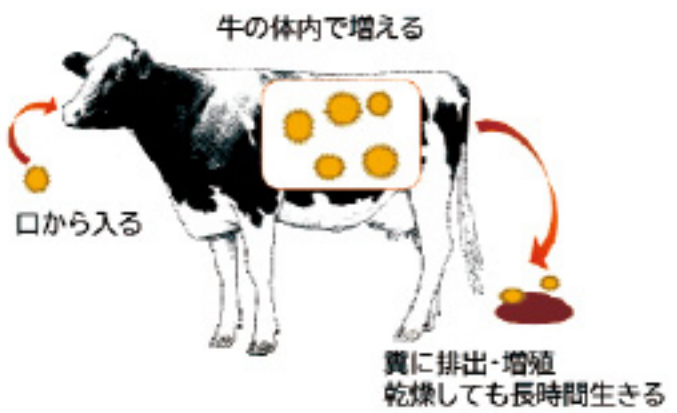


図1 サルモネラ症の侵入経路

下痢等が挙げられます。明らかに症状を示さない場合、知らない間に拡散している恐れもあります。

3. 農場への侵入を防止

農場への出入りでは、①人間は踏み込み消毒槽を通る、②車両は石灰帯を通る、③野生動物は侵入させない、④導入牛は、隔離場所を経て牛群に入る、により病原体の侵入を防止します。

これらの対策はサルモネラだけでなく様々な感染症予防にも通じるため、徹底した防止策を講じましょう。

①踏み込み消毒槽

薬剤の希釈倍率を守りましょう。有機物により効果が落ちるため、靴の汚れを落としてから使用し、



写真1 水道横に設置された洗い場と踏み込み消毒槽

汚れた際は速やかに交換しましょう。外来者専用の作業服や長靴を用意することも有効です。

②石灰帯

大型車両のタイヤが一周するよう幅3m、長さ4m以上にムラ無く白くなるよう散布しましょう。

③野生動物の侵入

牛舎の開口部は、必ずネット等による野生動物の侵入防止策を講じます。ネットの裾は、チェーン

等の重石によりめくれれない工夫が必要です。また、敷地内の除草や不要物の撤去などにより、隠れる場所をなくすことも有効です。

④導入牛

3週間程度の別飼いによる健康観察が望まれます。難しい場合は、つなぎ牛舎で既存牛との間を1頭空けて繋留する、独房や一部を区切ったパドックで管理するなどの方法はいかがでしょうか。

4. 農場内における拡散の防止

拡散源となるリスクが高いのは、長靴や機械のタイヤ、水たまりの出来る場所、分娩場所などです。これら的高リスクポイントから、牛の口元(飼槽・水槽など)

まで病原体を運ばないことが重要です。機械や人の動線、消毒ポイントの位置、雨水の流れなどを確認しましょう。



写真2 新生子牛が触る資材(カーフウォーマー・子牛の運搬機等)や分娩場所も清潔に

また、農場で放し飼いされているペットが運ぶリスクもあります。

5. 牛の抵抗力を下げない

特に弱いのが、分娩前後の牛、ほ育牛、高泌乳牛、移動直後の牛などです。これらの牛のストレスを軽減させる環境・栄養管理を徹底しましょう。

飼養環境、飼料給与などについては、是非ご相談ください。

釧路農業改良普及センター ホームページ

ピンポイント除草 実演会が開催

6月26日に松井龍夫氏の圃場（DC）を借り有限会社レイブプロジェクト主導のもと実演会が開催されました。説明の概要としましておおまかに3点となっております。

- ①風速が3m/秒は基本的に飛行しない。（農薬飛散（ドリフト）を防ぐため。）
- ②航空写真測量のため圃場を歩いているピン付けではないので時間を要しない。
- ③現在はDCのみの認可となっている。（ブルーシャのみ）

以前はヘリコプターを使用していたが散布機能が高いドローンへ転向、その理由としましてはドローンの歯は右回転、左回転と交互に回転しその性能を生かし除草剤が満遍なく散布できること。散布時間もかなり短縮できることから（1時間あたり20ha、作業幅9～10m）委託している組合員は多いとのことでした。



※スプレーヤー（除草散布機）よりドローン本体の価格はお安いです、耐用年数は2～3年程と所有している面積の散布のみでは採算が合わないとのことでした。

概算ではありますが料金表は下記のとおりになります。

委託面積	料金	資材費	1a
10ha	16万円	別途	1,170円

興味がある方はホクレン釧路支所生産資材課へお問い合わせ下さい。TEL 0154-22-0474



暑熱対策飼料「シュガリーソーダ」

本格的な暑熱シーズンを前に、当農協では暑熱対策として当農協オリジナルの「シュガリーソーダ」を農協だより、及びこんにちは農協で紹介して参りました。

「シュガリーソーダ」とは、暑熱ストレス時に粗飼料の採食量を低下させず、嗜好性を上げる効果のある糖蜜をベースとした飼料添加物で、ルーメン内pHの調整が見込める重曹も混合されているためアシドーシスの抑制が期待できます。給与している生産者からは「サイレージの食い込みがとても良い」「シンプルで使いやすい」「暑熱シーズンだけ給与するのでコストも差ほどではない」と高い評価を受けております。

発注・ご質問等がありましたら、ご連絡のほど宜しくお願い致します。

お問い合わせ先
JA コスマック：Tel 015-485-3927





アウトドアでの火災や怪我に 注意しましょう！

これからの時期、暑い日が続き屋外バーベキューを楽しむ機会が増えてきます。屋外でバーベキューを楽しむ際はルールを守り、使用する物の正しい取扱方法を熟知しておきましょう。

●屋外でバーベキューを行う際の注意点

ゼリータイプの着火剤を使用する際は、絶対に継ぎ足しは止めましょう。着火剤には揮発性の高いメチルアルコールが使われています。途中で継ぎ足すと、大きな炎があがったり、爆発したりする可能性があります。適量を守って使用しましょう。

炭火は土に埋めても簡単には消えませんが、火消し壺に入れるか、指定の破棄方法を確認しておきましょう。

食材を日の当たるところに放置しておくとか、食中毒のリスクが高まります。衛生管理や調理方法について事前に確認しておきましょう。

子どもがコンロの近くにいる時は、衣類への着火や火傷をしないように注意しましょう。



↑
標茶消防署 HP
こちらから

花火の取扱いに

注意しましょう！

夏の時期は、ご家族やお友達などと花火を楽しむ方も多いかと思いますが、花火の原料には火薬が含まれており、取扱いや使用方法を誤ると火災や火傷などの事故につながる恐れがあります。楽しい思い出とするために、ルールとマナーを守って安全に楽しみましょう。



農作業中の熱中症に注意！

これからの時期は気温が高く、炎天下での作業が増えることで熱中症に対する注意する必要があります。熱中症とは体温調整の機能が働かず体内に熱がこもってしまうことで発症します。

熱中症を防ぐためには？

- ・のどが潤いていなくても、こまめに水分補給をしましょう。
- ・少しでも体調が悪くなったら、涼しい場所へ移動しましょう。
- ・こまめに換気をしましょう。



今月の牛乳 de

チャレンジ——！

「しべちゃ牛乳で作ろう!!」

しべちゃ牛乳入り

ヨーグルトの酸味がさわやかな夏のめん

ヨーグルトそうめん



栄養成分 (1人分)

エネルギー 434kcal たんぱく質 25.0g
脂質 12.9g 炭水化物 51.3g
カルシウム 249mg コレステロール 64mg
食物繊維 3.0g 食塩相当量 2.0g

材料 (2人分)

そうめん2ワ 甘えび(刺身用)8尾
帆立て貝柱(刺身用)4コ レモン汁小さじ1
枝豆(さや付き)100g
<A> ヨーグルト180g 牛乳180ml
オリーブ油小さじ2 柚子こしょう小さじ1/2~1
塩小さじ1/5強 黒こしょう(粗びき)少々
塩・こしょう

作り方

- 1.甘えびは尾を取り、帆立て貝柱は4つに切る。合わせてボウルに入れ、塩、こしょう各少々、レモン汁をふって混ぜておく。
- 2.枝豆は塩をまぶし、沸騰した湯に入れ、約5-7分間ゆで、さやから出す。
- 3.鍋にたっぷりの湯を沸かし、そうめんをゆでる。ざるにあけて流水でもみ洗い、水けをきる。
- 4.ボウルにAを入れて混ぜる。
- 5.④にそうめんを入れ混ぜ、①、②を加えてさっと混ぜ、器に盛る。



information

◆ 6月単価一覧 ◆

項目	全道	管内	JALしべちゃ	
乳脂肪分	1,134.85	←	←	円/kg
無脂固形分	719.78	←	←	円/kg
補給金①(乳・チーズ・生クリーム)	6.98	←	←	円/kg
集送乳調整金②	2.10	←	←	円/kg
乳脂肪率	4.00	4.00	4.00	%
無脂固形率	8.83	8.83	8.81	%
成分乳価③	108.95	108.96	108.80	円/kg
乳質乳価④	3.76	3.76	3.74	円/kg
乳代合計①+②+③+④	121.79	121.80	121.62	円/kg
前年同月乳代単位	113.27	113.12	112.88	円/kg

◆ 6月乳価乳質 ◆

ランク	単価 円/kg	全道			管内			JALしべちゃ			
		乳量 (t)	比率 (%)	金額 (千円)	乳量 (t)	比率 (%)	金額 (千円)	乳量 (t)	比率 (%)	金額 (千円)	
生菌数	1	2	316,075	96.2	632,151	41,184	94.7	82,367	12,456	94.9	24,911
	2	0	12,172	3.7	0	2,190	5.0	0	549	4.2	0
	3	-3	292	0.1	-875	125	0.3	-374	123	0.9	-370
	合計		①		②	④		⑤	⑦		⑧
			328,539	100.0	631,276	43,498	100.0	81,993	13,128	100.0	24,541
体細胞数	1	2	297,235	93.9	594,470	39,827	94.8	79,654	11,992	95.3	23,985
	2	1	15,868	5.0	15,868	2,027	4.8	2,027	598	4.7	598
	3	-2	3,551	1.1	-7,103	148	0.4	-296	0	0.0	0
	合計				③			⑥			⑨
			316,655	100.0	603,235	42,002	100.0	81,385	12,590	100.0	24,583
受取金額			②+③		1,234,511	⑤+⑥		163,378	⑧+⑨		49,124
提出金額			①×⑩		1,234,511	④×⑩		163,448	⑦×⑩		49,331
差引					0			-70			-207
乳質乳価受取単価			(⑤+⑥)÷④		3.76	(⑧+⑨)÷④		3.76	(⑩+⑨)÷⑦		3.74
乳質乳価提出単価					3.76円/kg…⑩						

◆ 6月生乳計画生産状況 ◆

単月			累計		
実績 (t)	前年比	計画比	実績 (t)	前年比	計画比
14,039	97.4%	93.5%	39,958	99.6%	94.8%

??まちがいさがし



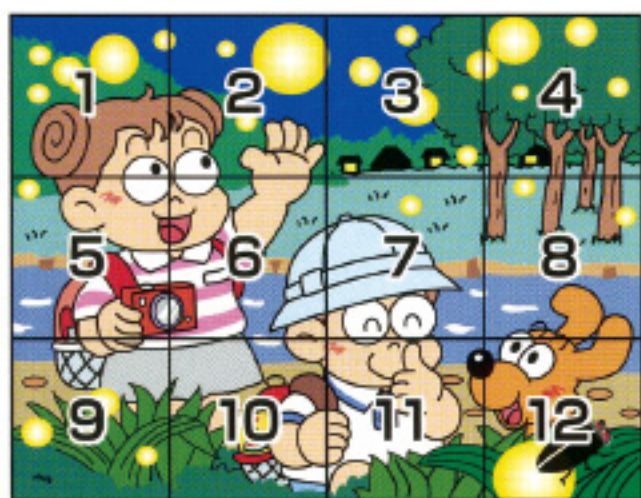
右のイラストには左のイラストと
違う部分が5カ所あります。
間違っている部分を左下の枠内の数字で探しましょう。



★正解者の中から3名様に牛乳券をプレゼント！ ハガキ又はファックスで送ってネ…!!

◎締切りは8月15日消印有効です。

多数のご応募を頂きありがとうございます。正解者の中から抽選の結果下記の方々当選致しましたので後日牛乳券をお送りいたします。



? 7月号の答えは
5,6,8,9,11

- ⑤…うちわの持ち手が短い
- ⑥…おばあちゃんの服の襟がない
- ⑧…綿あめの大きさが違う
- ⑨…ホイが破れている
- ⑪…ポウルに金魚が入っていない

7月号の当選者発表

おめでとうございます

高橋 明 奈 様
斉藤 颯 太 様
水野 健 作 様



日頃より、農協だよりを愛読して頂きありがとうございます。これからも皆さまに愛される農協だよりを作成するためにも、皆さまからご意見・ご要望・ご感想を添えて、
営農部農業振興支援課 (TEL015-485-2125/FAX015-485-3830) までご応募頂けますようよろしくお願い致します。

キリトリ

営農部農業振興支援課 JAだより編集部 様

8月号の答え

名 前

様

〒

住 所

ご意見板

.....

.....

.....

FAX 485-3830



JALしべちゃ 8月 カレンダー

日 (SUN)	月 (MON)	火 (TUE)	水 (WED)	木 (THU)	金 (FRI)	土 (SAT)
				1 ○朝礼 ○安全衛生委員会 ○部長会議 ○標茶町乳質HACCP委員会	2 ○北海道・都府県畜産主任者会議(全酪連)~8/3(土) ○厚生連理事会	3 ○釧路管内JA野球大会~8/4(日)
4	5	6 ○中央会委託監査~8/9(金)	7 ○全国常勤監事研修会~8/8(木)	8	9	10
11 山の日	12 振替休日	13	14	15 ○盆休み	16 ○盆休み	17
18	19	20 ○JA女性組織・フレミズリーダー合同研修~8/21(水) ○釧路ホルスタイン共進会	21 ○十勝市場 (F1) ○道酪畜対・生乳受託販売委員会乳業メーカーとの意見交換会	22	23	24
25	26 ○第5回 畜産専門委員会 ○第8回 理事会	27 ○乳牛市場	28	29	30	31



組合員動向

- ▷ 搾乳農家戸数 : 184 戸
- ▷ 正組合員数 : 303 名 (1名増)
- ▷ 准組合員数 : 1,024 名 (1名減)

令和6年7月17日現在 (合計 : 1,327 名)



いー

今月号よりGood酪の新たな担当になります関藤と申します。

広報担当は初めてなので、至らない点も出てくると思いますが、できるだけ早く皆様に楽しんで頂ける記事を作成できるよう努めますので、温かい目で見守って頂ければ幸いです。

また、今月号より「専務コラム」が復活致しますので、ぜひご覧になって下さい。

広報担当のつづやき



Good酪 第593号
発行日 / 令和6年8月1日

発行 / 標茶町農業協同組合
〒088-2311 川上郡標茶町南運9丁目6番地
TEL (015) 485-2103/FAX (015) 485-1470

発行人 / 代表理事組合長 鈴木 重充
編集 / 営農部農業振興支援課
印刷 / 有限会社 山内商店