

JA 中標津町農業協同組合

# 夢 広がる なかしべつ

2024  
06  
Vol.594

## INDEX

- 熟年会春期研修旅行…2～3
- 2024年根室ブラックアンドホワイトショウ…4 ■ 女性部のページ…5
- 中標津乳検組合、農協酪対通常総会、牛乳乳製品消費拡大ご協力感謝状贈呈式…6
- ミルクでつながる「ありがとう」の輪…7
- 理事会、クロスワード、読者の声…8～9 ■ おしえて! JA共済…10
- 技術の扉～牧草サイレージの繊維消化性と泌乳牛の摂取量…11
- 普及の窓～ハエの発生を抑え、牛のストレス軽減をしましょう…12
- なかのう通信…13 ■ 夢広がる掲示板…14 ■ 占い、新刊…15
- 「やすみこ」のほんのこぼれ話、行事予定…16

## JA NAKASHIBETSU

公式Webアドレス

<http://www.ja-nakashibetsu.or.jp>



← ケータイ用QRコードはこちら!!



# 春期研修旅行

## 青森方面3日間の旅

熟年会春期研修旅行が5月22日から24日までの日程で青森方面へ3日間、会員11名が参加して開催されました。



弘前城

るでタイ  
ムスリッ  
プしてき  
たように  
した。湧  
き水が出  
てくる井  
戸、小見  
泉もあり、  
こちらは



中町みせ通り

一昔前の城下町らしい雰囲気です、ま  
中町こみせ通りへと出発しました。  
まれ、暖かい陽気とともに黒石市の  
森空港へ到着しました。天候にも恵  
空港を出発、千歳空港を経由して青  
5月22日、午前9時30分に中標津

### 一日目



弘前城から望む岩木山

から眺める岩木山は絶景で、木々  
に囲まれながら弘前城を観光しま  
およそ1年かけて完成しました。城  
され、二代藩主信枚が築城を開始し  
前藩初代藩主津軽為信によって計画  
前城に到着しました。弘前城は、弘  
いる方もいました。午後3時頃、弘  
験して



居小屋で、  
史ある芝  
到着。歴  
康楽館に  
小坂町  
びました。  
その後、  
展示を見  
ながら学  
なりました。  
について  
坂の歴史  
開発に関する資料や実際の鉱物、小  
物館「郷土館」に到着。小坂鉦山の  
を出発。秋田県にある小坂町総合博

### 二日目

した。午後  
4時50分に  
宿泊するホ  
テル、南田  
温泉アツプ  
ルランドに  
到着しまし  
た。大きな  
りんご大観  
音像が迎え  
てくれ、夕  
食は郷土料  
理をいただ  
き、夜はりんごが浮かぶりんご風呂  
で身体の疲れを癒やしました。



小坂町 郷土館



南田温泉アツプルランド



発荷峠展望台



康楽館



小坂鉱山事務所



舞台の裏を見学したり「回り舞台」のからくりなどを見学したりしました。小坂鉱山事務所では、藤田組をはじめとする偉人の功績や鉱山設備を見学しました。午前11時50分、発荷峠展望台に到着しました。天候も良く展望台から十和田湖や中山半島が眺められ、美しい景色を堪能しました。午後12時20分、レストランたかさご屋に到着。お出汁の効いたきりたんぼ鍋をいただきました。午後1時20分、奥入瀬溪流に到着しました。高さ7m、幅20mにもなる銚子大滝をはじめとし、様々な滝や川の流れる観光。石ヶ戸という巨大な一枚岩がカツラの木にもたれかかっているようにして出来た自然の岩の小屋も実際に歩いて観光し、風も爽やかに涼しげ



奥入瀬溪流 銚子大滝



奥入瀬溪流

な大自然の中で心をリフレッシュしました。午後4時30分頃、浅虫さくら観光ホテルに到着。夕食は地元食材を使った釜飯や特産の帆立などの料理をいただき、夜は温泉と、ホテル内にて本場の津軽三味線生ライブを鑑賞しました。

### 三日月

5月24日最終日、午前8時30分にホテルを出発し、ねぶたの家ワラッセに到着。非常に大きく圧巻の山車の業が光っていました。壁に映し出される映像では、ねぶた祭の歴史などを学ぶことが出来ました。中には本物のねぶたを触って材質や感触を楽しめるブースやねぶたの顔を画面上で作成出来るコーナーがあり、充実した観光となりました。

その後、午前10時45分に青森空港に着き、千歳空港を経由して午後5



時15分に中標津空港へ戻ってきました。青森と比べ中標津は寒く、近場でもこんなに寒暖差があるのかと驚いていました。大きな事故や怪我人もなく、天候にも恵まれた見応えのある旅行となりました。

(記) 高橋 佳太



祝賀神輿





2024年

# 根室ブラック&ホワイトショウ

2024年根室ブラック&ホワイトショウが5月10日(金)、ホクレン根室地区家畜市場屋内審査会場にて開催されました。

晴天の中、根室管内全域より70頭の乳牛が集まり、弟子屈町酪農家 坪井 秀明 氏の審査により乳用牛の機能・優美性が競われました。当農協からは4戸14頭がエントリーし、13部4歳クラスにて(株)アースイースト出品牛『アースイースト リサン ユニクス ET』号が13部1位&シニアチャンピオン&グランドチャンピオンを獲得するなど中標津ホルスタインのレベルの高さをアピールする結果となりました。

それぞれ栄光に輝いた皆さん、本当におめでとうございます。今後の共進会では更なるコンディションで好成績を収めて頂きたいと思っております。(記=佐々木 尚洋)



13部1位・グランドチャンピオン (株)EARTH EAST (アースイーストリサン ユニクス ET)



2部1位 中川 将氏 (センターリバー ARK グリット ミナトク)



7部1位 中川 将氏 (センターリバー JB ジョージ カングキ)

## 中標津町農協出品牛成績

出品者	名	号	部	成績
中川 将	センターリバー ARK グリット ミナトク		2	1位
Wisteria Farm(株)	ウイステリア D マンフレッド ポッター ET		2	9位
中川 将	SSF BY ハクセル バイウエイ		4	3位
保科 斉	ニューバース バーワーク RED		4	6位
(株)EARTH EAST	エクセルシア ダイア マリー		5	2位
保科 斉	ニューバース チャーリー ケアフル		5	5位
(株)EARTH EAST	ダウテイバレー ラムダ バロン カシイ		6	3位
Wisteria Farm(株)	ウイステリア T レモネード パリ ET		6	5位
中川 将	センターリバー JB ジョージ カングキ		7	1位
中川 将	センターリバー チーフ アンナエコー		9	3位
中川 将	センターリバー アレク モンドラ ET		10	2位
保科 斉	ニューバース ルイ ドアー ET		10	6位
保科 斉	ニューバース ライオネル ユニクロET		12	4位
(株)EARTH EAST	アースイーストリサン ユニクス ET		13	1位

## 各チャンピオン牛

出品者	名	号	部	成績
(株)EARTH EAST	アースイーストリサン ユニクス ET		13	GC, SC
塩谷 大	ソルトレイク スプラッシュ チーフ		10	RGC, IMC
備前オーリーファーム	テインカーベル ジェブ アツプリケ ET		13	RSC
寺澤 佳吾	プロミネンス パラゴン クリステイナ ジャガー		9	RIMC
菊池 正明	パロンドール デンバー マーフィ		4	JC
丹羽 務	グロリアス クイーン オブ エリターージュ		3	RJC

- 最多出品賞
  - GC グランドチャンピオン
  - IMC インターメディアイトチャンピオン
- プレミアブリーダー
  - RGC リザーブグランドチャンピオン
  - RIMC リザーブインターメディアイトチャンピオン
  - (株)U I F
  - SC シニアチャンピオン
- プレミアエキジビター
  - RSC リザーブシニアチャンピオン
  - JC ジュニアチャンピオン
  - RJC リザーブジュニアチャンピオン





女性部 JAけねべつ女性部さん  
との交流会を開催



5月23日(土)に根室農業会館にて、講師に町内デザイナーの遠藤 まゆみ 様をお招きし、JAけねべつ女性部さんとポーセラーツ作り&交流会を行いました。

私自身ポーセラーツ初参加で、どんな柄にしようか、出来上がるかどうかになるのかワクワクが止まりませんでした。最初にガラス製品や磁器を選び、それに合った柄や絵を思いのまま貼り付け完成させました。1つの作品に時間をかけて可愛く仕上げている人々がいて可愛かったです。けねべつ女性部の方々とも色々な話が出来るとても充実した一日になりました。

(記=鷺見 沙友里)

フレッシュミズ もくし作り教室を開催



講師の藤井真琴様(中央)

5月14日(火)に、北根室農業改良普及センターの藤井 真琴 様をお招きして、もくし作り教室を行いました。

まずはたこ糸で結び方の練習をしてから、いざ本番の麻ロープへ！ですが…、新品のロープの固い事。結び目がすぐ緩んでしまったり悪戦苦闘しながらも、何とか形になりました。可愛いロープで作ったり、麻ロープを染めて作ってもいいかも？

日々の仕事の中にちょっとした手作り可愛らしさで、やる気アップ間違いなし！メンバーの子供達も一緒に参加して、とても賑やかな一日でした！

(記=日下 恵美)



# 中標津乳牛検定組合 中標津町農協酪農対策協議会 通常総会

## 中標津乳牛検定組合通常総会



令和6年5月2日(木)に中標津乳牛検定組合、中標津町農協酪農対策協議会の通常総会が農協大会議室で開催されました。

## 中標津町農協酪農対策協議会総会



議長には第二俣落地区の飯野 哲弥氏が選出され、令和5年度事業報告並びに収支決算報告、令和6年度事業計画並びに収支予算(案)、組合員負担金の賦課及び徴収について審議され、上程議案全てが承認されました。

長年に渡り生活を苦しめてきた新型コロナウイルスは5類感染症へと移行したものの、令和4年度から続く生産抑制と未だに続くウクライナ危機による資材・燃料価格高騰により農場経営に与える影響が非常に厳しい状況となっています。

乳牛の個体・牛群能力を把握し、酪農経営をより効率的に向上・維持させるためには、有効な手段である乳検のさらなる活用が必要です。

議長には第二俣落地区の飯野 哲弥氏が選出され、令和5年度事業報告並びに収支決算報告、令和6年度事業計画並びに収支予算(案)、会費の徴収について審議され上程議案全てが承認されました。

令和6年度は生産抑制からコロナ禍以前の水準までの回復期間として、生乳生産目標数量の達成に向け「需要に応じた生産」の推進を図ることと位置付け、持続可能な酪農経営の確立、良質乳生産と安全・安心な食料供給へ日々の成果を実感できるように、一致した団結が呼びかけられました。



牛乳・乳製品  
消費拡大の  
ご協力に対する  
感謝状贈呈式



新型コロナウイルスの影響による牛乳・乳製品の需要落ち込みやロシアによるウクライナ侵攻を機とする資材・燃料等高騰が続いている中、地域の主要産業である酪農業を守りたいと根室管内建設業協会様と中標津建設業協会様より牛乳贈答券を合わせて5,500枚ご購入いただきました。

5月8日、根室農業会館にて牛乳・乳製品の消費拡大にご協力いただいた各建設業協会様に対し根室地区酪農対策協議会、JAけねべつ・JA中標津より感謝状が贈呈されました。

この取組みはコロナ禍を経て連続して3年目になりました。本年も牛乳・乳製品の消費拡大の御支援をいただきまして、誠にありがとうございました。

根室地区酪農対策協議会より根室管内建設業協会会長の寺井 範男 様へ、また、JAけねべつ 北村組合長とJA中標津 飯島組合長より中標津建設業協会会長の三宅 正浩 様へ感謝状を贈呈いたしました。



根室管内建設業協会会長  
寺井 範男 様(左)



中標津建設業協会会長  
三宅 正浩 様(左)

6月1日は牛乳の日・6月は牛乳月間

ミルクでつながる ありがとうの輪



#ミルクのバトンリレー

牛さんや牛乳・乳製品への  
「ありがとう」を、  
#ミルクのバトンリレー  
をつけて投稿しよう!



★選べる3つの投稿スタイル★

みんなで共通テンプレートを使おう! どなたでも簡単&自由に参加できます。

A

いまずぐ気軽に  
参加したい



“メッセージ入りテンプレート”  
を活用!

- メッセージがあらかじめ書き込まれたテンプレート
- ダウンロードしてそのまま投稿するだけでOK!



B

自分のことばで  
伝えたい



“書き込み用テンプレート”  
を活用!

- メッセージ欄を設けたテンプレート
- 写真編集アプリで自由に文字を書き込めます



C

お気に入りの写真を  
投稿したい



“写真合成用テンプレート”  
を活用!

- 自分で撮った写真を組み込めるテンプレート
- 個性的でインパクトのある投稿ができます



「#ミルクのバトンリレー」投稿期間：2024年6月1日(土)～6月30日(日)



◀牛乳月間中の無償提供  
コンテンツはこちら



◀「#ミルクのバトンリレー」特設サイト  
各種テンプレートのダウンロードはこちら

Jミルク公式  
SNS



お問い合わせ

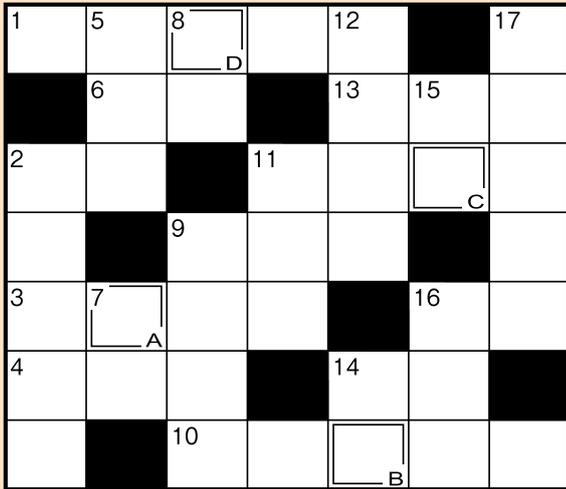


一般社団法人 Jミルク 牛乳の日・牛乳月間プロジェクトチーム  
milkday@j-milk.jp



# Crossword Puzzle

## 出題/ニコリ 夢広がる クロスワード



二重マスの文字をA～Dの順に並べて  
できる言葉は何でしょうか？

ニコリのカギ

- ①アジサイに似合いそうな生き物。文部省唱歌の曲名にもなっています
- ②いとこのお母さんです
- ③空き店舗に——募集の看板が付いた
- ④野菜とハムやゆで卵などを盛り合わせて作ります
- ⑥6月の第3日曜日は——の日です
- ⑨ポシェットやリュックもこの一種
- ⑩梅雨時に洗濯物を干すとパリッと乾かすようになることも
- ⑬テレビ・ラジオ欄にたくさん載っています
- ⑬倉敷市の——地区を歩いて回った
- ⑭足が8本あります
- ⑯手前の反対側

タテのカギ

- ②うちの——は稲、裏作はキャベツです
- ⑤時には相手の——になって考えることも大切だ
- ⑦シカと大仏が有名な県
- ⑧耕したり肥やしたりします
- ⑨カウボーイが首に巻きます
- ⑪スポーツ紙では打棒と書かれることも
- ⑫LDKのLです
- ⑭たる、おけにはめられています
- ⑮部屋の模様替えのときに動かすこともあります
- ⑯もち米に具材を入れて炊いたもの
- ⑰昭和の名曲『青い——』。同名映画の主題歌としても知られています

5月号の当選者は10名です。おめでとうございます。応募される際にはひとことコメントを添えて応募いただけますようお願い申し上げます。

5月号クロスワードの解答 『ピクニック』

## 第2回理事会

開催月日 令和6年5月7日  
開催場所 農協中会議室

### 決議事項

1. 総会資料の一部修正について
2. 令和5年度決算監査の結果について
3. 独立監査人の監査報告書の提出について
4. 監事からの監査報告書の提出について
5. 本所事務所に接する旧J R用地の取得について（固定資産取得）
6. 本所事務所近隣町有地の賃貸借について
7. 共済規程の変更について

### 報告事項

1. 組合員の加入及び脱退の状況について
2. 再発防止策取組状況報告について
3. 総会議案説明地区別懇談会の日程について
4. 太陽光発電システムの稼働状況について
5. 第3期意向生産対策令和5年度生乳生産の結果と令和6年度生乳生産の取り進めについて（案）

## 第3回理事会

開催月日 令和6年5月30日  
開催場所 農協中会議室

### 決議事項

1. 令和5年度コンプライアンス実績及び令和6年度のコンプライアンス・プログラムの策定

### 報告事項

1. 令和6年度第1回地区別懇談会の主な意見について
2. マネロン等防止にかかる対応状況報告について
3. マネロンガイドライン対応結果報告について
4. 令和6年度生乳生産状況と乳質について
5. 令和5年度管内における計画生産の取り進め結果について
6. 令和6年度乳製品工場の進捗状況について
7. 令和6年度販売事業の概要について
8. 令和6年度育成センター預託状況について
9. 酪農及び肉用牛生産の近代化を図るための基本方針策定に向けた意見集約の実施について

## 読者の声

●5月は子どもの日があり、兜と鯉のぼりを出して我が子の健康と成長を祈りました。GWは久しぶりに旅行へ行き、リフレッシュしました。普段では観ることができない景色や美味しい食べ物から子ども達は良い刺激を受けることがあり、また大きくなったなと思いました。「また行くからね」と言う「やったー!」と喜んでいました。さらに成長して、いつかは自分から行きたい場所を教えてくださいようになるので楽しみですね。暖かい日が続くので毎日過ごしやすいですね。▼PN/50TA

●5月、連休も過ぎ、こぶしや桜の花も終わり、木々は緑一色になりましたね。今年も家庭菜園やっています。5月中旬に農協のハウスに野菜苗を買いに行きました。家のハウスにはトマト、キュウリ、ナスび他たくさん植えました。この先の収穫が楽しみです!中標津で5月16日午前6時45分ころ、丸山公園でクマの目撃がありました。皆さんも散歩する時は気を付けてくださいね!▼PN/夢

●春が早く来すぎて仕事が前倒し。バラ線直し、草取り、山菜採り、まあアレやコレやで連休中は忙しかった。お陰様で放牧も超早く始まり、何故か牛たちも初日から落ち着いて青い草を喰む!!素晴らしい、いい風景にチヨット嬉しい。放牧風景がどんどん無くなり

つあるけど、まあ、我が家は夫と私が元気なうちは続けたいものです!▼PN/楓風

●桜、水仙、ムスカリ等々、我が家の庭を彩るお花達。なんの手入れもされないのに、毎年キレイに咲いてくれてありがとう。そして数年前から、スラリーストア近くの土手に咲くようになったチューリップ。どうして、あんな場所まで運ばれたのかわかりませんが、今ではかなり大きな株になり、私は「野良チューリップ」と呼んでいます。私しか見る人がいないのは勿体無いので、今年は切り花にして玄関に飾りました。見た目の可愛さプラス、「買ったら何千円分?」という卑しい思いで、大満足の私でした。▼PN/まる

●山にこぶし咲き、山桜が咲き、我が家の庭にも千島桜が咲き、何人も友人にみてもらい、きれいきれい。なんか今年は町中の桜が長持ちした感じですね。山菜も大好きで全部食べ、元気になってます。春の畑もアスパラ・ニラ・長ねぎ・ほうれん草と、にぎやかに生長しています。▼PN/K.M

●桜が終わってしまいましたね。家の近くに大きな桜の木があります。今年は見事な咲きっぷりで、日々楽しませてもらいました。桜の花が散る頃、その木の下を通りかかったとき、強風が吹きました。すると、一気に大量の花びらが舞い、まるで北島三郎のステージを思わせるような花吹雪を浴びました。その光景は圧巻でした。この瞬間

を写真に撮れたら間違いなく映えたのに:(笑)。来年も綺麗な花を咲かせてほしいです。ご存じない方のお宅の桜なんですけどね(笑)▼PN/おじきり

●日本列島を桜前線が駆け抜け、雨ごとに緑を増す青葉若葉の季節です。今年もルバーブジャムを作るときが来ました。雨上がりの青くつやつやした葉と赤い茎のコントラストが美しい。毎年本州の友人・知人、妹、娘にと送り続けて何年になるでしょうか。ありがたいことに心待ちにしてくれるので、ジャム作りも力が入ります。添加物無しの代物なので、少しお砂糖を多めに使います。お砂糖の値上がりはちょっと頭の痛いところですが、そこは心待ちにしてくる人達の喜びを思い浮かべながら、火にかけて大鍋のルバーブがフツフツと煮詰まり、トロリとなるまでの課程を楽しみながら作りたいと思います。酸味と甘味のバランスは他のジャムでは出せないような気がします。▼PN/コスモス

●上を向いて歩こう、今年になって何度も耳をふさぐ事が起きています。1月1日から大地震や飛行機事故。世界のあちろちろで戦争、人と人との争いに心が痛む毎日。私達は...という、厳冬期から一気に春を迎え、もう一番牧草の収穫を目の前にし、雑草の勢いと私の体力の衰えとのギャップにあたふたしながら、小さな喜びである小さな庭の花たちとの語らい、野鳥との出会い、牛たちとの対話、何よりも一年健康を守ってくれる野菜たちの世話が

大変だけど、何だか生きがいになっている。5月中旬まで越冬してくれた我が家の大根はみずみずしく我が家の食卓を支えてくれた。感謝である。また、今年も畑の上のパッチワークを楽しもう!!▼PN/かすみ草

●5月に入ってコブシの花が咲いたと思いつつ、街には沢山の桜の花がとてもしゃやかでした。そして、緑のじゅうたんの中に黄色のタンポポの花もステキですね。今年は春先より生野菜が高く、遠くの横浜の知人も私の送ったフキやコゴミの山菜もとても喜ばれました。また、花は今、サツキの花が公園にいっぱい咲いていて、矢車草もあるとのこと。また、先日、知人の方に畑を起してもらいました。少し遅れそうですが芋とカボチャ、トウモロコシを作りたいと思っています。女性部の道外研修の旅は皆楽しい思い出ですね。いつか訪れたらいいなと思います。今、もつらんポの芽が伸びてしまいました。▼PN/りんごちゃん

●3月の鹿児島旅行に道の駅でおみやげを買ってきました。その中のひとつにわさび大根の種がありまして、今月野菜畑に蒔いてみました。大根といっても形はカブのように丸く、上部が青く、こちらでいうと青首大根のようです。味は全体が辛いのでしょうか?まだ二葉なのに気が早く、収穫を楽しみにしています。▼PN/ばあちゃん

まさかの事故・故障・盗難にかかる

自動車修理費以外のさまざまな費用を保障します

レッカー・ロード費用保障条項

ご契約のお車が、事故、故障、車両トラブルで走行不能となったとき、または盗難されたときに、下記の費用を保障します。



レッカー費用

走行不能となり修理工場までの運搬にかかった費用



ロード費用

走行不能となりその場での応急対応にかかった費用



レッカー・ロード費用共済金  
1回の事故について

レッカー費用・  
ロード費用を合算して  
**15万円まで保障**

宿泊費用

走行不能となり緊急に宿泊した場合の宿泊費用



宿泊費用共済金  
1事故について

被共済者1名につき  
**1万円まで保障**

帰宅等費用

走行不能となり公共の交通手段で帰宅した場合の交通費



帰宅等費用共済金  
1事故について

被共済者1名につき  
**1万円まで保障**

陸送等費用

修理後、車の引き取りにかかった陸送費または交通費



陸送等費用  
共済金

1事故について  
**15万円まで保障**

※交通費は往復1名分を保障

※宿泊費等には飲食等に要した費用は含みません。

※酒気帯び運転の間に走行不能になったことにより生じた損害は保障の対象とはなりません。

※ご契約のお車のカギの紛失により生じた損害は保障の対象とはなりません。

※ご契約のお車の燃料切れにより生じた損害（電気自動車である場合の電池切れを除く）は保障の対象とはなりません。

※陸送等費用、宿泊費用、帰宅等費用は、ご契約のお車が走行不能となり、修理工場等まで運搬された場合に限り、共済金をお支払いします。

JA共済サポートセンターへの  
事前連絡でさらに安心!

レッカーサービス

限度額15万円を超えて  
運搬距離が無制限に!

燃料給油サービス

ガソリン等を  
最大10Lまでお届け  
(1年に1回)

※レッカー費用に関して、利用者が事前にJA共済サポートセンターに連絡し、JA共済サポートセンターが手配する業者が運搬する場合であり、利用者が指定する修理工場等まで運搬することが合理的であるとJA共済サポートセンターが判断し、予め承認したときに15万円の限度額を適用しません。

お支払い・サービスのご利用にあたっては所定の条件があります。この資料は概要を説明したものです。詳細につきましては「重要事項説明書（契約概要・注意喚起情報）」および「ご契約のしおり・約款」により必ずご確認ください。

[24014507005]

まずは共済課までお問い合わせください。

お問い合わせ先 JA中標津共済課 ☎72-3277

# 牧草サイレージの 繊維消化性と泌乳牛の摂取量

酪農試験場 乳牛グループ 谷川 珠子



イネ科牧草サイレージ（以下「GS」）は泌乳牛の主食です。牛がたくさん食べられるGSを給与すると、GSからの栄養摂取量が高まり、濃厚飼料を減らすことができます。たくさん食べられるGSとは、繊維の消化の良いGSです。近年、繊維の消化性を表す新しい指標として、“uNDF(ユーエヌディーエフ)240”が示されました。そこで、GSのuNDF240含量と泌乳牛の摂取量の関係を検討したので、紹介します。

## ■uNDF240とは？

uNDF240とは、ルーメン液中で240時間（10日間）培養しても消化されない繊維であり、ルーメン微生物が全く消化できない、すなわちウシが栄養として利用できない繊維と定義されています。GSのuNDF240含量が高いとルーメンの充満度が高まり、摂取量が制限されます。逆にuNDF240含量が低いGSは、消化の良い繊維が多く、可消化養分総量（TDN）含量が高いため（図1）、GSからの栄養摂取量の増加が期待できます。

## ■GSのuNDF240含量が低いとGS由来の栄養摂取量は増加

GSのuNDF240含量が低いと、GS摂取量およびGS由来のTDN摂取量は多くなります。uNDF240含量が1ポイント低いGSを給与すると、泌乳牛の体重当たりのGS摂取量は0.04ポイント、GS由来のTDN摂取量は0.05ポイント高まる関係にありました（図2）。日乳量30kg（乳量水準9,000kg）の泌乳牛の飼料設計の場合、uNDF240含量が10%未満のGSを用いると、飼料中のGS割合を65%まで高めることが可能です。

泌乳牛の体重を680kgとすると、uNDF240含量が1ポイント低いGSを給与したとき、1頭1日当たりのGS摂取量は0.27kg、GS由来のTDN摂取量は0.34kg増加することが期待できます。この増加分は、乳脂肪率4.0%の乳1kg分に相当します。また、乾物率85%、TDN75%乾物の泌乳牛用配合飼料でTDN0.34kgを給与するためには、約0.5kg必要です。uNDF240含量が低いGSの給与により、乳量を減らすことなく、濃厚飼料の削減が可能となります。

濃厚飼料価格が高止まりしている中、繊維の消化の良いGSの活用で濃厚飼料給与量を削減する取り組みへの参考になれば幸いです。

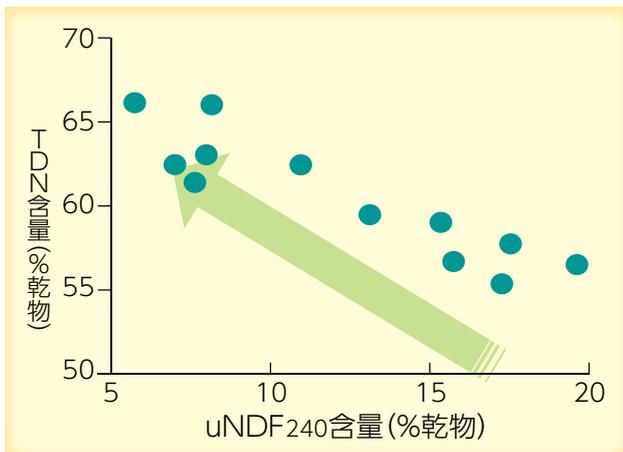


図1. GSのuNDF240含量とTDN含量の関係  
※TDN含量は近赤外分析値

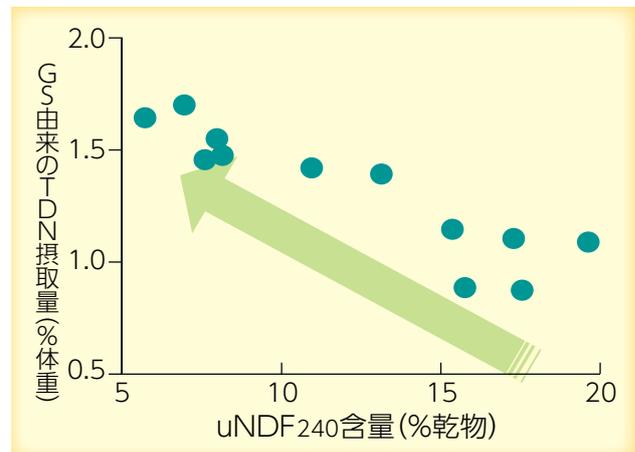


図2. GSのuNDF240含量とGS由来のTDN摂取量の関係

# ハエの発生を抑え 牛のストレス軽減しましょう

- ハエ類が、牛伝染性リンパ腫（BLV・牛白血病）等の病原体を媒介することが知られています。
- なかでも「サシバエ」は蛹で越冬した後に春には発生し、夏から秋に被害が多くなります。暑熱期の吸血ストレス（被害）が、採食・横臥行動の制限につながり乳生産の低下を助長します。

## イエバエ・サシバエの特徴

種類	吸血	発生源 *産卵場所	卵から成虫に なるまで *発育速度	成 虫			
				特徴	寿命	繁殖	生活行動
イエバエ ※1	しない	(共通) 家畜糞べん・ 堆肥等の 湿ったところ	20℃で約3週間 25℃で約2週間	黒っぽい	約30日	羽化翌日には交尾可能 一生に500個	[広い] 半径400mほど
サシバエ ※2	する		26℃で平均20日間 ※卵の期間：2日	灰色っぽい	10~30日	羽化1週目から産卵 一生に600個	[狭い] 畜舎内とその周辺部

※1. イエバエ類には幾つかの種類がいる ※2. 牧野にいて、ほぼ牛体上で生活する「ノザシバエ」は別種

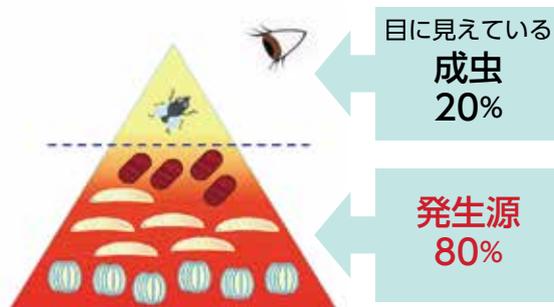


## ジメジメした環境（発生源）・成虫の産卵場所をなくそう！

- 見えている成虫は20%ほどで、糞べん・堆肥中に多くの予備群（卵・幼虫・蛹）が隠れています！
- 成虫の対策ではハエ取り紙・シートの活用、網戸・防虫ネットの設置と薬剤処理を組み合わせましょう。

### ◆畜舎内外の環境整備（乾燥させる、風とおし改善）

- 施設の柱や四隅等、ふだん除糞が行き届かない所
- 飼槽（残飼の除去）、水回りの清掃
- 畜舎回り、敷地内の草刈り



イメージ原図：住化エンバイロサイエンス(株)資料より

## 薬剤（殺虫剤）について

★ 検索サイトで、各製品の用法・剤型の詳細を閲覧できます  
「動物用医薬品データベース」<https://www.vnmval.go.jp>

- 以下の製品例の用法は、「噴霧」または「散布」です。用法・用量を遵守し、使用記録を残しましょう。
- ハエの薬剤耐性への対応としては、異なる系統の製品をローテーションすると良いでしょう。

残効が長く発生源の散布に使用する「IGR剤」は…ハエ類幼虫の脱皮、または蛹の羽化を阻害します



系統・分類	製品名(例)	対象
IGR剤（幼虫成長抑制剤）	サイクラテSG、ネポレックスKSG2 シロマジン2%粒「KS」 など	幼虫
ピレスロイド・有機リン混合剤	うじキラーカリユウ など	幼虫
ピレスロイド系	フロムエイト、動物用金鳥ETB乳剤 など	成虫・幼虫
ネオニコチノイド系 [*クロロニコチル系の総称]	ノックバイト、フラッシュバイト-WP、エコスピードパック、アジタ1%粒 など（ハエイエバエ）	成虫

不明な点は、お気軽に普及センターへ  
お問い合わせ下さい。（☎0153-72-2163）

詳しくはホームページで **根室振興局 普及センター** 検索  
<http://www.nemuro.pref.hokkaido.lg.jp/ss/nkc>



# なかのう つうしん 中標津農業高校通信



ホームページQR

## 今年も計根別食育学校が始まりました!

令和6年度新入生35名が入学し、新たな学校生活が始まりました。1学年35名、2学年32名、3学年38名の計105名が地域と協働し食育活動を展開しています。

今月は20日に計根別幼稚園の園児たちと食品ビジネス科1年生でジャガイモ栽培の準備を行っていました。1年生もなれない作業で苦戦をしていましたが、楽しみながら活動している様子が印象的でした。次回はジャガイモの植え付けを行います♪



## 令和6年度校内意見発表大会が開催されました

■開催日：令和6年5月10日(金) ■会場：中標津総合文化会館しるべっとホール（大ホール）

校内大会の入賞者は次のとおりです。

### 【分野：Ⅰ類（農業生産・農業経営）】

- 最優秀賞 『New(乳) normalな世界を目指して』  
生産技術科3年 井村 智 尋
- 優 秀 賞 『共同で開く未来』  
生産技術科3年 峰 松 晴
- 優 秀 賞 『今の現代について私が考えること』  
生産技術科2年 佐々木 菜夏里

### 【最優秀賞概要】

基幹産業「酪農」から生産される生乳の「もったいない」がなくなるよう、生乳の新たな利用方法として生分解性プラスチックに加工することを提案しました。



### 【分野：Ⅲ類（資源活用・地域振興）】

- 最優秀賞 『来たれ！ひっぱれ！ダイコンフェスティバル』  
食品ビジネス科 3年 本 田 逢 華
- 優 秀 賞 『もみがら こねこね【創れ！中標津焼き】』  
食品ビジネス科 2年 藤 田 望 永

### 【最優秀賞概要】

中標津町の特産物「ダイコン」をもっと広く発信すべくダイコン抜き大会の企画を行いました。特産物を体験的に知り、理解を深めるイベントの開催を目指します。

終わりに…

JA広報誌において、本校の活動を掲載いただき、誠にありがとうございます。JAの皆様をはじめ、組合員の皆様に多大なご支援と御協力をいただいておりますことに深く感謝申し上げます。今後も地域の課題を発見し解決できるよう担い手育成に取り組んで参りますので、温かいご支援とご協力をお願い申し上げます。

# 夢広がる掲示板

高田延彦さんが来組されました



4月17日、元プロレスラーでL A(ライフアドバイザー)応援団長の高田延彦さんが、J A 共済連で製作している「L A 応援団長 高田延彦の激アツL A 出てこいや!TV」の収録のため、来組されました。

番組には、北海道で初めての出演L Aとして、令和5年度実績の全道L A表彰でナンバーワン・ナンバートーの坂脇係長と工藤主任が取材を受け、熱い思いを話しました。撮影は高田氏の話術によ

り、予定終了時間より30分以上もおす収録となり、取材を終えた坂脇係長は「高田さんのすべてを包み込む優しいオーラに助けられ、無事に終えることができたこと、また、対談の中で改めて自分の仕事スタイルを再確認できました」と感想を述べていました。

※本動画は、共済課職員向け動画のため一般向けには公開をしております。

## ホクレン根室家畜市場 和牛初生種牛別落札価格(4月分) 生産部よりお知らせ

### 初生黒毛メス

種雄牛	頭数	金額(平均)	種雄牛	頭数	金額(平均)
安福久	5	535,400	美国桜	2	259,500
諒太郎	7	333,143	勝早桜5	10	256,100
北美津久	46	313,652	若百合	4	238,750
勝忠平	1	305,000	紀多福	3	219,333
福之鶴	7	282,000	貴隼桜	1	217,000
福之姫	89	269,910	百合未来	4	185,250
鉄晴幸	1	260,000			

### 初生黒毛オス

種雄牛	頭数	金額(平均)	種雄牛	頭数	金額(平均)
福之鶴	21	413,857	英貞	1	252,000
勝忠平	1	402,000	久福久	1	250,000
若百合	8	392,000	安福久	7	248,143
福之姫	95	388,695	茂晴花	2	242,000
北美津久	29	364,759	秋忠平	2	228,500
諒太郎	9	362,333	珀百合	1	222,000
勝早桜5	10	324,800	美国桜	1	202,000
百合美	1	322,000	福乃百合	1	199,000
貴隼桜	7	320,286	奈津百合55	1	187,000
紀多福	6	273,500	愛之国	1	158,000
美津金幸	7	254,714			

JAへの就職希望者100%就職 (令和5年度実績)

# 令和7年度第1回学生募集

- 定員40名 ●男女共学 ●1カ年
- 寮完備(個室) ●通学制開始
- 受験資格: 満27歳未満(令和6年4月1日現在)  
大学卒及び見込、短大・専門学校卒及び見込、  
高校卒及び見込
- 試験日: 9月21日(土)
- 願書受付: 7月12日(金)~8月30日(金) 消印有効
- オープンキャンパス随時開催中

JAグループ職員養成校 令和7年度より通学制開始

**JAカレッジ**

一般財団法人北海道農業協同組合学校

〒069-0834 江別市文京台東町43-1 【JAカレッジ】で検索  
☎0120-918-417 [検索](#)

# 今月のあなたの運勢

★ モナ・カサンドラ ★

## 6月

 <p><b>双子座</b> 5/21~6/21</p> <p><b>全体運</b> 非常に勢いのあるラッキー月です。気になることは物は試しとやってみて。面白い発見がありそう。旅行も吉</p> <p><b>健康運</b> ゆったりする時間も大切。ハーブティーにツキ</p> <p><b>幸運の食べ物</b> アシタバ</p>	 <p><b>蟹座</b> 6/22~7/22</p> <p><b>全体運</b> トラブルが解消に向かう上昇運。相手の話をよく聞いて。美術館やコンサートに行くのも◎。心豊かに過ごせます</p> <p><b>健康運</b> 血液がサラサラになる食事を心がけましょう</p> <p><b>幸運の食べ物</b> ジャガイモ</p>	 <p><b>獅子座</b> 7/23~8/22</p> <p><b>全体運</b> ちょっとした行き違いが大ごとになってしまいかも。予定の確認は念入り。細部までこだわるといい方向へ</p> <p><b>健康運</b> 張り切り過ぎてダウンしないよう休憩を入れて</p> <p><b>幸運の食べ物</b> ノビル</p>	 <p><b>乙女座</b> 8/23~9/22</p> <p><b>全体運</b> 試練を乗り越えていける力強い運氣。大きな課題に取り組みましょう。時間のかかる計画のスタートがお勧め</p> <p><b>健康運</b> 体調が改善へ。スポーツを楽しんで体力アップ!</p> <p><b>幸運の食べ物</b> ソラマメ</p>	 <p><b>天秤座</b> 9/23~10/23</p> <p><b>全体運</b> 状況が変化しやすい月。早い判断が求められそう。日頃から情報収集を心がけて。語学の勉強や技術の習得にツキ</p> <p><b>健康運</b> 無理をしないことが大事。体の弱い部分はケアを</p> <p><b>幸運の食べ物</b> レタス</p>
 <p><b>蠍座</b> 10/24~11/22</p> <p><b>全体運</b> 気がせくものの急な変化は避けたいとき。計画は時間をかける方向で見直しを。博物館や古都を巡るのはお勧め</p> <p><b>健康運</b> 刃物や器具の取り扱いには慎重に。準備運動は◎</p> <p><b>幸運の食べ物</b> キュウリ</p>	 <p><b>射手座</b> 11/23~12/21</p> <p><b>全体運</b> 運勢は活性化。人のプランに乗ってみましょう。協力しながら進めると幸運に恵まれます。何事もバランスが大切</p> <p><b>健康運</b> 消化の良い食事で胃腸をいたわって。就寝は早めに</p> <p><b>幸運の食べ物</b> インゲン</p>	 <p><b>山羊座</b> 12/22~1/19</p> <p><b>全体運</b> 少しずつ快方に向かっていきます。イライラしたら深呼吸を。落ち着いたら丁寧な作業を心がけて</p> <p><b>健康運</b> 良い薬や病院が見つかる予感。筋トレも◎</p> <p><b>幸運の食べ物</b> エダマメ</p>	 <p><b>水瓶座</b> 1/20~2/18</p> <p><b>全体運</b> 運勢には勢いがあります。滞っていたことが動き出し、連絡もスムーズに。ただ油断は禁物。やり過ぎには注意</p> <p><b>健康運</b> 働き過ぎに気を付けて。ストレッチで体をほぐして</p> <p><b>幸運の食べ物</b> 夏ミカン</p>	 <p><b>魚座</b> 2/19~3/20</p> <p><b>全体運</b> 考え過ぎは禁物。流れに任せてみると思っただけ以上にうまくいきそうです。友人との会話も楽しめます。外出が吉</p> <p><b>健康運</b> 早朝の散歩がお勧め。歩き方と姿勢をチェック</p> <p><b>幸運の食べ物</b> キクラゲ</p>

## 家の光図書 暮らしに役立つヒントがいっぱい!

# 今月の新刊

2024年 6月上旬発売

■お申込み・お問い合わせは■  
 営農部 経営企画課  
 72-3721まで  
 見本が農協事務所に置いてありますので、お気軽にお立ち寄り下さい。

 <p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">甘すぎない、大人の味わい アイスクリーム&amp;シャーベット</p> <p>ひんやり口の中でとろけるアイスクリーム&amp;シャーベット。アイスクリームメーカーは使わず、バットや保存袋で簡単に作れます。人気料理家4人が定番から変わり種までバラエティ豊かな46品のレシピを紹介。</p> <p>坂田阿希子、本間節子、中川たま、寺田聡美 著 定価：本体1,500円+税</p>	 <p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">70歳からの栄養がとれる レンジごはん</p> <p>暑い日が続いて食欲がない時や、料理がおっくうになりがちな時こそ、電子レンジ調理で栄養をとるのがおすすめ。加熱ムラを防ぐ食材の切り方や、おいしくできる食材選びなど、レンジならでのコツも紹介。</p> <p>藤野 嘉子 著、本多京子 監修 定価：本体1,500円+税</p>	 <p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">手ぬいでちくちく、暮らしの布小物</p> <p>鍋つかみやエプロンなど家の中で使う小物から、お出かけの時に使えるバッグやポーチまで初心者でも簡単に作れるように丁寧に作り方を紹介。手芸は苦手だけど、何か作りたいという初心者さんにおすすめです!</p> <p>美濃羽まゆみ 著 定価：本体1,500円+税</p>
--	---	---

## 行事予定表

### 2024年5月 組合動静

2 (木)	中標津乳検組合通常総会、中標津町農協酪対通常総会
3 (金)	花・野菜苗販売開始～6月7日まで (資材課グリーンショップ営業時間8:30～17:30)
7 (火)	第2回理事会、第3回監事会、エゾシカ金網欄入札
8 (水)	根室地区酪対役員会、ホクレン十勝和牛市場
10 (金)	根室管内B&Wショウ
15 (水)	緑化木引き渡し
16 (木)	地区別懇談会 (俵橋)
17 (金)	地区別懇談会 (当幌/武佐)
18 (土)	地区別懇談会 (俣落/第2俣落)
21 (火)	地区別懇談会 (中標津/開陽)
22 (水)	熟年会春期研修旅行～24日
23 (木)	金融窓口初任者研修会
25 (土)	あるるミルクキャンペーン、北海道B&Wショウ～26日
29 (水)	草地整備入札
30 (木)	第3回理事会、ホクレン根室乳牛市場

### 2024年6月

1 (土)	和牛共進会・牛まつり
2 (日)	
3 (月)	
4 (火)	町営牧場乳牛感謝祭、ホクレン十勝和牛市場
5 (水)	
6 (木)	女性部との懇談会
7 (金)	花・野菜苗販売終了、株RARA Farm中標津株主総会
8 (土)	
9 (日)	
10 (月)	
11 (火)	第77回通常総会、第4回理事会、第4回監事会
12 (水)	肥料推進～17日
13 (木)	固定資産監査
14 (金)	根室地区酪対総会・研修会
15 (土)	
16 (日)	
17 (月)	
18 (火)	
19 (水)	
20 (木)	ホクレン根室乳牛市場
21 (金)	
22 (土)	
23 (日)	
24 (月)	
25 (火)	
26 (水)	
27 (木)	野菜選果場安全祈願祭
28 (金)	
29 (土)	
30 (日)	



## 新聞記者、暑熱対策について考える

こんにちは。「やすみこ」こと安田美琴です。  
暖かいを通り越して暑いと感じる日も増えてきましたね。今年の夏も暑くなるという予報を見て気分が落ち込んでいる私です。

今回のこぼれ話は牛舎の暑熱対策についてです。  
近年は北海道でも最高気温が30度を超え、猛暑日が続くなど本州と変わらない暑さになっており、夏季の生乳生産に大きなダメージを与えています。牛は気温が22度以上だと暑熱ストレスを感じ、飼料摂取量や乳量、繁殖機能の低下などが発生するそうです。対策としては日除けや屋根への断熱塗料の塗布などで牛舎内の気温を下げたり、送風やミスト、ソーカー（散水）などで牛体の温度を下げる方法があります。

私が特に注目しているのは屋根への断熱塗料の塗布とソーカーです。屋根への断熱塗料の塗布は広島県の酪農家さんが実際に試されており、その事例がとても興味深く、色々調べてみました。セラミックが配合された塗料を牛舎の屋根に塗布し、日光を反射して熱を逃がすことで牛舎内の温度を下げる仕組みで、ガルバリウム鋼板の屋根では塗布した部分の表面温度は塗布していない部分と比べて27度も低かったそうです。この塗料は約10年の耐久性があるらしく、費用対効果も十分に期待できると思いました。

ソーカーは散水により牛体を濡らした後、牛舎内の送風機で水を気化させることで牛体の冷却効果を得られる仕組みで、フリーストールやフリーバーン、繋ぎ牛舎など様々な形態の牛舎で導入されています。ソーカーはミストに比べて導入費用が安価で、夏場でも乳量・繁殖成績の向上や蹄病罹患率の減少などの効果が報告されており、これから道内でも導入が広がるのではと思っています。

暑熱対策にかかるコストは数百万円と高額ですが、乳量や繁殖機能の低下などで発生する経営ロスに比べたら安く、一刻も早い対策を打ち出したいと酪農家の方々から度々お聞きします。

従来の暑熱対策に加えて、新たな対策が必要なくらい年々暑さは厳しくなっています。今後、根釧地域で実践されている酪農家さんがいた場合はぜひ取材して、費用対効果などをお伝えできればと思っています。

新聞記者として酪農家の皆さまのお役に立てるよう、この夏は暑熱対策に関する報道を強化していきたいと思っています。

## 令和6年6月11日付 人事異動について

	職員氏名	異動前所属部署	新配属部署	発令内容
1	白井 守	管理部長 兼務 監査室長	信用部長	異動
2	渡辺 秋男	信用部長	管理部長 兼務 監査室長	異動
3	丸井 美織	生産部 酪農課 酪農係 兼務 乳製品工場係	生産部 農産販売課 農産係 主任	昇格・異動

