

JAひろお通信



11

2021年 No.379
令和3年11月



農協法公布記念日にあたっての組合員・ 役職員へのメッセージ.....	2
鈴木牧場オーガニック認証取得！.....	3
広尾町初のジャージー種E X誕生!! 広尾で酪農どうでしょう 酪農体験研修を受け入れました!!	4
ふれあい農園収穫作業	5
十勝地区中国人研修生受入農家連絡会オンライン面接 粗飼料収穫無事終了 交通安全大会	6
防火訓練 人間ドックのご案内	7

広尾警察署からのお知らせ	8
普及センター技術情報	10
深堀り！搾乳衛生①	12
年金相談会のご案内	13
酪農現場におけるハイリスクポイント スマホでいつでも振込・お金の管理ができるぞう! ...	14
北海道最低賃金のお知らせ	16
タイヤメーカー各社から冬の新商品登場! ...	17
理事会	18
運勢	19
新規採用職員紹介	

鈴木牧場オーガニック認証取得！

この度、東豊似農事組合の鈴木敏文牧場が農薬や化学肥料を使用しない農畜産物などを国が認定する有機認証制度（JAS 認証）で「生乳」「牛肉」「鶏卵」の3つの品目を取得しました。

1つの牧場が畜産の3品目で認証を取得することは国内でも初の事例であり、前年度までに取得した有機農産物（菊芋）、有機飼料（牧草・デントコーン）に続いての取得となります。



鈴木さんは、認証を取得するために3年間放牧地へ農薬や化学肥料を使用しないように徹底し、飼養牛には有機飼料認定された自家産の牧草を給与するなど、努力を重ねて認証に至りました。

その他にも、牛の口に入るものを全てオーガニックにすることにこだわっており、牧草だけではなく、塩も十勝の海水を使用し自ら精製したものを給与しています。

この認証を取得することによって、生産品に「有機認証（JAS）マーク」を使用することが可能となり、今後は自家産の生乳や加工品の販売にも積極的に取り組んでいく計画です。

町内初のジャージー種 EX誕生!!



9月8日、9日の2日間にわたり、乳牛体格審査が行われました。審査員は北海道ホルスタイン農業協同組合の稲山智明氏が務め、牛群審査並びに体格調査合わせて92頭が受審しました。

今回の審査では、山口潤一氏のヤナギ デンプシー レッドマン マリー号が90点を獲得しました。

さらに、株式会社エスティリア デイリーサービスのSF プレミア チエリー号が90点を獲得し、広尾町初となるジャージー種でのエクセレントを獲得しました。大変おめでとうございます。

また、そのほかの牧場においても85点以上を多数獲得しています。

お忙しい中、体格調査・ロボット適正調査にご協力いただきました組合員の皆様にこの場を借りてお礼申し上げます。



農協法公布記念日にあたっての 組合員・役職員へのメッセージ

北海道農業協同組合中央会
代表理事 小野寺 俊 幸

昭和22年11月19日に農業協同組合法（農協法）が公布され、今年で74年を迎えました。

戦後の食糧不足の混乱期に、農業者の協同組織の発達を通じ、「農業生産力の増進」と「農業者の経済的社会的地位の向上」を図り、国民経済の発展に寄与することを目的として、農協法が制定され、農協が設立されました。

農協は「農業者による農業者のための組織」であり、協同組合原則に掲げる「自主・自立」「民主的運営」の基本に立ち、相互扶助の精神のもと、幾多の困難な状況を乗り越え、組合員の皆様の営農と生活の安定並びにより良い地域社会の実現を目指し、今日に至っております。

昨年より、新型コロナウイルスという今まで経験したことのないウイルスが世界的に感染拡大しており、このウイルスは、社会・経済の環境変化にも大きな影響を与えております。

農業分野においても農畜産物の深刻な需要の減少、東京一極集中の是正などの地方への関心の高まり、SDGs への貢献、地球温暖化による気候変動への対応として「2050カーボンニュートラルへの挑戦」の具体化（みどりの食料システム戦略の策定）など取り巻く環境の大きな変化も加速しております。

かかる状況のもと、3年に1度のJA北海道大会を開催し、【北海道550万人と共に創る「力強い農業」と「豊かな魅力ある地域社会」】が決議される見込みであります。

組合員・JA・連合会・中央会が各々の役割を再認識するとともに、JA グループ北海道が一体となって、しっかりと対話を行い、経営基盤を強化していくことが大会の基本目標であり、着実に実践していくことが社会からの要請に応えることにもなります。

最後になりますが、JAグループ北海道は、協同組合の理念と精神を事業の拠り所とし、今後とも組合員の皆様が夢と希望を持って営農と生活が続けられる環境を整えること、地域農業とJAの発展に全力でサポートすることをお誓い申し上げ、農協法公布記念日にあたってのメッセージと致します。

広尾で酪農どうでしょう 酪農体験研修を受け入れました!!

8月下旬から体験研修として帯広畜産大学と北海道大学の学生（合計15名）を町内の各牧場にて受け入れました。

この取り組みは「広尾で酪農どうでしょう」に帯広畜産大学酪農サークル「酪農どうでしょう」の部員や北海道大学酪農サークル「にとべこ」から要望があり、本年度から開始した「広尾町農活チャレンジ応援事業（主体：広尾町農政推進協議会）」を活用して実施しました。

参加した学生の中には休日に搾乳アルバイトをしていて搾乳に慣れている学生もいれば、牛に触るのも初めての学生もあり、「貴重な体験をさせていただいた」「牧場ごとの考え方や飼養方法などが違ってとても勉強になった」、タイミングよく分娩に立ち会うことができた学生は「初めて分娩に立ち会い命の大切さを感じることができた」との感想もありました。

この度の体験研修にあたり、受け入れにご協力いただいた会員の皆様、ありがとうございました。

広尾で酪農どうでしょうは今後も体験研修や実習の受け入れを行いたいと思いますので、興味のある方のご協力いただける方は事務局（農業振興課）までお問い合わせください。



ふれあい農園収穫作業

9月6日、ふれあい農園収穫作業が行われました。この日は絶好の収穫日和となり、春の植え付け、夏の除草作業に続きいよいよ楽しみにしていた収穫作業ということもあり、集まった児童たちはこれまで以上にわくわくした様子でした。

今年はシカによる被害もあり、満足に収穫できなかったが、じゃがいも、サツマイモ、大根など沢山収穫することができ、「今日の夜ご飯カレーなんだよ」「おじいちゃんおばあちゃんにあげるんだよ」と収穫した野菜の大きさを比べ合いながら楽しそうに話していました。

このふれあい農園を通じて野菜づくりの楽しさと大変さを知ってもらったことで、いつも当たり前のように食べているものや生産者に対して感謝の気持ちが生えてもらえればと思います。



十勝地区中国人研修生 受入農家連絡会オンライン面接



9月13日、JA忠類で令和4年度に受け入れを予定している技能実習生のオンライン面接が行われました。面接は、当JAと同じ送出国から受け入れをしているJA忠類・JA鹿追町と合同で行われ、当JAからは受入農家、事務局含め5名が参加しました。今年もコロナ禍の影響により面接希望者が少なく、受け入れの可否についても不透明な状況となっています。

また、面接終了後には受入農家と送出国の関係者がオンラインで意見交換会を実施し、受入農家から人材確保についての要請がありました。

技能実習生についてのお問い合わせは農業振興課までご相談ください。



粗飼料収穫無事終了

6月中旬から始まった今年の粗飼料収穫作業は、天候に恵まれたことで、例年より早いペースで作業が進み、9月末のデントコーン収穫作業まで無事に終わることができました。

牧草は、道内北部では干ばつの影響による減収がありました。本町においては適度な降雨により平年並みの収量となり、デントコーンは台風等による倒伏の被害もなく平年の収量を大きく上回り、生収量が平年比117%となる豊作となりました。来年度も良質な粗飼料確保ができることを期待しています。



収量調査結果			
牧草収量（生収量）			
1 番草	2,628kg	平年値 2,624kg	（平年対比100.1%）
2 番草	1,407kg	平年値 1,389kg	（平年対比101.3%）
デントコーン収量（生収量）			
	5,832kg	平年値 4,987kg	（平年対比116.9%）

JA北海道厚生連 帯広厚生病院 健診センター 人間ドックのご案内

検査項目

基本検査	問診・聴診・身体計測・聴力検査・尿検査・眼科検査
呼吸器系検査	胸部 X 線検査・肺機能検査
消化器系検査	食道、胃、十二指腸バリウム検査 便潜血検査・腹部超音波検査
糖代謝検査	空腹時血糖・HbA1c
肝機能検査	AST(GOT)、ALT(GPT)、γ-GTP、ALP、 総蛋白、アルブミン、総ビリルビン、LDH、 直接ビリルビン、ChE、HBs抗原、HCV抗体
脂質・代謝系検査	総コレステロール、HDL-C、LDL-C、 中性脂肪、尿酸
腎機能検査	クレアチニン、eGFR
循環機能検査	心電図検査、血圧測定
血液一般検査	赤血球、血色素、ヘマトクリット、白血球、 血小板、MCV、MCH、MCHC

日帰りでの検査となります。

オプション項目

※価格はすべて税込です。

がんが心配な方へ	
胃がん	胃カメラ 3,300円 ヘリコバクター・ピロリ菌抗体検査 2,200円
肺がん	肺ドック(CT) 11,000円 喀痰検査 2,420円
男性のがん	前立腺がん検診(血液) 2,750円
女性のがん	乳がん検診(マンモグラフィ) 1方向4,950円 2方向6,050円 ※年齢等によって変わります
子宮がん検診	頸がん 3,300円 頸がん+HPV 7,700円 頸がん+体がん 6,050円 頸がん+体がん+HPV 10,450円
動脈硬化が心配な方へ	
脳ドック(MRI) 19,800円	骨密度検査 1,540円
頸動脈エコー検査 3,850円	内臓脂肪やサルコペニアが心配な方へ
血圧脈波検査 2,200円	体成分分析検査 1,100円
脂質代謝検査 5,500円	

当院の人間ドックについては、人間ドック学会・日本病院会等が指し示す新型コロナウイルス感染防止対策を実施しております。人間ドックは年1回受けることが望ましいとされており、皆様の大切な健康を守るためにも、定期的な人間ドックの受診をお勧めいたします。

健診 受付時間

健診センター開錠 7:45～

- どの曜日でも性別を問わず男女同日受診となります。
- ご夫婦一緒に受診できるようになります。
- 各グループにおいて受付時間が異なります。

着替え	問診・ 各種検査	オプション 検査	10:30～ お食事	～12:00 会計	13:00～ 診療	～15:30頃 保健指導 栄養指導
-----	-------------	-------------	---------------	--------------	--------------	-------------------------

※現在、新型コロナ感染対策により、1時間半程度で人間ドックの検査を終えた後、ご帰宅いただき、結果は後日郵送としております。お申込みのオプション検査により、検査時間が長くなる場合もございます。あらかじめご了承ください。

お問い合わせ・お申し込み

JAひろお総務課

TEL:5-2121
FAX:5-2125



〒080-0024 帯広市西 14 条南 10 丁目 1 番地

交通安全大会

9月16日、令和3年度JAひろお交通安全大会が、広尾町農村環境改善センターで開催されました。職員の交通安全に対する意識の向上を目的に毎年この時期に行われており、業務終了後多くの職員が出席しました。

出席者全員で今年度の交通安全推進目標を朗唱し、組合長の挨拶のあと、職員を代表して農業振興課の西山職員が交通安全宣言を読み上げました。



引き続き、広尾警察署地域交通課の樋山輝幸課長による交通安全指導が行われ、道内の交通事故情報や、薄暮時の運転に関する注意点について説明されました。例年9月、10月は退勤等で車を運転する時間帯が薄暮で視認性が低下し、事故が多発する時期であることから、帰宅時間の運転は特に注意が必要である事と、エゾシカ等の野生動物の活動が活発になる時間帯であり衝突事故が年々増加している事から、スピードダウンをこれまで以上に心がける事をお話しされました。交通安全の取り組みを家族や、組合員へ呼びかけることで、交通事故の危険性や重大性の意識づけが必要であることを確認しました。



防火訓練

10月5日、防火訓練が広尾町農村環境改善センターで行われ、火災発生を消防署に通報する訓練と、水消火器による消火訓練を行いました。

まず、実際の火災現場を想定し、119番への通報訓練を行いました。通報の際には住所、建物の名称、初期消火活動の実施と建物内の人の残存状況やけが人の有無などを確認し、自身の氏名、連絡先を伝え、できる限り現



場の情報を消防署に伝えることで消火活動に大きく貢献できることを確認しました。

続いて、火事の想定により初期消火として水消火器を使用した消火訓練を行いました。「火事だ!」と大きく発声し、周りの人たちに火事を知らせて避難を誘導し、消火器を火元まで持っていき、火元の的をめがけて放水を行いました。併せて、職場内の消火器の配置場所について、いち早く初期消火ができるよう確認しました。

火災が大きい場合は、消火をあきらめ自らの身の安全を確保し、人命を第一に避難誘導を行う事を確認し訓練を終了しました。



ストーカー、配偶者からの暴力事案の防止

ストーカー、配偶者からの暴力で悩んでいませんか。「恥ずかしい」「大げさにしたくない」と一人で抱え込まず、事が大きくなる前にできるだけ早く相談しましょう。



子供の性被害撲滅

こんな兆候は要注意！

- 行き先を告げずに外出したり、夜遊びや外泊が多くなった
- 親に隠れて長時間 SNS やインターネットを利用するようになった
- 知らない人からメールが届くようになった

ピンときたら110番

【指名手配被疑者の発見に御協力を】

全国警察では、総力を挙げて指名手配被疑者の追跡捜査などを行っておりますが、逃走中の指名手配被疑者を一人でも多く発見、検挙するためには、捜査に対する皆様の御理解と御協力が欠かせません。

指名手配被疑者に関する情報は、どんな些細なことでもあっても、ためらわずに110番通報又は最寄りの警察施設に連絡をいただきますよう、よろしくお願いいたします。



【広尾警察署 ☎01558-2-0110】

児童虐待の防止

児童虐待事案の取扱いは年々増加しており、尊い子供の命が奪われるなどの痛ましい事件が後を絶ちません。

子供の立場になって考え、虐待被害に遭っている子供の早期発見をお願いします。

- 子供の泣き声や助けを求める声が頻繁に聞こえる
- 子供の身体に不自然な傷が多い
- 親を異常に怖がる、顔色をうかがっている
- 子供の身体や衣服が汚れている
- 子供のいる前で親がよくけんかをしている
- 子供を長時間放置して外出する
- 子供を可愛がっていない、関わりを持とうとしない
- 家の中にゴミが散乱し異臭がする
- 長時間理由不明の不在が続いている

近所にこのような子供や保護者はいませんか。

児童虐待の疑いを感じたら、迷わずに児童相談所、警察、市区町村に連絡してください。

冬の交通安全運動の実施

夕暮れ時 あなたを守る 反射材

● 運動期間

11月13日（土）～11月22日（月）

● ドライバーの皆さんへ

横断歩行者などの歩行者や自転車の動きに十分注意して思いやりのある運転をしましょう

● 歩行者の皆さまへ

外出するときは、ドライバーから目立つように、明るい服装や反射材を身につけ、道路を横断するときは横断歩道を利用して、信号機がある場合は信号機を守りましょう

● 飲酒運転の根絶

飲酒運転は悪質な犯罪です。二日酔いでの運転も「飲酒運転」です。少しでも身体にアルコールが残っているようなら、運転は絶対にやめましょう。



広尾警察署からのお知らせ

社会に広げよう被害者支援の輪

～被害者等のための相談窓口の紹介～

11月25日から12月1日は犯罪被害者週間です。

犯罪被害者の方々は、様々な問題を抱えながら一人で苦しんでいることが少なくありません。

社会全体で被害者を支えていくことができる支援の輪を広げていきましょう。

また、事件事故による心の傷が癒やされずに悩んでいる方のために被害者相談窓口で相談を受け付けています。

事件事故でお悩みの方は勇気を出して御相談ください。

＜警察相談電話＞

＜民間被害者相談電話＞

- 性犯罪相談110番 #8103（ハートさん）
- 釧路被害者相談 0154-24-6002
- 性暴力被害者支援センター北海道 050-3786-0799
- 少年相談110番 0120-677-110
- 北海道被害者相談室 011-232-8740
- 暴力団相談電話 011-222-0200
- 道警相談センター #9110

冬 山 遭 難 防 止

冬山は 装備・計画 しっかりと

- 無理のない計画を立て、登山計画書を提出しましょう
登山技術、体力、経験に応じた山を選ぶなど無理のない計画を立て、登山計画書を作成して家族、職場等に渡すほか警察にも提出しましょう。
- 単独での登山は避けましょう
単独での登山は避け、経験豊富なリーダー等と一緒に登山しましょう。
- 万全の装備準備と余裕ある食料等を準備しましょう
登山時の準備不足や食糧不足が最悪の事態を招くおそれがあるので、十分な装備と食料、燃料を準備し、万一の遭難に備えて携帯電話を必ず持ちましょう。
- 気象情報を確認しましょう
入山前には必ず天気予報を確認し、天候の悪化が予想される場合には登山を中止する、途中で天候が悪化した場合には、すぐ引き返すなどしましょう。
- 慎重な行動を心がけましょう
冬山では地形や積雪量、気象の変化等を総合的に判断して行動しましょう。
- スキー場の標識や注意事項を守りましょう
スキー場コース外の滑走は、雪崩の発生や立木への衝突などの危険があるので、スキー場の注意事項をきちんと守りましょう。



1 乾物摂取量は十分か
牛群の高い健康水準を維持しつつ、高生産を得るためには、牛たちにもりもり食べてもらう（乾物摂取量を高める）ことが何よりも大切です。
乾物摂取量の充足をモニタリングする方法の一つに、ルーメンフィルスコアがあります。ルーメンの充満度を評価するもので、摂取された飼料の量が反映されます。ルーメンフィルスコアは、牛の左後方に立ち、左腰部のくぼみ具合、腰椎横突起下部と腰角から伸びる皮膚の向かっていう方向、最後肋骨後部のルーメン窩の深さで評価します（図1）。ルーメンの充満度（乾物摂取量）が不足している場合は、それそのものがエネルギー不足の原因となるため、食べられない原因を究明し、対処する必要があります。

2 ストレスⅡ乾物摂取量の減少
乾物摂取量を向上させる上で、乳牛がどういった動物なのかをあらためて認識する必要があります（表1）。問題を抱えている農場では普段何気なく行っている群移動、繋留、給餌方法などが、乳牛にとって大きなストレスになっているのかも知れません。

乳牛にもりもり食べてもらう。

ストレスにより体脂肪が動員され、血液中の遊離脂肪酸が増加します。遊離脂肪酸が肝臓で代謝される際に満腹中枢が刺激され、乾物摂取量が減少してしまいます。

3 カウ・コンフォートと乾物摂取量
カウ・コンフォート（乳牛の快適性）という概念が生産現場で広く浸透し、応用されています。カウ・コンフォートとは、採食、歩行、飲水、寝起き、反芻、排泄といった行動を物理的・心理的な苦痛を与えることなくスムーズに行えるようにすることです。「喰いやすくて食欲をそそる飼槽」、「滑りやすく移動がしやすい通路」、「飲みやすい水槽の構造と位置」、「寝起きしやすい牛床と繋留方法」、「新鮮な空気と適当な温度・湿度および風速を保証できる牛舎」など、管理方法も含めたさまざまな取組があります。適正な飼養密度を保つこともその一つです。これらの取組はすべて乾物摂取量を向上させることにつながります。

4 分娩前後の管理
分娩を控えた乾乳牛や初妊牛は、周産期疾病の発生や分娩後の生産性に大きく影響するため、乾物摂取量の確保に向けた配慮がとくに必要です。分娩後の胎盤排出の早さを周産

表1 乳牛はどういった動物なのか

- ・ 草食動物
- ・ 集団行動を好む
 - ・ 独りになると極度に不安になる
- ・ 体格や気性により牛同士の社会的順位がある
 - ・ とくに若い牛への配慮が必要
- ・ いつもと違うことに不安を感じる
 - ・ 変化を嫌う
- ・ これまで経験したことのないものに強い警戒心を持つ
 - ・ 運動スタンプション・ミルカー・ウォーダー・カップ・カウト・レーナー・牛床での寝起き・電牧線・育成期に慣れさせておくことが大切
 - ・ 寒さに強く暑さに弱い

乳牛の不安・警戒心を解くことが乾物摂取量の向上につながります



写真2 適正な飼養密度と乳牛の快適性を徹底した搾乳牛舎内



写真1 胎盤停滞は乾乳期間における乾物摂取量（エネルギー）不足のサインです

期のバロメーターとしていた農場があります。胎盤停滞の多くは分娩前の乾物摂取量（エネルギー）不足が起因して発生します（写真1）。当農場では、①すべての牛群で飼養密度を85%以下とする（乾乳前期はパドックを併設（写真2）、②牛の移動は必ず2頭以上で行う、③乾乳時の趾蹄の観察と治療、④エサ変化への徹底した馴致など、乾物摂取量を向上させるためのガチな取組を行っていきます。胎盤停滞の発生は、子宮への細菌汚染、発熱からの食欲減退のみならず、繁殖性の低下につながっています。当農場の初回授精受胎率は50%超、妊娠率は34%（目標20%以上）と高い水準を維持しています。



スコア1 急性的な疾病、不十分な飼料摂取または嗜好性の悪いエサの給与が疑われる*
スコア3 搾乳牛の一般的なスコア（適度な採食量・繊維がルーメンに存在する）*
スコア4 泌乳後期および乾乳牛に見られるスコア*

*乳牛群の健康管理のための環境モニタリング（酪農学園大学エクステンションセンター）より

図1 ルーメンフィルスコア

土壌分析を実施してほ場の状況に合った施肥管理を

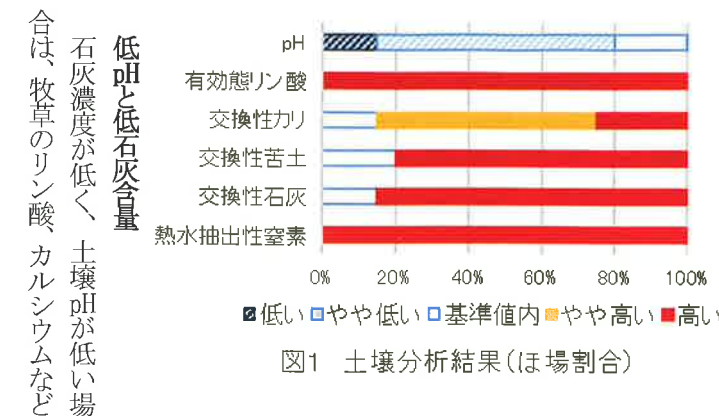


図1 土壌分析結果（ほ場割合）

採草地の土壌分析結果について図1に示しました。
分析をおこなった20ほ場のうち、約8割がpH基準値未満であり、交換性石灰含有量はほとんどのほ場で基準より低い状態でした。また、有効態リン酸、交換性カリおよび交換性苦土は全体的に蓄積傾向にあり、熱水抽出性窒素は全てのほ場で高い傾向でした。

表1 施肥標準（石灰（採草地・放牧草地共通））

pH(H ₂ O)	～5.5	5.5～6.0	6.0～
炭カル施用量	0-5cm土層のpHを6.0に改良するのに必要な量	40kg/10a・年	不要

（北海道施肥ガイドより）

表2 石灰資材例

	アルカリ分	同一酸度中和に要する資材量比
炭カル	53%	100
防散炭カル	50%	106
防散苦土炭カル	55%	96
ライムケーキ	32%	166



土中カルシウムの流亡、持ち出し

の養分吸収阻害が生じ、収量に影響します。
土壌のpH矯正は、草地更新の際に炭酸カルシウム（炭カル）などを施用しおこなわれますが、年月を経るにつれ、石灰濃度は低下し、土壌pHは低下してきます。
要因は①降雨による流亡、②施肥による土壌中の陰イオン量の増加、③牧草収穫によるほ場外への持ち出し、④たい肥等の腐植酸の影響と考えられます。

維持草地への石灰資材施用
維持草地においても、炭カルなどの石灰資材を施用し土壌の酸性化を防止しましょう。pH5.5～6.0の場合、pHの維持には年間40kg/10aの炭カル施用が必要です（表1）。
スラリー等散布による養分蓄積
標準量に近い施肥をしているほ場では、スラリー等を毎年施用すること、カリや苦土などの養分が過剰に蓄積する場合があります。また、熱水抽出性窒素が高まり、窒素多肥となる場合があります。
スラリー等の施用と施肥
窒素多肥の場合、収量は増加しますが、原料草の溶解性タンパクの割合が増加します。また、収穫時期によっては硝酸態窒素含量が増加し、高pHサイレージではアンモニア態窒素に変化します。
①土壌分析値に基づいて牧草の生育に必要な養分量を決定し、
②スラリー等の成分を把握した上で化学肥料量を減らして施用し、牧草生育に必要な養分量をまかなうことで粗飼料の確保とサイレージ品質の両立をはかることが求められます。
スラリー等の養分含有量
スラリー等を施用することで牧草に供給される肥料養分量は表3のとおりです。

表3 牧草に供給される肥料養分量（維持管理草地 kg/現物t）

種類	チッ素(N)	リン酸(P2O5)	カリ(K2O)
たい肥（火山性土）（土壌分析値あり）	1	1	3
スラリー	2	0.5	4

（北海道施肥ガイドより）

ほ場の土壌化学性は変化します。
2～3年毎に土壌分析をおこなって現在のほ場の状況を把握し、必要量の肥料、石灰資材を施用しましょう。スラリー等の成分把握や施肥設計についてはJFA、普及センター等にご相談ください。

おりですが、十勝農協連などに依頼して成分分析をおこなうことで詳細な含有量を把握することをおすすめします。
また、電気伝導度（EC）と乾物率（DM、重量%）を測定することで簡易に肥料養分量を推定する方法もあり、この簡易分析は普及センターでも測定可能です。

乳頭口と搾乳衛生

搾乳作業に着目し、乳頭口の衛生について深掘りしました。

乳頭口は細菌の侵入を阻止する防波堤の役割をしています。皮膚肥厚や損傷など、乳頭口の状態が悪い場合、乳房炎罹患率は向上します。

状態の良い乳頭口は表面が滑らかですが（写真左）、硬くなつて肥厚した乳頭口は表面の凹凸が目立って観察されます（写真右）。この違いは乳頭口清拭時の『汚れの拭き取りやすさ』に関係しています。

乳頭口の状態と細菌数の関係を調べてみました（表）。清拭前の乳頭には493 cfuの細菌が付着していました。皮膚肥厚し、傷んだ乳頭口は入

念に清拭したにもかかわらず253 cfuの細菌が付着し、細菌の残存率は51%でした。一方、滑らかな乳頭口では細菌数が43 cfu、残存率は8.7%でした。状態の良い乳頭口は乳頭の汚れが拭き取り易く、このことは乳房炎原因菌との接触も減少し、乳房炎罹患のリスクが軽減することが示唆されます。

今回は搾乳機と搾乳衛生について深掘りします。

表 乳頭口の状態と細菌数の関係

乳頭口の状態	乳頭口細菌数cfu	細菌残存率%
清拭前	493	100
傷んでいる 清拭後	253	51.3
なめらか 清拭後	43	8.7

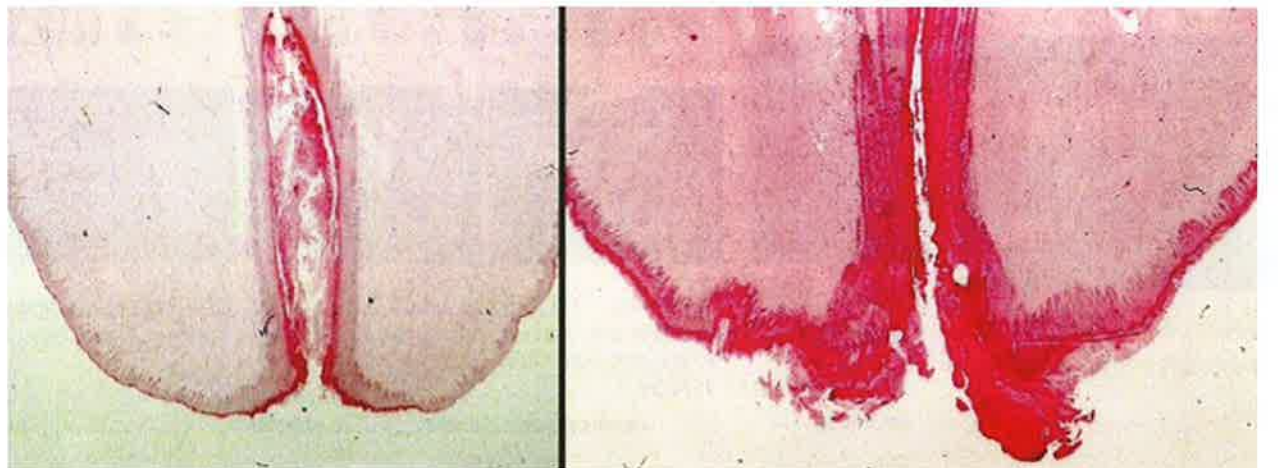


写真 左：状態の良い乳頭 右：肥厚した乳頭口の断面（Hamann,1987）

年金相談会

無料

令和3年 11月9日(火)
10:00~15:00

専門の社会保険労務士が
ご相談に応じます！ 広尾町農村環境改善センター(2F図書室)

- 年金手帳(ご夫婦)
- 年金証書
- 日本年金機構より届いた案内・通知
 - ・ねんきん定期便
 - ・ねんきん特別便
 - ・年金加入記録のお知らせ
 - ・年金請求書
- (国民年金・厚生年金保険者年齢給付) など

こちらのものをご持参いただければより具体的にご相談ができます。

何歳から年金をもらえるの？

年金をもらうにはどんな手続きが必要？

雇用保険と年金は両方もらえるの？

何かとややこしい年金制度。年金の仕組みから具体的な手続き、疑問まで専門家の社会保険労務士が、親切・丁寧にわかりやすくご相談に応じます。



※予め金融・共済課へご予約をお願いします。

■ご予約・お問い合わせは

JAひろお 金融・共済課
TEL:5-2121 FAX:5-2125

酪農現場におけるハイリスクポイント (感染リスクが高い場所)

環境（排水・地盤・通路）

パドック内や飼槽スペース前に水の通り道ができていませんか？

ぬかるみ、水たまりでは牛体、趾蹄に菌が付着し、拡散するリスクが高まります。



作業動線に気をつけましょう

作業動線と給餌動線を意識し、菌の拡散を防ぎましょう。



牛から牛への伝染

分娩する場所はキレイにされていますか？

分娩時は免疫力が低下するため、母子共に感染リスクが高まります。分娩ごとに清掃、消毒をしましょう。



哺乳牛同士がなめ合っていないませんか？

舐め合うことで唾液等を通じて菌が拡散する恐れがあります。



農場内で実施されているか今一度ご確認ください



JAバンクアプリとJAネットバンクの登録方法について説明するぞう!

お手元に、キャッシュカードなどJAバンクの口座番号が分かるものをご用意ください。



STEP 1 アプリをダウンロード

「JAバンクアプリ」で検索または、QRコードからダウンロードページに移動。

こちらのアイコンが目印!

STEP 2 必要な情報を入力

ダウンロード後、アプリをタップして、起動。画面の案内に従って、必要な情報を入力。

完了するとこの画面が表示されます。

STEP 3 登録が完了したら 早速ログイン

登録したJAサービスIDとパスワードを入力して、「ログイン」をタップ。これでいつでもログイン可能に!

STEP 4 JAネットバンクの登録 新規申込

初日

- 「JAネットバンク」と検索するか、QRコードからホームページに移動し、「新規申し込み」をタップ。
- 画面の案内に従い、口座番号とキャッシュカード暗証番号を入力し、ログインボタンをタップ。
- 登録完了の画面が表示されますので、そのまま翌日までお待ちください。

STEP 5 初期設定

翌日(申込完了の画面で表示された「利用開始日」)

- 翌日、[STEP4の2]と同じ画面へアクセスし、口座番号とキャッシュカード暗証番号を再度入力。
- 画面の案内に従い、ログインID、パスワード、メールアドレス、ワンタイムパスワードを登録。

STEP 6 登録完了

これで完了です! そのままお取引頂けます!

※掲載の画面はイメージです。実際とは異なる場合があります。※キャッシュカードと暗証番号の管理には充分ご注意ください。



お振込み手数料はJAネットバンクがダンゼンお得!

JAネットバンクを利用すればお得に、どこからでも、いつでもお振込が可能です!

●「窓口」と「JAネットバンク」での振込手数料の比較(消費税別)

2021年 10月 1日現在

	10,000円未満			10,000円以上～50,000円未満			50,000円以上		
	窓口	JAネットバンク	差額	窓口	JAネットバンク	差額	窓口	JAネットバンク	差額
自店宛振込	0円	0円	0円	0円	0円	0円	0円	0円	0円
支店宛振込	—	—	—	—	—	—	—	—	—
道内JA宛振込	110円	110円	0円	220円	110円	110円	440円	220円	220円
道外系統宛振込	110円	110円	0円	330円	110円	220円	440円	220円	220円
他行宛振込	440円	330円	110円	550円	330円	220円	770円	440円	330円

JAひろお

お問い合わせ先 金融・共済課 電話番号01558-5-2121
https://www.ja-hiroo.or.jp

お困りの際はお気軽にヘルプデスクへお電話ください。
・ヘルプデスク 平日9:00～21:00 土日祝9:00～17:00
フリーダイヤル 0120-058-098

JAバンク

スマホでいつでも、振込・お金の管理ができるぞう!

来店不要!

かんたん登録!



キャッシュカードを用意して、JAネットバンク、JAバンクアプリを登録しましょう! 登録方法など詳しくは、裏面で説明するぞう!



JAバンクアプリ

アプリをダウンロードして簡単登録! いつでもすばやく口座残高のチェックや明細の照会ができるサービスです!

残高照会 入出金明細照会 投信残高照会
定期預入明細照会



ダウンロードはこちら



インターネットにアクセスするだけで、振込や税金・公共料金の支払い等さまざまな取引ができるサービスです!

振込・払込 定期貯金 ローン繰上返済
カードローン マネーフォワード for JAバンク



アクセスはこちら

両方使うことでさらに便利!

●「定期貯金」「ローン繰上返済」「カードローン」「投信残高照会」は、JAによってお取り扱いできない場合や、一部機能に制限を設けている場合、対象商品・条件が異なる場合があります。●「マネーフォワード for JAバンク(家計簿アプリ)」は、株式会社マネーフォワードが運営しています。JAバンクの運営ではありません。お問い合わせは、株式会社マネーフォワード株式会社までご連絡ください。

JAバンク 北海道
http://www.jabank-hokkaido.or.jp

**タイヤメーカー各社から
冬の新品登場!**

BRIDGESTONE

氷上性能 120% 到達※
※当社従来品 BLIZZAK VRX2比
※商品の特長及び運転の仕方によって異なる場合がございます。全ての商品について上記の性能・効果の発揮を一律に保証するものではありません。

BLIZZAK VRX3
誕生
NEW

曲がる、止まるは、新たな次元へ。

DUNLOP

SUV用スタッドレス
WINTER MAXX SJ8+
ウィンターマックス エスジェイエイトプラス

NEW

深雪に強い 凍結路面に効く 効き長持ち

氷上制動 14% UP!

YOKOHAMA

ヨコハマスタッドレス史上最高の氷上性能。

アイスガード7、誕生。

iceGUARD 7 NEW

冬タイヤ購入を検討中の組合員の皆様
ぜひ、ホクレン広尾SSにご相談を!!

ホクレン広尾SS TEL 01558-2-2454

みんなチェック! 最低賃金。

北海道最低賃金

北海道内の事業場で働くすべての労働者（会社員、パート、アルバイトの方、学生さんなど働くすべての人）及びその使用者に適用される北海道最低賃金が次のとおり改定されます。

時間額 **889** 円

(効力発生年月日 令和3年10月1日)

- 最低賃金には、**精皆勤手当、通勤手当、家族手当、臨時に支払われる賃金及び時間外等割増賃金**は算入されません。
- 特定の産業（「処理牛乳・乳飲料、乳製品、糖類製造業」、「鉄鋼業」、「電子部品・デバイス・電子回路、電気機械器具、情報通信機械器具製造業」、「船舶製造・修理業、船体ブロック製造業」）で働く方には、北海道の特定（産業別）最低賃金が適用されます。

・厚生労働省北海道労働局 労働基準部 賃金室 TEL 011-709-2311 (内線 3533)

・札幌中央 労働基準監督署	TEL 011-737-1191	・滝川 労働基準監督署	TEL 0125-24-7361
・札幌東 労働基準監督署	TEL 011-894-2815	・北見 労働基準監督署	TEL 0157-88-3983
・函館 労働基準監督署	TEL 0138-87-7605	・室蘭 労働基準監督署	TEL 0143-23-6131
江差駐在事務所	TEL 0139-52-1028	・釧路 労働基準監督署	TEL 0154-45-7835
・小樽 労働基準監督署	TEL 0134-33-7651	・名寄 労働基準監督署	TEL 01654-2-3186
俱知安支署	TEL 0136-22-0206	・留萌 労働基準監督署	TEL 0164-42-0463
・岩見沢 労働基準監督署	TEL 0126-22-4490	・稚内 労働基準監督署	TEL 0162-23-3833
・旭川 労働基準監督署	TEL 0166-99-4704	・浦河 労働基準監督署	TEL 0146-22-2113
・帯広 労働基準監督署	TEL 0155-97-1243	・苫小牧 労働基準監督署	TEL 0144-88-8899

牡羊座 3/21～4/19



全体運 過去は振り返っても変えられません。失敗も糧として前進を。経験を生かした新プランに光明あり。買い物は慎重に

健康運 サポーターやテーピングで痛みの緩和を図って

幸運の食べ物 チンゲンサイ

牡牛座 4/20～5/20



全体運 忙しくなりますが運気は上々。欲しい物、やりたいことに向かって行動しましょう。期間限定のものにツキあり

健康運 ぼんやりしてけがをしないよう注意

幸運の食べ物 トマト

双子座 5/21～6/21



全体運 見直し、点検は少し神経質かな?と思うくらい丁寧に。慎重さが好結果に結び付きます。伝統工芸品にツキ

健康運 何でもやり過ぎは禁物。運動も食事もほどほどに

幸運の食べ物 レンコン

蟹座 6/22～7/22



全体運 困っていたことがスムーズに進みだし、ほっと一息。追い風に恵まれます。懸案事項にも積極的に取り組んで

健康運 体力アップのチャンス。筋トレにツキ

幸運の食べ物 サツマイモ

獅子座 7/23～8/22



全体運 今、つまづきを感じていても下旬には解消の兆しが見えています。焦らずじっくり取り組んで。家族の意見も参考に

健康運 質の良い睡眠は健康の源。寝具にこだわって

幸運の食べ物 シイタケ

乙女座 8/23～9/22



全体運 友人とのおしゃべりでストレス解消。連絡を取り合えば好情報も入手できます。旅行の計画を立てるのも吉

健康運 トレーニングはご褒美とセットで。遊び心が大切

幸運の食べ物 カボチャ

天秤座 9/23～10/23



全体運 高め安定運です。おいしい物を食べ、趣味の時間を多く取ってのんびり過ごして◎

健康運 料理や編み物にツキ

健康運 運動不足になりがち。ストレッチを習慣に

幸運の食べ物 ヤマトイモ

蠍座 10/24～11/22



全体運 「雄弁は銀なり」です。黙って動くより何をするのかをアピールしましょう。周囲の協力も得られうまく回ります

健康運 ハードな運動もOK。準備運動は念入りに

幸運の食べ物 ギンナン

射手座 11/23～12/21



全体運 心配事が多そう。気になることは早めに確認し、不安材料を払拭(ふっしょく)しましょう。考え過ぎは禁物です

健康運 足元の冷えに注意。暖かい靴下が◎

幸運の食べ物 ハクサイ

山羊座 12/22～1/19



全体運 人気運に恵まれ楽しいことが増えそう。情報運も上昇。人との触れ合いから得られることも大。社交性を発揮して

健康運 楽しみながらできるスポーツがお勧め

幸運の食べ物 ネギ

水瓶座 1/20～2/18



全体運 辛口のアドバイスが耳に痛い月。全てを受け入れる必要はありませんが一理あります。冷静に対応すれば好転へ

健康運 途中でばてないように体力温存モードで

幸運の食べ物 シュンギク

魚座 2/19～3/20



全体運 運勢は好調。やりたいこと、興味のあることを始めましょう。積極的に動く運が開けます。試作品、発明品にツキ

健康運 体力増進、シェイプアップの好機です

幸運の食べ物 カブ

第7回 理事会

開催日時
開催場所令和3年8月26日(木) 午後1時00分
広尾町農村環境改善センター 視聴覚室

● 議案

- 議案第1号 出資金の払い戻しについて
- 議案第2号 本組合所有地の貸付について
- 議案第3号 子会社の営農計画変更について
- 議案第4号 各種資金の貸付について
- 議案第5号 信用供与等の特認区分及び特認額の変更について
- 議案第6号 令和3年産原料甜菜取引立会人の選出について
- 議案第7号 系統肥料大口利用奨励要領の奨励対策について
- 議案第8号 固定資産の取得について

● 協議事項

1. 農地保有合理化事業の参加申し込みについて

● 報告事項

1. 7月末経営定期点検の結果について
2. 組合員の加入・脱退について
3. 7月末組合員勘定取引実績について
4. 内部監査の結果について
5. 監査代替的調査(中央会)の結果について
6. 令和3年度広尾町作物作付面積及び家畜飼養頭数について
7. 各種資金種目の変更について
8. 2番牧草収量調査の結果について
9. 令和3年度瀬原馬鈴薯に係る南十勝農工連操業開始について
10. 農作物の生育調査について
11. 生乳生産動向について
12. 石油類価格の改定について

開催日時
開催場所令和3年9月27日(月) 午後1時00分
広尾町農村環境改善センター 視聴覚室

第8回 理事会

● 議案

- 議案第1号 第2四半期自己監査の結果について
- 議案第2号 出資金の払い戻しについて
- 議案第3号 組合員の営農計画変更について
- 議案第4号 信用供与等の特認区分及び特認額の変更について
- 議案第5号 各種資金の貸付について

● 協議事項

1. 第30回JA北海道大会組合員組織討議のJA意見の報告について
2. 地区別営農懇談会の開催について

● 報告事項

1. 令和3年度収支予測について
2. 固定資産の取得及び処分、リース資産の取得について

3. 内部監査の結果について
4. 8月末経営定期点検の結果について
5. 組合員の脱退について
6. 組合員の8月末組合員勘定の取引実績について
7. 令和3年度第2四半期余裕金運用状況について
8. 令和3年度JA共済コンプライアンス点検結果及び改善方針の概要について
9. デントコーン収量調査の結果について
10. 農作物の生育調査について
11. 生乳生産動向について
12. 「次期生乳安定生産対策」の検討に係る意向調査について
13. 令和3年10～12月期配合飼料(系統)の価格改定について
14. 石油類価格の改定について
15. 職員の採用について

新規採用職員紹介 整備工場



★名 前★ おいかわ よしゆき 及川 佳之

★ニックネーム★ よっしー

★出身地★ 帯広市

★趣味・特技★ 映画鑑賞、音楽鑑賞

★マイブーム★ Netflix

★幸せを感じる時★ 好きな車をいじっているとき

★抱 負★ 立派な広尾農協の整備士になりますのでよろしくお願いします。



★名 前★ えんどう よしはる 遠藤 由春

★ニックネーム★ 遠ちゃん

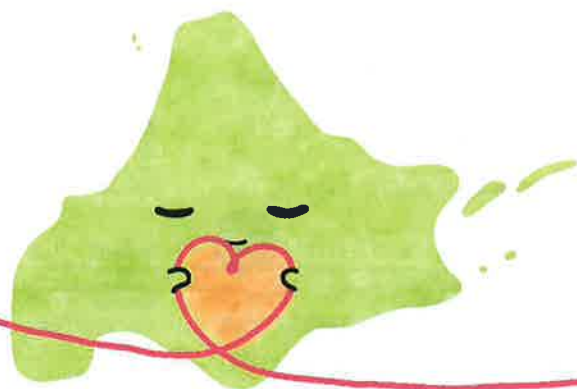
★出身地★ 広尾町

★趣味・特技★ 釣り、ドライブ

★マイブーム★ 特になし

★幸せを感じる時★ 釣りで大物を釣り上げたとき

★抱 負★ 整備士になってからの経験を活かし少しでも役に立てる様に働きたいと思います。



正しく理解し、 思いやりのある行動を

道民の皆様へ

新型コロナウイルス感染症にかかってしまった人、そのご家族、そして医療従事者の方々をはじめとした、私たちの生活を支えてくれている皆さんが、いわれなき偏見・差別・いじめなどにより心を痛め、傷つき、悲しんでいます。

不確かな情報に惑わされ、差別やいじめなど人権侵害につながるような行為をしてはいけません。

困ったときは、一人で悩まず、相談してください。

子ども相談
支援センター
(無料)

0120-3882-56

メール doken-sodan@hokkaido-c.ed.jp



新型コロナウイルス
人権相談窓口

011-206-0497

メール cov.jinken@pref.hokkaido.lg.jp

