

JAひろお通信

ピッコ

3

2022年 No.381
令和4年3月



イラスト：川崎 望恵さん

「#1日1L」運動

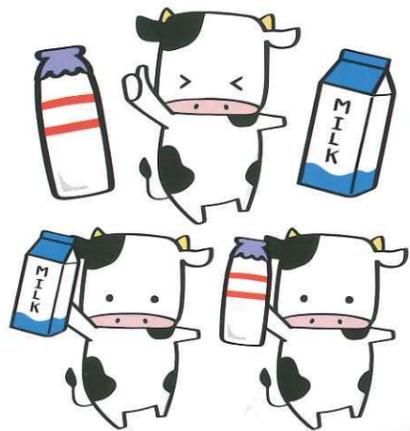
動画撮影にご協力ありがとうございました！…… 2
市場初セリ…… 3
帯広畜産大学「酪農どうでしょう」冬の牧場視察… 4
建築物等を建設する場合について
土壌凍結深調査について…… 5
JAひろお青年部「漫画を通じて農業に関心を」

広尾警察署からのお知らせ…… 6
過酢酸製剤による除菌について…… 8
普及センター技術情報…… 10
深掘り！搾乳衛生③…… 12
理事会…… 16
運勢…… 17
退職のご挨拶

牛乳消費拡大

十勝海運様より
ご協力いただきました。

十勝海運様より年末年始にかけて、牛乳1Lパックを合計700本ご購入頂きました。ご協力ありがとうございました。



YouTube



インスタ



フェイスブック

市場初セリ

1月7日開催の育成市場を皮切りに、ホクレン十勝地区家畜市場において肉牛市場、乳牛市場の新年初セリが行われました。

前年同様、育成市場は大幅な下げは見られませんが、乳牛市場や肉牛市場においてはコロナの影響もあり値下がり傾向となっていました。新年は高値が付き活気を帯びていました。

なお、価格（税込）については下記の通りです。

	出品頭数	最高価格	平均価格
育成市場	604頭	598,400円	376,822円
肉牛市場	4,626頭	去勢 1,102,200円	843,327円
		雌 1,372,800円	696,291円
乳牛市場	851頭	初妊ET 1,166,000円	853,639円
		初妊 985,600円	632,669円
		経産 804,100円	382,177円

「#1日1L」運動

動画撮影で協力ありがとうございました！



令和3年12月27日、組合員や農協役職員、関係機関の皆様にご協力いただき、約40名が集まり、牛乳消費拡大プロモーション動画を撮影しました。

当日は冷え込みが厳しく、とても寒い中ではありましたが、鯖江組合長の「もっとみんなで」の掛け声に合わせて「牛乳を飲もう！」と全員で発声し、ドローンを活用した動画を撮影しました。

他に、1Lの牛乳を飲み干す「JAひろお 1日1Lチャレンジ」動画にもたくさんの組合員の皆様に参加してくださいました。

皆様のご協力もあり、年末年始の生乳廃棄は防ぐことができましたが、今後もコロナ禍の影響により、厳しい状況が続くことが懸念されます。引き続き、牛乳消費拡大にご協力をお願い申し上げます。

なお、撮影した動画はJAひろおの会員制交流サイト（SNS）やYouTubeでご覧いただけます。

「#JAひろお」





帯広畜産大学

『酪農どうでしょう』冬の牧場視察

1月15～16日にかけて、帯広畜産大学酪農サークル「酪農どうでしょう」の牧場視察を受け入れました。

今回の視察は、「クミカンについてもっと詳しく知りたい!」、「冬の放牧農家について視察したい!」との要望があり、『広尾で酪農どうでしょう』に依頼があったため、開催する運びとなりました。

初日は『クミカン勉強会延長戦』と称して、松山営農事業部長が講師となり、前回開催したクミカン勉強会の復習から営農計画書の作成について重点を置いて説明があり、「わかりやすい説明であり、クミカンの奥深さに更に触れることができました。」と大変好評でありました。

夜には『広尾で酪農どうでしょう』の会員も招いて意見交換会を行い、翌日は香福農事組合 小田治義牧場にて冬の放牧農家の状況について視察し、「普段の視察は放牧時期の視察が多いため、知る機会の少ない冬場の視察ができてよかった。」との感想がありました。

今年度も『広尾で酪農どうでしょう』は新規就農を志す大学生や酪農に興味がある大学生を応援して参りますので、ご協力いただける方や興味がある方は事務局（JAひろお農業振興課）までお問い合わせください。



建築物等を建設する場合について

農地及び施設地等に建築物等を建てる場合（自身で施工する場合を含む）は行政機関への届出が必要です。

建築物等の建設を予定されている方は役場や農協等にお早めにご相談下さい。

農地転用等の規制が厳格化されており、違反には罰則も適用されますので違反転用とならないよう、くれぐれもご注意ください。

○届出が必要な主なケース

- ・施設（住宅含む）を建設する場合
- ・砂利等を敷く場合
- ・砂利等を採用する場合
- ※自らの所有地であっても砂利を採用する場合は専門業者に委託が必要
- ・その他土地の形質を変更する場合

○主な届出

- ・開発許可
- 施設用地に建築物等を建設もしくは土地の形質を変更する場合

申請から概ね1か月程度で許可

・農地転用
農地に建築物等の建設もしくは土地の形質を変更する場合

申請から概ね3か月程度（30a未満は2か月程度）で許可
建て位置及び転用範囲に境界杭を打つ必要がありません

・農業委員会による現地確認が必要なことから、申請時期は春～秋までの受付となります

・農業振興地域除外申請
農用地及び施設用地に住宅等を建築する場合等

（登記地目が宅地であっても現況が畑の場合は申請必要）
申請から3～4か月程度で許可
申請から許可まで非常に時間がかかるため、原則まとめて冬期間に申請

○届出には見積り・図面（平面・立面）、対象地の謄本等が必要です。まずはご相談下さい。また、書類の準備、提出は申請者本人が行うこととなっておりますので、ご理解のほどお願い申し上げます。

土壌凍結深調査について

広尾町農政推進協議会では町内の圃場6ヶ所に凍結深度計を設置し、12月1日から土壌凍結の深度と積雪深を月2回調査しています。

調査結果は、秋まき小麦の起生期や、牧草の萌芽期の推測などに活用しています。

ここ数年寝雪が遅く、気温の低下に伴って土壌凍結が深く入るようになってきています。昨年の調査は土壌凍結深が最深17～27cmでしたが、今年は気温が高い日が多く、1月15日現在で昨年よりも浅い13～21cmの凍結深となっています。今後も春の農作業開始に向けて調査、情報提供を続けていきます。



外管の内側にある観測管を引き出して計測を実施



『漫画を通じて農業に関心を』

全国の小中学校に「銀の匙」「百姓貴族」を送る活動

（全匙プロジェクト）

この度、広尾町内の小中学校に寄贈が行われ、青年部も協力してまいりました。

全匙プロジェクトは、釧路市で酪農を営む浅野達彦さんが「全国の子供たちに酪農漫画を寄贈し、酪農・農業に興味を持ってもらう。」というビジョンのもと活動を進めており、釧路・十勝・八雲といった地域

でクラウドファンディングや農協青年部、大学サークル、有志の方々の協力で寄贈が行われています。

今後は寄贈した漫画をきっかけとする様々な食育活動を展開していければと考えています。

日々の雪かき 安全第一

- 安全を確保した冰雪下ろし
屋根の冰雪下ろし中に、はしごや屋根から転落する事故も発生しています。
作業するときは、補助者を置くなど複数で行うとともに、命綱や安全帯を装着するなど万全の措置を講じ、自身の安全を確保しましょう。
- 除雪機による作業中の安全確保
除雪機による除雪作業中に、衣服を巻き込まれたり、下敷きになるなどの事故も発生しています。
除雪作業時は、作業に適した服装を着用し、エンジンを掛けたまま雪詰まりを取り除くなどの作業は絶対やめましょう。

さしのべる 手のぬくもりを どの子にも

【万引きは犯罪】

万引きをすることはもちろん、万引きの見張りや命令、盗んだものを買うことや、もらうことも犯罪になります。

【大麻は脳に影響を与える違法な薬物です！】

大麻の使用を誘われたら、きっぱり断り、断りづらいときは、その場から離れましょう。

【特殊詐欺に加担しない！軽はずみな行動が重大な犯罪に！】

「受け子」「出し子」は犯罪です。
現金や書類を受け取ったり、ATMから現金を引き出したりするバイトは、特殊詐欺の可能性があります。



【インターネットの世界は危険がいっぱい！】

自分自身を守るための3つの約束

- ① 出会いを求める内容を書き込まない
- ② 個人情報や写真は掲載しない！
- ③ ネット上で知り合った相手とは会わない！

クロスボウ、無償回収しています

令和4年3月15日に銃砲刀剣類所持等取締法の一部を改正する法律が施行されることに伴い、施行日以降、クロスボウの所持が原則禁止され、許可制となります。

施行日から令和4年9月14日までは、

- ① 所持許可の申請をする
- ② 廃棄する
- ③ 適法に所持することができる方に譲り渡す

措置を執るため、所持し続けることができます。

クロスボウの廃棄は、最寄りの警察署に直接持ち込みいただければ無償で引取りします。



【広尾警察署 ☎01558-2-0110】



広尾警察署からのお知らせ

北海道警察官募集中！「やりがいも魅力もでっかいどう」

あなたの個性や特技を生かせるフィールドがあります

警察官の仕事は交番勤務や犯罪捜査、防犯活動、交通指導取締、災害救助等多岐に渡ります。きっとあなたの興味のある仕事や、個性・特技を生かせるフィールドがあります。

【試験概要】

● 受付期間

令和4年3月1日から4月1日までの間

● 第一次試験日

令和4年5月8日

● 受験資格

- ・学歴 A区分～学校教育法による大学（短大を除く）等を卒業した者
（令和5年3月末日までに卒業見込みの者を含む）
B区分～A区分以外の者
（学校教育法による高等学校在学中の者を除く）



● 年 齢

平成2年4月2日から平成17年4月1日までに生まれた者
（令和5年4月1日現在で18歳以上33歳未満）

Cyber security for All

～誰も取り残さないサイバーセキュリティ～

政府では、毎年2月1日から3月18日までの期間を「サイバーセキュリティ月間」としています。スマートフォンの普及等によるインターネット利用者の増加傾向に伴い、国民生活を脅かすサイバー犯罪の危険性が大きく取り上げられています。

サイバー犯罪に遭わないように、次の対策を実施しましょう。

- IDパスワードは、自分自身でしっかり管理する
- パソコンやスマートフォンにはウイルス対策ソフトをインストールする
- パソコンのOSやウイルス対策ソフトは常に最新の状態にしておく
- 身に覚えのないメールの添付ファイルやURLは開かない
- 不必要なアプリや信頼のおけないサイトからダウンロードしない
- 定期的にバックアップデータを保存する
- オンラインショップでの買い物では、そのサイトが本物かどうかよく確認する

サイバーセキュリティは、一つの対策を講じれば大丈夫という訳ではありません。

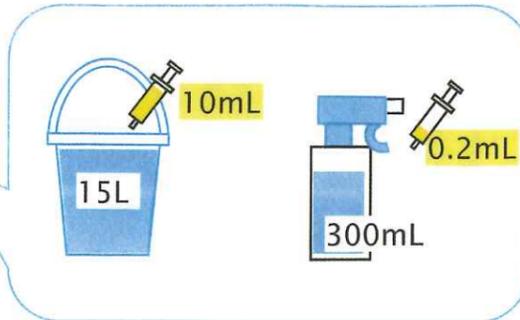
複数の対策を併用して、インターネットを安全に利用しましょう。



希釈方法

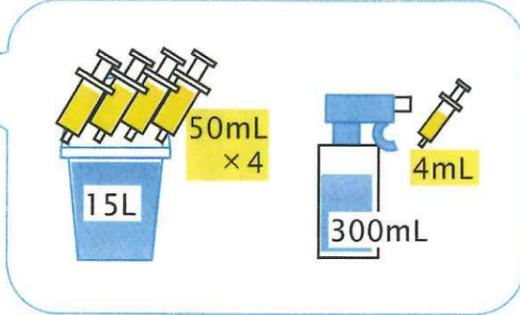
過酢酸濃度15%の製品の場合

100 ppm(0.01%) = 1500倍希釈
 水 15 L に 過酢酸製剤 10 mL
 (噴霧器またはバケツの場合)
 水 300 mL に 過酢酸製剤 0.2 mL
 (霧吹きの場合)



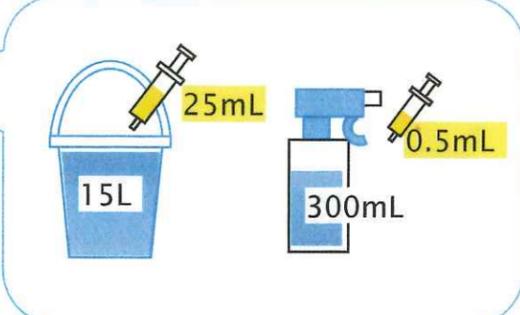
2000 ppm(0.2%) = 75倍希釈

水 15 L に 過酢酸製剤 200 mL
 (噴霧器またはバケツの場合)
 水 300 mL に 過酢酸製剤 4 mL
 (霧吹きの場合)



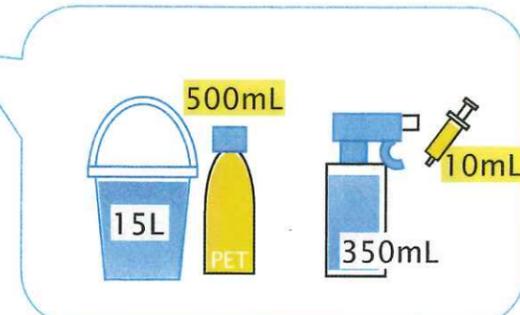
過酢酸濃度6%の製品の場合

100 ppm(0.01%) = 600倍希釈
 水 15 L に 過酢酸製剤 25 mL
 (噴霧器またはバケツの場合)
 水 300 mL に 過酢酸製剤 0.5 mL
 (霧吹きの場合)



2000 ppm(0.2%) = 30倍希釈

水 15 L に 過酢酸製剤 500 mL
 (噴霧器またはバケツの場合)
 水 300 mL に 過酢酸製剤 10 mL
 (霧吹きの場合)



コストのめやす

2,000 ppm(0.2%)での使用(ヨーネ病対策等) ➡ 60~80円/L

100 ppm(0.01%)での使用(サルモネラ症対策等) ➡ 3~4円/L

※100 ppm(0.01%)で使用する場合には、複合塩素系消毒薬と同等のコストになります。

過酢酸製剤による除菌について

過酢酸製剤とは

過酢酸・過酸化水素・酢酸が主成分
 過酢酸濃度15%または5~6%の製品が主流

< 過酢酸製剤の特長 >

○強力・短時間で効果

一般細菌(サルモネラ等)では100 ppm(0.01%) 5分間
 抗酸菌(ヨーネ菌等)では2,000 ppm(0.2%) 5分間

99.99%
以上除菌

○有機物の影響を受けにくい ※時間経過による効果減弱あり

有機物存在下でも
 一般細菌(サルモネラ等)では300 ppm以上で効果減弱しにくい報告あり
 抗酸菌(ヨーネ菌等)では2,000 ppm以上で除菌効果の減弱なし

○寒冷条件の影響を受けにくい(不凍液で希釈して使用) ※寒冷条件による効果減弱あり

-20℃でも一般細菌(サルモネラ等)では100 ppm(0.01%) 5分間

99.99%
以上除菌

○嗜好性への影響なし

酢のような匂いがあるが、
 使用後(乾燥後)は牛の嗜好性への影響なし(聞き取り調査による)

< 使用時の注意 >

●安全性・使い方

製品説明書に従いゴム手袋、マスク等を装着して取扱う
※特に原液は皮膚の損傷や失明の原因になる可能性があります!
 低濃度では時間経過により速やかに分解・効果消失
 乾燥後は有効成分の残留なし

●腐食性 ※材質を確認して製品説明書を参照してください。

使用可能 例) ステンレス、合成ゴム、ポリプロピレン
 使用不可 例) 天然ゴム、鉄、銅

●時間経過による効果減弱

濃度が薄いほど時間経過による効果低下が早いため、
 作り置きはしないで下さい。

●寒冷条件による効果減弱

寒冷条件による効果減弱があるため、
 冬季は感作時間を倍増することを推奨します。

秋まき小麦越冬後の施肥管理

秋まき小麦において、越冬後の施肥管理は安定生産につながる大切な作業です。今回は、十勝の基幹品種である「きたほなみ」の特徴から、越冬後における施肥管理のポイントについて取り上げます。

1 起生期の茎数を計測し、追肥量の調整を！

「きたほなみ」は、分けつが旺盛であり、主に起生期の追肥で促進されます。起生期から幼穂形成期にかけての追肥量は収量水準および土壌中の硝酸態窒素によって変わりますが、起生期に2〜4kg/10a、幼穂形成期に2〜4kg/10aの窒素養分量をそれぞれ施用することが基本です。

しかし、追肥量が多く、茎数が増えすぎてしまうと、出穂期以降の穂数も増え、過度の増加により穂1本1本に届く養分が少なくなり、「細麦」「倒伏」を招く要因となります。

起生期の茎数が1㎡あたり100本以上ある場合、起生期は無施肥とし、幼穂形成期に追肥することで、茎数の増加を抑える必要があります。

写真1に起生期茎数の計測方法を



写真1 起生期茎数の計測方法

①畝間を測り、1m÷畝間(m)で1㎡あたりの倍率を算出(畝間12.5cm→8倍、30cm→3.3倍)
 ②50cm間の茎数を2ヶ所計測し、合計する。
 ③(②の計測値×①で算出した倍率)で㎡あたりに換算(例:(62本+63本)×8=1000本/㎡)。



写真2 上位茎(左)と下位茎(右)

上位茎とは、地際から葉耳までの高さが10cmを越えた茎のこと。引用:米麦改良協会「北海道の小麦づくり」

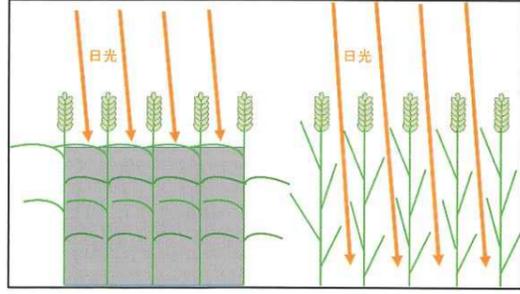


図1 止葉の草姿による下位葉への日射量の違い

3 止葉期以降の追肥

基本的に、止葉期以降の追肥量は、止葉期4kg/10a、開花期3kg/10a、合計7kg/10aの窒素養分量施用が上限となりますが、止葉期の葉色値が高い場合や、上位茎数(写真2を参照)が多い場合は追肥量を減じる必要があります。(葉色値の計測や施肥量についてのご相談は、普及センターまでお問い合わせください。)

また、止葉期以降の追肥は、子実の充実や品質の向上が目的です。そのため、穂数の調節は、起生期から幼穂形成期までが最も重要となります。

近年は肥料価格の上昇などにより、施肥量を見直される方が多いと思います。今年の起生期、止葉期には一度ほ場に出向いて茎数を数えてみてはいかがでしょうか。

農場における4Sの重要性

1 事故リスクゼロの取組

農作業事故防止に向けた作業前の声かけは、作業者の意識を啓発する上で非常に大切なことですが、実は「気を付けよう」だけではなかなか事故を防ぐことはできません。実際に起きている農作業事故をひも解くと、事故は必ず何らかの要因によって起きています。農場の生産環境のなかで、事故要因となる部分を意識的に減らす具体策が必要となります。すなわち事故リスクゼロの取組です。

2 4Sとは

4Sは、安全な職場環境をつくり、生産性の向上をめざす活動で、整理、整頓、清掃、清潔を実践することをいいます。4Sに蝶(しつけ)を加えた5Sも広く普及しています。規模拡大に伴って労働の課題がクローズアップされています。農繁期には作業が無意識になりがちで、農作業事故が起こりやすくなります。農場のなかで作業を複雑にしない(効率的に行う)「作業動線の整備・補修」「環境整備」といった取組がより大切になります。それが4Sです。整理、整頓の重要性を分かりやすく説明します。

種類の違う2種類のキャップが、煩雑な状態と整理された状態で置いてあります(図1)。それぞれのキャップの数が一目で分かるのはどちらでしょうか。些細なことですが、効率的な作業を行うための整理、整頓の意義が理解できます。

3 生産現場での事例

生産現場では、さまざまな取組が行われています(図2)。これらの取組は作業効率の向上と農作業事故の防止に役立っています。

カイゼン[※]は、農場で従事するすべての人たちが、自らの経験値(ヒヤリハット体験)から、知恵を出し合い、実践していくことが大切です。

4 作業環境と労働生産性

北海道農作業安全運動推進本部が発行した農作業安全「MMH運動」啓発パンフレット(平成29年度版)に農作業事故のリスク評価と生産性の関連性が示されています(図3)。従事者の労働環境が整備されている農場は、農作業事故のリスクが低く、労働生産性も高いことがうかがえます。

労働生産性向上の視点からも事故リスクゼロに向けた労働環境の整備(4S)を再考してみたいかががででしょうか。

農薬保管庫の整理整頓 薬剤ごとに在庫量が一目で分かる工夫



無駄なものがない整理整頓された牛乳処理室 工具を置いている場所が一目で分かるスリッパの形や大きさを線で示し、「見える化」することで置く位置を固定



図2 生産現場の事例

4S(整理・整頓・清掃・清潔)が導入されている農場は、労働が煩雑になりづらく、農作業事故リスクが低く、生産性が高いという特徴があります。

※主に製造業の生産現場で行われている作業の見直し活動をいいます。作業効率の向上や安全性の確保に関して、現場の作業者が知恵を出し合い課題解決を図っていくのが特徴です。

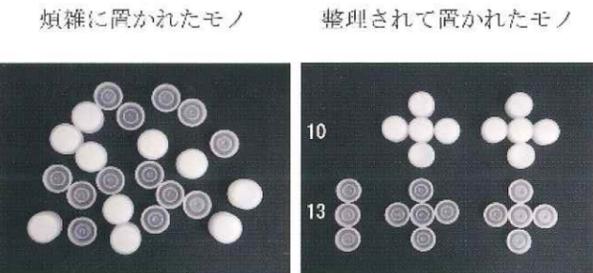


図1 整理、整頓の意義

種類の違う2種類のキャップそれぞれの数が一目で分かるのはどちらでしょうか。

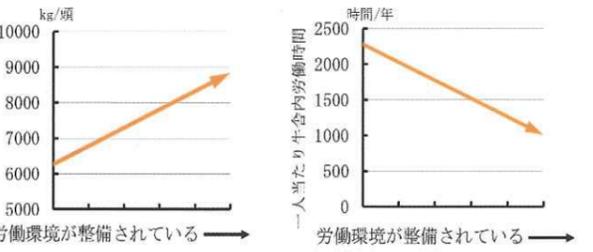


図3 労働環境整備と生産性ならびに従事者一人あたりの牛舎内労働時間(農作業安全「MMH運動」啓発パンフレットより一部加工)
 (根室農業改良普及センター2017)

年末年始にかけて帰省や旅行など人との接触機会が増えたことにより、**管内でも感染者が急増しています。**今後、社会経済活動が本格的に始動し、新年会等の行事も予定されるなど感染の急拡大が懸念されます。

オミクロン株は感染力が強いと言われますが、感染防止対策はこれまでと変わりません。換気やマスク着用、手指消毒の徹底など、基本的な感染防止行動の実践・徹底について改めてお願い申し上げます。

＜冬の感染拡大防止に向けての要請内容＞

道民及び道内に滞在している皆様

◆「三つの密(密閉・密集・密接)」の回避や「人と人との距離の確保」、「マスクの着用」、「手洗いなどの手指消毒」をはじめとした基本的な感染防止行動を実践しましょう。
特に、「換気」など屋内での感染防止行動を実践しましょう。

特に帰省・旅行の際は

◆いつもと体調が違うと感じた場合には外出や移動を控え、積極的に診察や検査を受けましょう。
◆混雑している場所ではできるだけ避けましょう。
◆普段会わない方と会う際は、より一層感染防止行動を実践しましょう。

特に飲食の際は

◆忘年会、新年会などの際は、北海道飲食店感染防止対策認証店など、感染防止を徹底している飲食店等を選び、短時間で、深酒をせず、大声を出さず、会話の時はマスクを着用するなど、感染リスクを回避しましょう。
特に、大人数や普段会わない方との飲食の際は、より一層注意しましょう。

事業者の皆様

◆業種別ガイドラインを確認し、感染防止に取り組みましょう。
職場においては、特に「休憩室」、「喫煙室」等における感染防止に取り組みましょう。
◆飲食店等においては、感染防止の取組をアピールできる北海道飲食店感染防止対策認証制度の認証を取得しましょう。

学校

◆学校では、衛生管理マニュアルに基づき、全ての教育活動において、感染防止に取り組みましょう。

【問い合わせ先】

北海道十勝総合振興局産業振興部農務課 Tel0155-23-5362
※なお、感染状況はHPで公表していますので、そちらをご覧ください。
(URL) <https://www.pref.hokkaido.lg.jp/hf/kst/kak/hasseijoukyou.html>



（株）清流酪農サービス 代表取締役 海田 佳宏

搾乳圧の動態調査

真空圧を計測するVaDia aと呼ばれる器具を用い、搾乳の動態調査を実施しましたので、その結果について紹介いたします。

搾乳中に真空圧を測定することで、以下のデータを得ることができます。
・搾乳前の乳頭刺激の程度

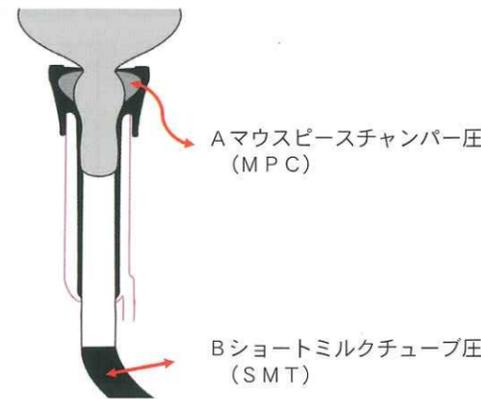


図1 VaDia で計測する真空圧部位

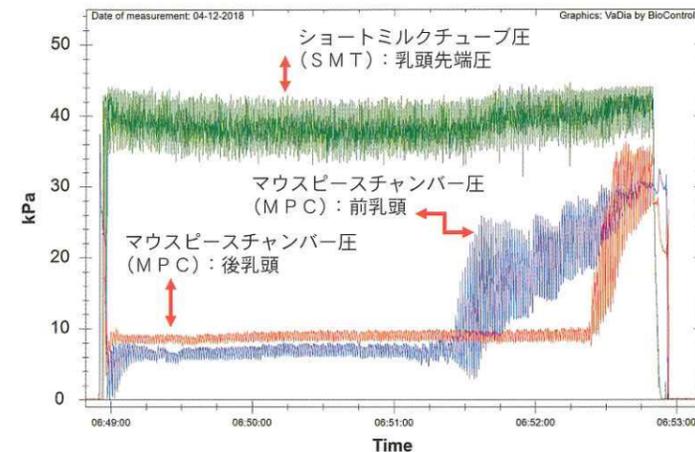


図2 Vadia で計測した搾乳圧



写真1 VaDia 本体



写真2 VaDia をユニットに設置

- ・ 乳頭先端圧の程度と変動
- ・ ライナーとリップの有無
- ・ ライナーと乳頭の適合性
- ・ 離脱タイミング
- ・ 過搾乳の程度

VaDiaで計測する主な真空圧は図1のとおりです。Aのマウスピースチャンバー(MPC)はライナーに密着する乳頭根本の圧を示しています。この値は10kpa前後

が適切とされ、低い値はライナーが滑りやすくなり、高い値の場合は乳頭根本においてライ

ナーによる締め付けが強くなることを示唆しています。これは乳頭とライナーサイズの適合性にも関連します。Bのショートミルクチューブ部の真空圧は乳頭の先端圧を示します。乳量ピークで乳頭を傷つけることなく、素早く搾乳できるには32〜38kpaの圧が必要とされます。また、過搾乳時に30秒以上40kpaを超える圧に作用されることが望ましいとされています。VaDiaとミルクカーに設置した様子を写真1、2に示しました。

図2に測定例を示しました。縦軸は搾乳圧、横軸は時間を示しています。乳頭先端圧は搾乳ピーク時に38kpa程度を示し、これは乳頭付け根の圧に相当します。乳頭付け根の圧は10kpaを維持し、途中と終盤で圧が上がっています。これは搾乳が進行し乳頭の付け根がしぼんでライナーの這い上がりが出てきていることを示しています。この現象は搾乳終了を意味し、ユニット離脱タイミングであることを表しています。図2の場合は乳房が先に搾乳終了し、後乳房が搾乳終了後30秒程度で自動離脱が作動しています。この自動離脱のタイミングは許容できる範囲です。(続)

農作業にも役立つ セルフコンディショニング講座

選手達のコンディショニング、フィジカルトレーニングを担当している栗山渉トレーナーが、誰でも簡単にトライできる、セルフコンディショニングの方法をご紹介します！スポーツをしている人も、していない人もチャレンジしてみましょう！

北海道コンサドーレ札幌と
JAグループ北海道は
食農パートナーです！



今回のテーマ 肩甲骨、肋骨の可動性向上 エクササイズ

今回は肩甲骨、肋骨の動きをよくするためのエクササイズを紹介します。

肩甲骨、肋骨の動きがよくなることによって、肩コリの緩和やスポーツパフォーマンスの向上を期待することができます。

長い棒、もしくはバスタオルを利用してください。おへその辺りに棒が位置するよう、持つ位置を調整しましょう。

運動前、デスクワーク後に実施することをお勧めします。

※エクササイズをすることで肩に痛みが生じる場合はすぐに中止して下さい。強い痛みが継続する場合は整形外科を受診することを検討してください。

前後 10往復



左右 10回ずつ



肩入れ 10秒 2セット



側屈 左右 10秒 2セットずつ



ウィングング 10回



農業・農村ふれあいネットワーク × JA北海道中央会



小中高校生向け 食育動画を配信中！

子供たちの健全な成長を支援するため、
農業・農村ふれあいネットワークがJA北海道中央会と連携し、
食育動画を作成いたしました。

NEW!

▶ 北海道農業シリーズ (小学校低学年用・高学年用・中高生用)

北海道農業の基本情報から歴史・現状まで、幅広く学ぶことが出来る内容です。



小学校低学年用
「一緒に学ぼう！北海道の農業」



小学校高学年用
「もっと知ろう！北海道の農業」



中学生・高校生用
「日本の食を支える北海道農業」

▶ 北海道の食べ物 (小学校低学年用)



▶ 食料自給率 (小学校高学年用・中高生用)



動画の視聴はこちらから！

▶ JA北海道中央会
公式Youtubeチャンネル
※再生リスト「食育動画」



▶ JAグループ北海道ポータルサイト
「小中高校生向け食育動画の配信」

※ポータルサイトには、動画と併せて、アンケート用紙や確認テスト用紙も掲載しています



<p>牡羊座 3/21～4/19</p> <p>全体運 心の内で迷っていることの仕分けを。延期、保留というくくりを付けるだけでも状況は改善へ。行動力が高まります</p> <p>健康運 楽しみながらできる運動がお勧めです</p> <p>幸運の食べ物 ミツバ</p>	<p>牡牛座 4/20～5/20</p> <p>全体運 上旬はもたつき気味のコミュニケーションも中旬には回復。手伝ってくれる人が現れて、遅れも取り戻せます</p> <p>健康運 頑張り過ぎはダウンの原因に。休憩を挟んで</p> <p>幸運の食べ物 イチゴ</p>	<p>双子座 5/21～6/21</p> <p>全体運 切磋琢磨（せっさたくま）しながら前進するときです。対立したら何が最善かを考えて。上昇志向が問題解決の鍵</p> <p>健康運 ハードメニューもこなせます。プロテインに吉</p> <p>幸運の食べ物 春キャベツ</p>	<p>蟹座 6/22～7/22</p> <p>全体運 渡りに船の話が舞い込みそう。活動的なほどラッキーに巡り合えます。セミナー参加や旅行の計画を立てて吉</p> <p>健康運 古傷が痛みやすいつき。冷やさないよう大切に</p> <p>幸運の食べ物 サントウサイ</p>
<p>獅子座 7/23～8/22</p> <p>全体運 忙しくも楽しい月です。ハブニング要素が強く頼まれ事が増えそう。できることは引き受けるのが開運のコツ</p> <p>健康運 肌荒れに気を付けて。クリームなどでケアを</p> <p>幸運の食べ物 ツクシ</p>	<p>乙女座 8/23～9/22</p> <p>全体運 多忙な時期なので優先順位を付けて動くことが大切です。連絡は早めに。1人では難しそうなら助けを求めましょう</p> <p>健康運 温かいハーブティーや漢方茶でティータイムを</p> <p>幸運の食べ物 サワラ</p>	<p>天秤座 9/23～10/23</p> <p>全体運 上昇運です。さまざまなことが明らかになってくるはず。心配事は解消へ。悩んでいるより相談してみるのがベター</p> <p>健康運 体力増進のチャンス。運動量を増やして</p> <p>幸運の食べ物 サヤエンドウ</p>	<p>蠍座 10/24～11/22</p> <p>全体運 気後れてし活躍の機会を逃してしまわないように。失敗は成功の母。最初は駄目でも修正しつつ進めれば成功へ</p> <p>健康運 つまずいたりぶつけないよう慎重に</p> <p>幸運の食べ物 カラシナ</p>
<p>射手座 11/23～12/21</p> <p>全体運 やることが山積みになりそう。大切なことや重要なことを意識して。無理なことはすぐにお断りを。下旬は運氣回復</p> <p>健康運 耳寄りな情報が。新しい健康法を試してみても</p> <p>幸運の食べ物 ハマグリ</p>	<p>山羊座 12/22～1/19</p> <p>全体運 交流が活発化。うれしい話も聞けそうです。協力体制をつくるチャンス。仲間を募って新しいことを始めましょう</p> <p>健康運 何でもおいしい。腹八分目を心掛けて</p> <p>幸運の食べ物 イカナゴ</p>	<p>水瓶座 1/20～2/18</p> <p>全体運 周囲の目を集めやすいとき。見られているのを意識して行動するとチャンスが倍増。かっこいいやり方を工夫して</p> <p>健康運 パワフル。張り切り過ぎてけがをしないように</p> <p>幸運の食べ物 ルッコラ</p>	<p>魚座 2/19～3/20</p> <p>全体運 太陽の祝福を受ける好調運。新しいことに取り組むのが大吉。難しい状況も強気でいけば前進へ。勇気を出して</p> <p>健康運 心配し過ぎは駄目。軽い運動でリラックス</p> <p>幸運の食べ物 ワカサギ</p>

退職のご挨拶

この度、一身上の都合により2月28日をもって退職致しました。

広尾給油所、本所と短い期間ではありましたが、何も分からない私に一からご指導やサポートをしてくださった皆さまには心より感謝しております。

また、多くのことを学ばせて頂いた事に厚く御礼申し上げます。皆さまと一緒に働いたことをたいへん嬉しく思います。

新型コロナウイルスに対する配慮が欠かせない日々が続いておりますが、JAひろのおの更なるご発展と組合員及び従業員の皆様のご健康とご活躍をお祈り申し上げます。

本当に、ありがとうございました。

西村 萌花

この度、一身上の都合により退職いたしました。

至らぬ点も多くあった私ですが、皆様にはたくさんのあたたかいご指導をいただき、心より感謝しております。

業務を通じて壁に当たることもありましたが、多くのことを学ばせていただきました。

今後ここで得た経験を活かしていきたいと思っております。

最後になりましたが、皆様のさらなるご健勝とご活躍を心よりお祈り申し上げます。

今まで、本当にありがとうございました。

斉藤 文哉

第11回 理事会

開催日時 令和3年12月21日（火）午後1時00分
開催場所 広尾町農村環境改善センター 視聴覚室

● 議案

- 議案第1号 規程類の一部変更について
- 議案第2号 出資金の払い戻しについて
- 議案第3号 各種資金の貸付について
- 議案第4号 令和3年度経営所得安定対策に係る数量払交付金の仮渡しについて
- 議題第5号 信用供与等の特認区分及び特認額の変更について
- 議題第6号 令和4年度営農年度組特組合員の営農計画について

開催日時 令和4年1月25日（火）午後1時00分
開催場所 広尾町農村環境改善センター 視聴覚室

● 議案

- 議案第1号 第74回通常総会の開催について
- 議案第2号 定款の一部変更について
- 議案第3号 規程類の一部変更について
- 議案第4号 町有施設の使用許可申請について
- 議案第5号 野塚町営住宅の貸付について
- 議案第6号 固定資産の処分について
- 議案第7号 第3四半期自己監査の結果について
- 議案第8号 令和4年度内部監査計画の設定について
- 議案第9号 ポジティブリスト損害見舞金制度に係る基金の取り崩しについて
- 議案第10号 出資金の払い戻しについて
- 議案第11号 理事者との組合員勘定取引契約について
- 議案第12号 理事者との利益相反取引について
- 議案第13号 ㈱ピラオロ令和4年度営農計画書について

● 報告事項

1. 定期収支シミュレーションの実施について
2. 要領の制定について
3. 11月末経営定期点検の結果について
4. 組合員の脱退について
5. 組合員の11月末組合員勘定の取引実績について
6. 理事に対する資金の貸付に係る報告について
7. 令和3年度第3四半期余裕金運用状況について
8. 各種資金の貸付状況について
9. 強風被害について
10. 生乳生産動向について
11. 令和4年1月～3月期配合飼料（系統）の価格改定について
12. 石油類価格の改定について

第12回 理事会

● 協議事項

1. 役員推薦会議の体制と役割の変更について
2. 役員報酬等審議委員会への諮問について
3. 令和4年度組合員の階層区分の設定について
4. 令和4年度信用供与等の額の設定について
5. 令和4年度信用供与等の特認額の設定について

● 報告事項

1. 令和3年度決算予測について
2. 要領等の制定及び変更について
3. 令和4年度監事監査計画の設定について
4. 内部監査の結果について
5. 12月末経営定期点検の結果について
6. 組合員の加入及び脱退について
7. 組合員の12月末組合員勘定の取引実績について
8. 大雪被害について
9. 資金貸付の取り下げについて
10. 令和3年度末組勘定整理資金の貸付状況について
11. 生乳生産動向について
12. 次期生乳安定生産対策について
13. 石油類価格の改定について

✨ おいしいを | もっと / 楽しむ ✨

会話を マスク をつけましょう

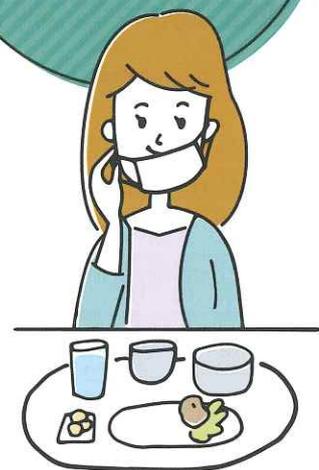
お食事までは
マスクで
会話を楽しむ



お食事中は
静かに楽しむ



ふたたび
マスクで
会話を楽しむ



**会食の場面では
感染リスクが高まります**

大人数や長時間の飲酒を伴う会食などでは、大声での会話やマスクを外す機会が多くなりやすいため、感染リスクが高まります。

**感染防止には
マスクが有効です**

お互いにマスクを着用していれば、50センチの近距離に近づいた場合でも、ウイルスの吸い込みを7割以上抑えられるとの研究結果*があります。

*厚生労働省 新型コロナウイルスに関するQ&A(一般の方向け)より

●発行所 広尾町農業協同組合
〒089-2492 北海道広尾郡広尾町字紋別19線51-20

●発行日 令和4年3月
●印刷 東洋株式会社

