

農協と組合員をつなぐ広報誌

なかしゅんべつ



目次

㈱なかしゅんべつ未来牧場通信… 2	生乳課情報…………… 7
畜産課 和牛登録と販売………… 3	JAグループ通信………… 8
営農対策情報…………… 4	乳質乳価…………… 9
中春別営農サポート協議会通常総会… 5	組合員の広場…………… 10
別海高校活動報告…………… 6	



3月号

2021 Vol. 518



就農に向けた融資制度を学ぶ

酪農研修センターでは、3月3日団地センタートレーニング室において、研修生が就農する際の資金制度について、日本政策金融公庫帯広支店担当者より説明を受けました。

始めに、新規就農への流れが説明され、その後、就農時における青年等就農資金、農業経営基盤強化資金に係る使い道及び融資条件などが解説されました。

研修中及び就農に向けては、農業経営における事業計画を作成するにあたり、「5年後にありたい姿」を経営ビジョンとして考え、それに対する経営戦略を練る事が大切で、その上に立って経営理念を描くことが重要であると、説明されました。

研修センターでは、今後、それ



ぞれ研修生が自分の経営ビジョン樹立に向け、日々取組んでいくための研修カリキュラムを作成し、研修指導に当たって参ります。

循環型酪農に向けた糞尿の再利用を学ぶ



2月5・12日の両日、酪農研修センターより糞尿を搬入している別海バイオガス発電を見学し、搬入・搬出の窓口となっている小菅職員より、糞尿を原料とした発電方法と、消化液・再生敷料の活用方法について説明を受けました。

今回の研修は、家畜糞尿の処理は酪農家によって違いがあり、さらに活用方法について学ぶため訪問致しました。

酪農研修センターでは、搾乳舎から排出されるスラリーは月2回搬出し、その後、消化液として3カ所のラグーンに貯留した後、春秋に草地へ還元しています。また、乾乳舎及び育成舎の堆肥は、一時堆肥盤に堆積し切替し作業後搬出し、再生敷料としてそれぞれの牛舎で再利用しています。

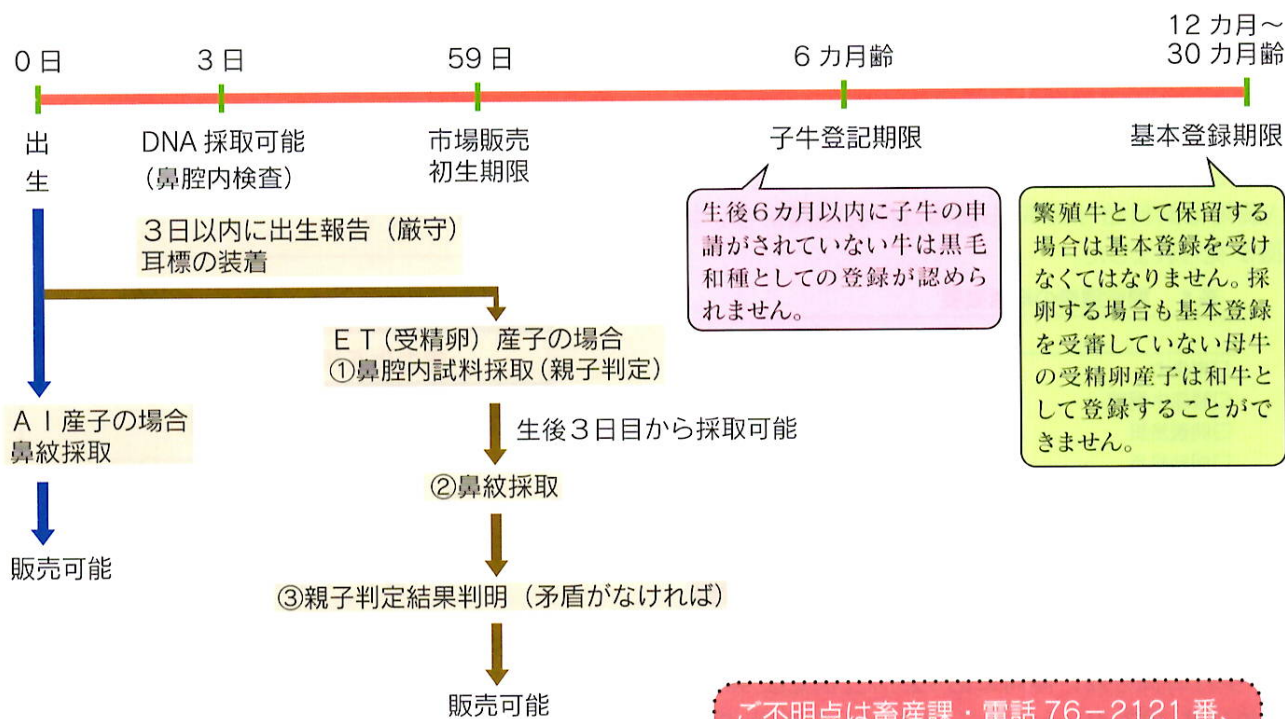
視察を終えた研修生からは、「酪農家にとって課題である糞尿処理について、再利用可能な資源になる事を知れた。良い草、良い土壌を作るための効率の良い使用方法を知りたい」など、感想を述べていました。

今後、春期・秋期の消化液、堆肥散布、また、除糞作業に伴う再生敷料の利用方法について、実地研修を深めてまいります。

黒毛和種の登録と販売までの流れ

和牛の子牛が産まれたら

近年、受精卵移植を利用した和牛生産が酪農家にも普及し、出生頭数も増加しています。今回は和牛を販売するにあたり必要なプロセスを掲載します。今までもご案内しておりますが、今一度ご確認をお願い致します。



和牛の子牛が産まれたら

- ①和牛として登録する場合は鼻紋採取(ET産子はDNA検査)が必須です。鼻紋未採取牛は黒毛和種として販売することはできません。
- ②鼻紋採取錯誤、DNA試料採取錯誤防止のため出生後は速やかに耳標を装着してください。耳標未装着牛は錯誤防止の観点から鼻紋採取、DNA試料採取を延期します。
- ③令和2年9月以降に生まれた受精卵(ET)産子の和牛は鼻腔内試料によるDNA検査結果が判明し、親子関係が確定しなければ市場に上場できません。
- ④DNAの採材は生後3日目より採取可能となりますので出生報告後に生産部職員が伺います。しかし、検査の判定には最短でも2～3週間を要しますので必ず出生報告を期限内に提出し耳標を装着してください。出生報告遅延によりDNA検査結果が市場販売に間に合わない場合の責任は負いかねます。

- ⑤鼻紋採取は毎月一度行いますのでスムーズな巡回のため該当牛はハッチに入れるかモクシで繋留してください。放し飼いの場合は牛、人の安全性なども考慮し、鼻紋採取を翌月に延期します。なお、業務の都合上、毎月一度の鼻紋採取日以外の個別訪問の採取は行えません。
- ⑥白斑・乳頭欠損などの不良形質は販売後に発覚するとペナルティー発生の原因となります。出生後は必ずご自身で確認してください。
- ⑦繁殖牛、採卵牛として保留する和牛は基本登録を受審してください。母牛が未受審の場合、受精卵を含めた産子は和牛として登録できません。
- ⑧子牛登記は鼻紋採取後に畜産課職員が申請しますが、基本登録は3ヶ月に1度取りまとめていきますのでご自身でお申込みください。(冬季11月頃～2月は実施しません) 期限切れにより繁殖牛に供せなくなった場合の責任は負うことができません。

根室農業改良普及センター
営農対策情報

作業の省力化を進める ヒントに

省力化を進めるためには、「ムダを無くす」、「働きやすい環境を整える」ことが大切です。日々繰り返される作業内容や労働環境の問題点の多くは、

見逃されがちです。第三者から見た労働調査は、自家の労働の特徴や問題点の発見につながりません。

1 働き方の特徴と省力化のターゲットを把握

普及センターで実施した労働調査の事例を紹介します。調査した2農場の経営概要と労働時間を表1と図1に示しました。2農場ともに搾乳時間(準備・片付け含む)と飼料給与時間の合計はほぼ同等ですが、A農場は飼料給与時間、B農場は搾乳時間が長い特徴が見られました。

搾乳と飼料給与作業に見られるムダは、「乳房炎牛の対応」や「品質の悪いサイレージの廃棄」などです。2農場では特にムダな作業は無かったのですが、A農場は飼料給与、B農場は搾乳作業が省力化のターゲットとなりそうです。

表1 調査農場の経営概要

	A農場	B農場
□労働力	2人	2人
□経産牛頭数	59頭	49頭
□飼養施設	つなぎ牛舎	つなぎ牛舎
□飼料給与	分離給与	分離給与
□放牧の有無	有	有
□個体乳量	10,066kg	8,511kg

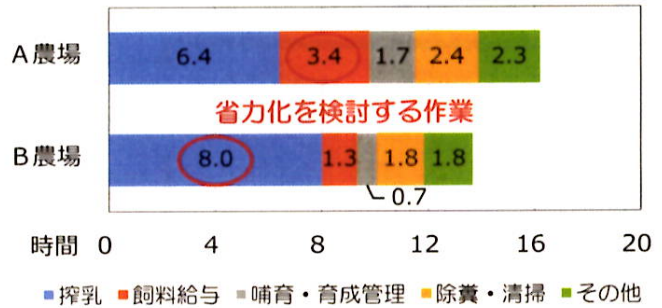


図1 1日の作業時間

2 働きやすい環境の整備

図2に作業別の歩行時間と一日の歩行距離を示しました。2農場ともに歩行距離・歩行時間も長い傾向にありました。例えば、搾乳作業のムダな歩行を少なくするためには、搾乳カートやユニットレールの利用、搾乳牛の群分け(行ったり来たりを無くす)などの改善が必要になります。合わせて、施設内の整理・整頓・清掃をしっかり行い、スムーズでシンプルな作業の動線を確認しましょう。また、機械化の可能性や同時進行で進められる作業の組み立てを検討しましょう。



物を探す・取りに行く行動がムダを生じさせています。常時使用する道具は、直ぐに手に取れる定位置に保管しましょう

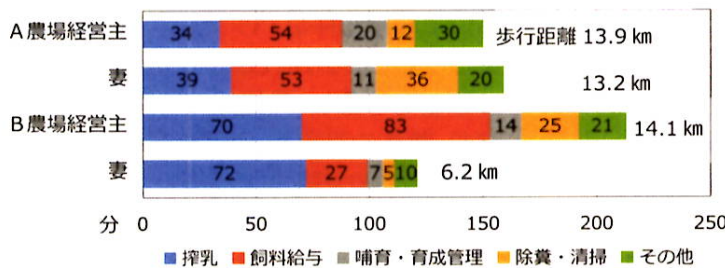


図2 作業別歩行時間と一日の歩行距離

3 労働生産性を考えよう

時間当たりの生産量を知ることも効率的な作業を進める上で重要です。AとB農場は同じ様な経営規模、経営スタイルであっても1時間当りの生産乳量に差が見られます(図3)。

人間の労働時間は無限ではありません。どれ位働けるのか(働きたいのか)をしっかりと見極め、労働時間に対する生産量(労働生産性)を高める取組が必要です。

労働調査は労働改善点の明確化に役立ちます。関心のある方は、普及センターにご相談ください。

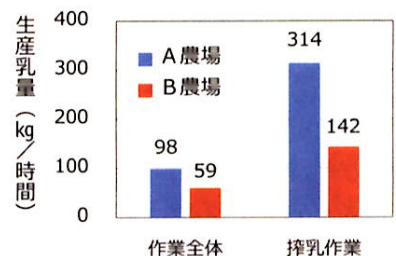


図3 作業者1人・1時間当生産乳量



第19回中春別宮農サポート協議会 通常総会

中春別宮農サポート協議会では、2月15日(月)に書面決議にて通常総会を開催いたしました。

議長には、豊原地区 上田泰治氏が選出され、採決が執り行われました。

議案第1号「令和2年度事業報告及び収支決算について」、議案第2号「令和3年度事業計画(案)及び収支予算(案)について」、

議案第3号「令和3年度賦課金の賦課及び徴収方法について」、議案第4号「役員選考委員の選出について」以上議案第1号から第4号まで全て可決承認されました。

全議案が可決承認されました

令和3年度役員は以下の通りとなっております。

会長	小湊 均
副会長	高橋 学
副会長	川畑 秀晃
理事	紫藤 晴美
理事	小林 婦美子

理事 佐々木貴子
 監事 坂本 正志
 監事 広沼 力也



根室税務署からのお知らせ

確定申告書等は、自分で作成して、お早めに!

令和2年分の所得税及び復興特別所得税、贈与税、消費税及び地方消費税(個人事業者)の確定申告書の提出期限は4月15日(木)です。期限間際になりますと、確定申告会場は大変混雑しますので、感染予防の観点から、多くの方が訪れる確定申告会場ではなく、ぜひご自宅での申告書の作成・提出をお願いします。

国税庁ホームページでは、パソコン・スマートフォンなどから、所得税・消費税・贈与税の申告書を作成し、e-Tax(電子申告)または印刷して郵送で提出することができます。

カラフルな鬼が勢揃い 節分お楽しみ会

今年、1897年(明治30年)以来124年ぶりに2月2日の節分ということ、いつもより少し特別な節分でした。個性あふれる色鮮やかな鬼のお面が顔を揃え、組ごとにお面の紹介をしました。作るときに大変だったところなどを発表し、豆まきを行いました。楽しく豆まきをしていると、太鼓の音と共に鬼が現れ、園児たちは大騒ぎ。「鬼は外! 福は内!」と豆を投げ、園児もいれば、先生の後ろに隠れたり鬼の迫力に泣いてしまう園児もいました。最後に「お友達と仲良くする」「好き嫌いをしない」など約束をして、鬼は帰って行きました。



●【酪農経営科】3年生最後の総合実習

1月22日(金)に本校の温室にて3年生最後の総合実習をおこないました。食品製造と総合実習の時間に製造したチーズとピザ生地、ベーコンを用い、卒業生手作りのピザ釜でじっくりと手作りピザを焼き上げました。生徒自ら、ピザ釜の温度調整や焼き加減にも留意し、これまで製造してきた加工品のトッピングに工夫を凝らし、3年生全員が楽しみながら実習をおこなっていました。



製造したベーコン
(食品製造)



ピザ釜を用いた実習
(総合実習)

3年生になると、製造の準備や洗いや、片付けなど、ほぼすべての工程で、次に何をおこなえばよいのか自ら考えながら実習に取り組むことができるようになっていきます。

製造から加工までをとおして学ぶ機会は、販売実習を含めて次年度も継続しておこなっていきます。

●【酪農経営科】中学校連携学習

2月9日(火)中央中学校体育館にて、中学2年生対象に課題研究活動の報告会をおこないました。



中学生へのプレゼンテーション

今年度3年生との連携学習に続き2回目の中央中学校との連携学習でもあり、本校酪農経営科のプロジェクト学習を中学2年生に知ってもらうことで、中学生の今後の探求心向上と別海町の基幹産業を深く知ってもらうよい機会になりました。

各専門分会には1年生が加入しており、研究のプレゼンテーション技術の向上につながる学習の場にもなっています。

研究発表を熱心に見た中学生からは、「難しい内容もあったが、農業の研究に興味が増した」といった感想が聞かれました。

また、参加した高校生からは、「中学生にプレゼンテーションをおこなうことで、課題研究の成果をより発信できた。次年度の活動につながるよい機会となった」といった感想が聞かれました。

●【専攻科】学友会年度末総会

1月19日(火)に学友会年度末総会を実施しました。今年度の事業についての反省や予算執行についての議案が中心でしたが、全て全会一致で承認されました。



学友会年度末総会の様子

また、次年度の役員についても積極的な立候補の結果、全会一致で承認され次のように決定しました。今後の活躍に期待致します。

会長 安田 美琴(別海)
副会長 小川 草太(浜中)
理事 穴吹 大志(別海)
監査 酒井 瞬(別海)

●【専攻科】第3回酪農技術現地研修会

1月26日(火)に専攻科ゼミ室において第3回酪農技術現地研修会を実施しました。午前は別海消防署の村山・吉野両消防士様より、酪農現場で役立つロープワークを教えてくださいました。



第3回酪農技術現地研修会の様子

午後からは、中山農場代表 中山泰輔様より「根室管内に於ける、次世代の酪農・畜産家に求められるもの」と題して、講演していただきました。学生は、今後経営していくにあたり興味深い内容であったので、メモを取りながら質問している姿がありました。

●【専攻科】加工実習

2月12日(金)、16日(火)の2日間行いました。12日は乳加工体験施設にて、河口様からストリングチーズやモッツアレラチーズ・カチョカパロなどの製造指導を受けました。



チーズ製造の様子

豊富な知識と楽しい会話を交えていただきながら、詳しい技術をご教授していただきました。

また、16日は農漁村加工体験施設にて、松原様・須郷様のご指導の下、生地段階から種類の調理パンを焼き上げ、フランスパン・ライムギパンなど本格的なものも作る事が出来ました。大量にできあがる焼きたてパンを試食した学生からは、「市販のパンの製造方法を知ることができ感動しました」また「自分で作ったライムギパンを朝食で食べるのが楽しみ」などの感想がありました。



パン製造の様子

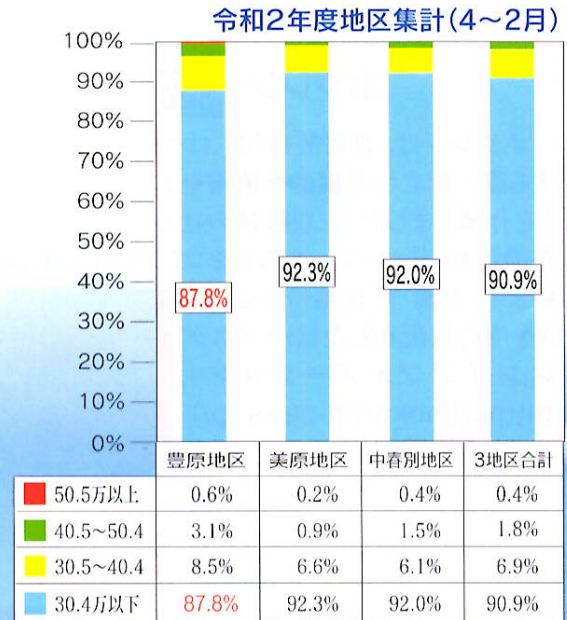
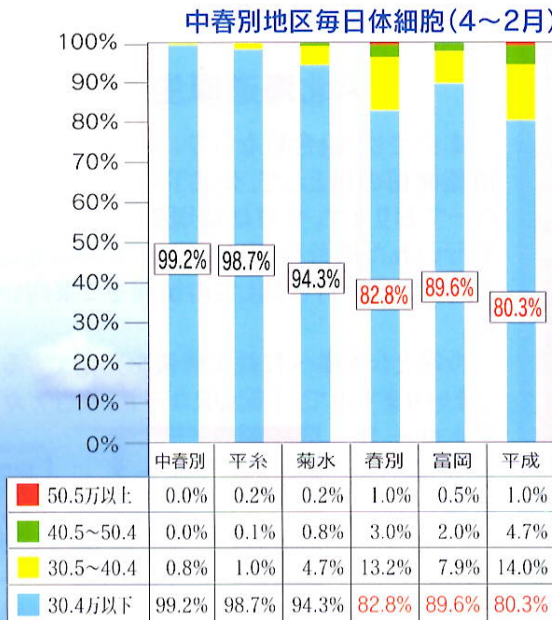
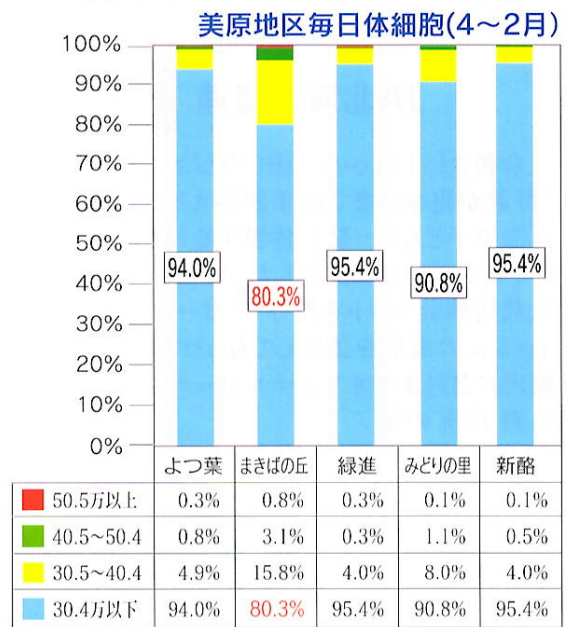
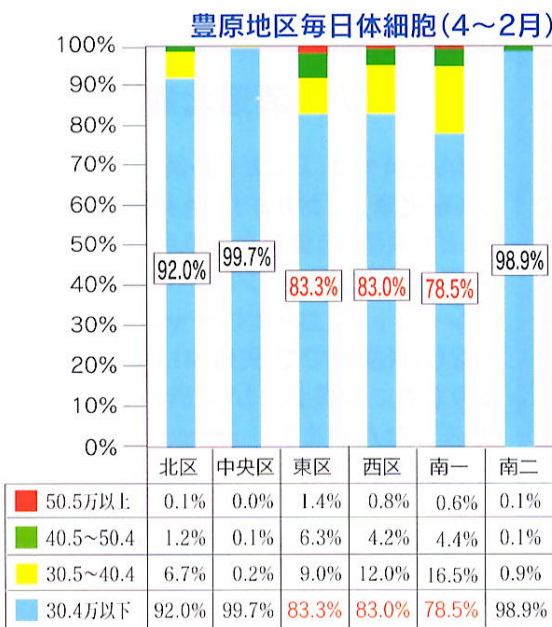


生乳汚染事故を無くそう！

- 抗菌性物質混入事故……………JA中春別発生件数 **2**件 管内合計では**6**件です。
- 生菌による汚染事故……………JA中春別発生件数 0件 管内合計では0件です。
- 異物混入、加水、血乳による汚染事故…… JA中春別発生件数 0件 管内合計では**2**件です。
- 異臭、異常風味による汚染事故…………… JA中春別発生件数 0件 管内合計では**2**件です。

漏れなく、忘れず
治療牛の報告、伝達を!!

良質生乳生産推進委員会からの標語



JAグループ通信

JA北海道中央会



JAグループ北海道は、他に本業を持つ人や主婦、学生などが気軽に農業に参加できる機会を創出することを目指した取り組み「パラレルノーカー」を、春からの農業繁忙期に向けて、本格始動いたします。本格始動に際し、北海道出身で「モーニング娘。OG」藤本美貴さんを起用したTVCM「パラレルノーカーはじまっています篇」を北海道限定でオンエアしております。東京でタレント活動を行いながら、3児の母親でもあ

○パラレルノーカー特設WEBサイト
<https://ja-dosanko.jp/parallelnoker/>



る藤本美貴さんが、広大な北海道の土地でパラレルノーカーとして農業体験を行う様子を取めたCMとなっております。また、TVCMソングには、北海道出身の人気ロックバンド「GLAY」の「はじまりのうた」を起用しております。なお、TVCMはJA北海道中央会の公式YouTubeチャンネルでも公開しておりますので、是非ご覧ください。

JA北海道信連



令和3年1月から、HBCラジオとタイアップして、「野菜が出来るまでの手間ひまと収穫の楽しみ」を自宅で子どもと一緒に体験する『おうちで野菜栽培チャレンジ!』を始めました。参加者に事前に送付した栽培体験キットを使って、ガーデンレタスやラディッシュの栽培を体験してもらっています。ラジオ番組内に3月までオリジナルコーナーを設けるなど、生育状況の紹介やJA青年部からのアドバイスも行っています。



JA共済連北海道



JA共済では、「こども共済」資料請求キャンペーンを実施しております。JA共済ホームページから「こども共済」の資料をご請求いただいた方に、『JA共済オリジナル アンパンマンお食事エプロン』をプレゼントしております。キャンペーンは令和3年3月26日(金)まで、先着60,000名様限定となっております。この機会にJA共済のホームページにアクセスいただけますようお待ちしております!

JA共済ホームページアドレス
<https://www.ja-kyosai.or.jp/>



ホクレン



ホクレンは、農業散布用ドローンの導入を検討する際に役立つ基礎的な情報をまとめたリーフレットを作成しました。主な機種仕様や特徴、空中散布の流れ、法令・ルールなどをコンパクトにまとめています。水稲・畑作地帯の会員JAを中心に配布したほか、「ホクレンインフォメーション」(<https://hokuren-news.jp/>)サイトの関連記事からPDFファイルをダウンロードすることもできます。



JA北海道厚生連



本会では、組合員ならびに地域住民の皆様への情報発信の場として、公式Twitterの開設、運用を行っております。今月は特別養護老人ホームとこで行われた節分行事の様子と、本会広報誌「すまいる」第73号発行に関する情報をご案内いたしました。

今後とも皆様へ有益な情報を発信できるよう努めてまいりますので、下記QRコードより当アカウントのフォロー登録を宜しくお願いいたします。



JAグループの連合会・中央会の活動内容を紹介いたします。各団体の詳しい取り組み内容はWEBサイトをご覧ください。

大地がひとを強くする。

AGRIACTION!
HOKKAIDO



第13回 理事会の動き

令和3年2月22日(月)

報告事項

1. 組合員の脱退について
2. 令和2年度1月末見通しについて
3. 子会社における固定資産の取得状況について
4. 情報セキュリティ対策要領の一部改正について
5. 令和2年度自己査定12月末仮査定結果について
6. 令和2年度決算棚卸の実施について
7. 令和2年度1月末営農関連実績について

議案

1. 出資金の減口について
2. 令和3年度理事報酬額の諮問(案)について
3. 給与規程の一部改正について
4. 情報セキュリティ基本規程の一部改正について
5. 令和3年度内部監査実施計画(案)について
6. 令和3営農年度財産造成に伴う資金の借入・貸付について
7. 生乳抗生物質混入事故補償互助会規程の改定について

1月 乳質乳価一覽表

(単位:円/)

1月分乳代支払単価

				支 払 単 価	前 年 期	差			項 目	単価(円)/(kg) %
乳 脂 肪 分				960.467	39.45	39.70	-0.25	乳 脂 肪 分 ①		39円45銭
無 脂 乳 固 形 分				609.021	53.97	54.83	-0.86	無 脂 乳 固 形 分 ②		53円97銭
生 産 者 補 給 金				6.4862	6.49	6.47	0.02	生 産 者 補 給 金 ③		6円49銭
集 送 乳 調 整 金				1.9826	1.98	1.94	0.04	集 送 乳 調 整 金 ④		1円98銭
補 給 金 合 計				8.4688	8.47	8.41	0.06	脂 肪 率	全 道	4.11%
乳 質 単 価	生 菌 数	ランク1	2	329,440,325.9kg	3.78	3.73	0.05	農 協	4.19%	
		ランク2	0	9,570,715.9kg				全 道	8.86%	
		ランク3	-3	162,647.9kg				農 協	8.80%	
	体細胞数	ランク1	2	305,778,423.2kg				成 分 乳 価	全 道	101円89銭
		ランク2	1	17,370,160.6kg				①+②+③+④-⑤	農 協	102円33銭
		ランク3	-2	3,245,689.4kg				乳 質 乳 価	全 道	3円78銭
合 計				105.67	106.67	-1.00	⑥	農 協	3円80銭	
							乳 代 合 計	全 道	105円67銭	
								農 協	106円13銭	
							⑤+⑥	差 異	0円46銭	

組合員の広場



作品名「さくび」南澤 三郎



作品名「虹」南澤 三郎

今月号の組合員の広場は「写友 北風」の作品を掲載いたしました。
組合員の広場では習字や俳句、短歌、絵画、写真など多数の作品を募集しております。
営農振興課・原内までお気軽にご連絡ください。