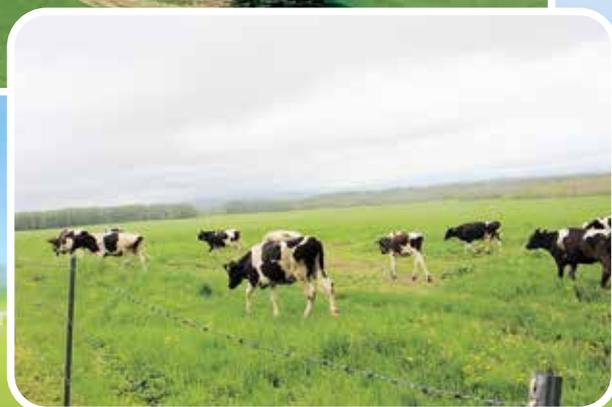
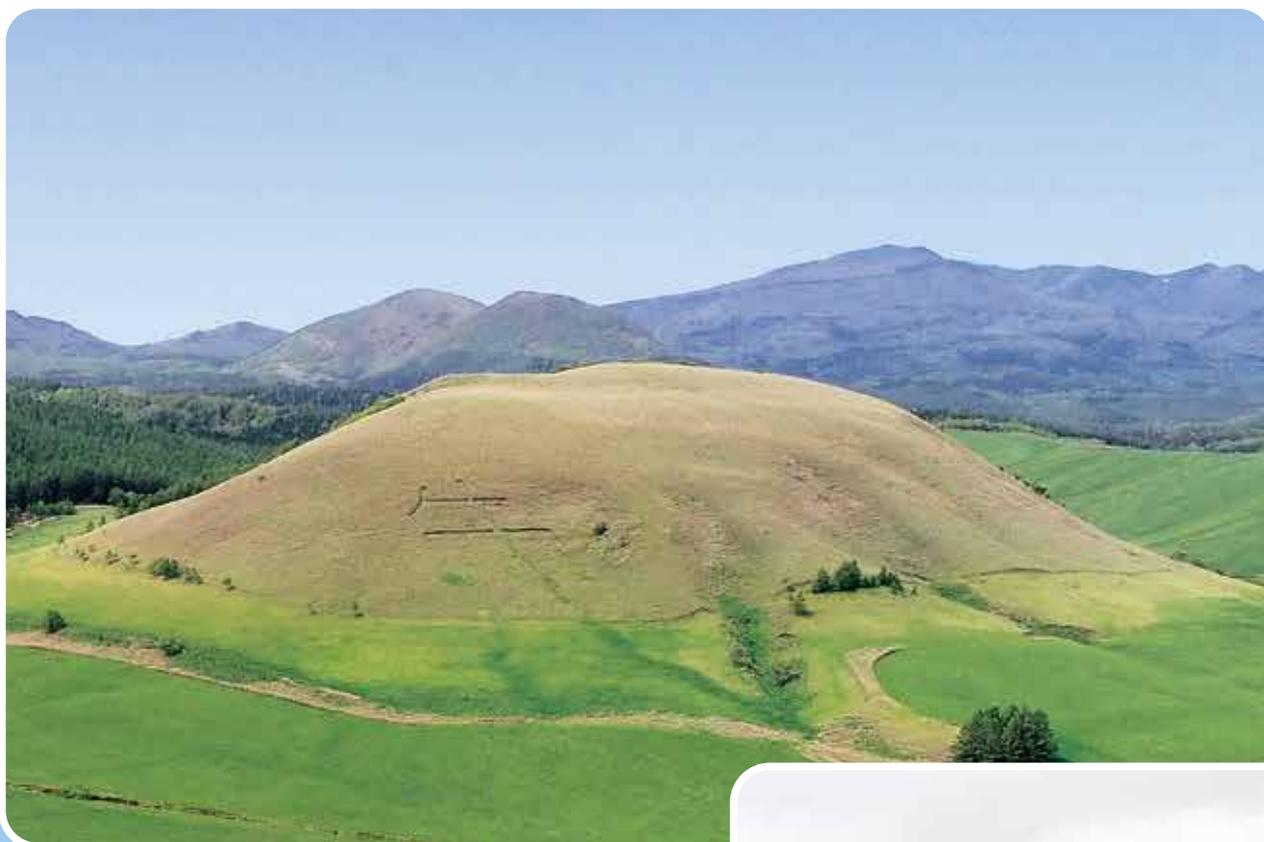


令和4年 7 2022 No.414

けねべつ

JA広報



目次

- ▽青年部瓦版
- ▽令和3年度 農業協同組合功勞働者表彰で中瀬参事が受賞
- ▽クミカン入力勉強会 / 結婚しました! 結婚祝い金の贈呈
- ▽ペルパー利用組合より
- ▽よしもと芸人「くびったけ」酪農に挑戦! / 乳改連視察
- ▽根室管内初クロスブリーディング(3元交配)牛誕生
- ▽共済耳より情報
- ▽中山間計根別地区集落通常総会開催! / 中山間集落花苗配布! / 別海町植樹祭へ参加! / 暑熱対策おすすめ商品
- ▽イラストコーナー / 別海高校専攻科説明会
- ▽中農通信
- ▽普及センター通信
- ▽生乳販売情報
- ▽昔を振り返って
- ▽酪農試験場より
- ▽まちがいさがし





モアン山『牛文字』の 草刈りを行いました！



6月15日、モアン山『牛文字』の草刈りを行いました。
 天気にも恵まれ、今年も無事に刈り終えることが出来ました！
 ご覧になる際は、交通事故等にご注意ください。
 ▲青年部 事務局▼



● ロールパックメッセージ ●



6月15日、ロールパックメッセージの更新、周辺の草刈りを行いました。
 今年の標語は『SD牛s』です！最近テレビなどでもよく耳にする『SDGs』ですが、酪農業においても決して関係のない話ではありません。まずは意味を理解し、実践できることから取り組みましょう！

▲青年部 事務局▼

食育出前授業を 開催しました!

6月10日、中標津町立計根別学園の8年生を対象に食育出前授業を開催しました。

地域の基幹産業である酪農についての説明を行い、その後グループディスカッションを行いました。コロナウイルスの影響により3年ぶりの開催となりましたが、様々な質問が飛び交い、充実した授業を行うことが出来ました!

▲青年部 事務局▼



令和3年度農業協同組合功勞働者表彰で 中瀬参事が受賞

中瀬参事は地域の担い手不足や労働力不足の課題解決のため、地域活性化プロジェクトを立ち上げ、TMRセンターの設立・稼働に多大な役割を果たしました。

また、女性酪農家の子育て支援強化のため行政やNPO法人と連携して一時預かりや親子サロンを開催するなど安心して暮らせる地域社会づくりに尽力され、根室管内農協参事会の監事・副会長を歴任した経験が高く評価され今回の受賞となりました。



クミカン入力勉強会開催！

6月17日、クミカン入力勉強会を開催致しました。

勉強会では、営農部職員が説明者となり、営農計画とクミカン実績を比較、実際に自分の牧場は儲かっているのか検証しました。

また、開催時間内であればどの時間でも自由に入退室可能にし、感染症対策はもちろんのこと、自分の牧場の作業状況によ



っても参加しやすいよう新たな取り組みを行いました。
 今後も2カ月毎に開催予定としておりますので、今後皆様のご参加をお待ちしております。
 これを機に営農計画とクミカンを比較してみませんか？

結婚しました ▶ 結婚祝い金の贈呈

6月2日、宮田雅隆さん・真琴さん、中村侑矢さん・璃菜さんの2組へ組合長より結婚祝い金の贈呈が行われました。
 2組とも末長い幸せをお祈りしております！



宮田さん夫妻



中村さん夫妻

これからの抱負を一言

宮田雅隆さん
 「安定した経営をめざします。」

真琴さん
 「これから色々なことを覚えてゆきたいです。」

中村侑矢さん
 「まずは現状を維持できるように頑張りたいです。」

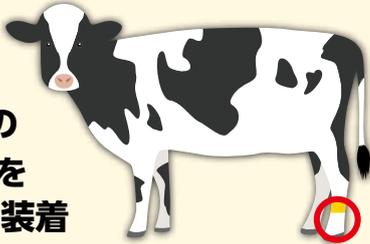
璃菜さん
 「親に少しでも楽をしてもらいたいと思っています。」

マーキングの統一 **推奨** 表示方法

盲乳の場合

表示方法：乳牛を後方から見て

黄色の
足バンドを
左後足に装着

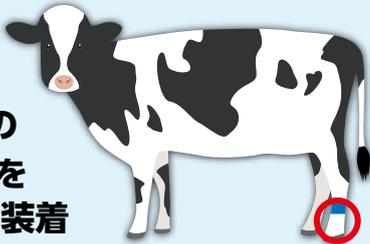


黄色の
足バンドを
右後足に装着

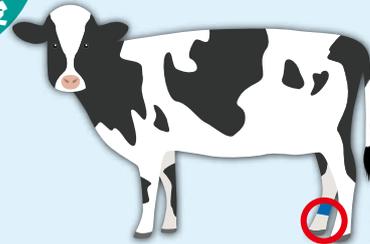


左前 右前
乳頭
左後 右後

青色の
足バンドを
左後足に装着



青色の
足バンドを
右後足に装着



抗菌生物質による治療牛の場合

赤色のマジックテープを後足に装着

乾乳牛の場合

赤色の足バンドを後足に装着

※表示方法の見方は、乳牛を後方から見て！ ※マーキングの統一はみんなのルール！
※みんなで実施し、高品質乳をたくさん出荷しよう！ ※実施できる方から始めましょう!

《盲乳》

黄色	左前	黄色の足バンドを左後足に装着
	右前	黄色の足バンドを右後足に装着



青色	左後	青色の足バンドを左後足に装着
	右後	青色の足バンドを右後足に装着



《抗生物質による治療牛の場合》

赤色	赤色のマジックテープを後足に装着
----	------------------



《乾乳牛の場合》

赤色	赤色の足バンドを後足に装着
----	---------------



～店頭商品については、写真と異なる場合がございます。～

※バンド⇔取り外しがしづらい構造となっている。盲乳や乾乳牛の様に、取り外しをあまり行わない牛に使用する。

※マジックテープ⇔取り外しがしやすい構造となっている。治療牛など短期間の牛に使用する。

★上記のバンドと、従来からのスプレーペイントを併用し、更に記録ボード治療記録を実施して、抗生物質混入事故【ヒヤリ・ハット】を根絶しましょう。

なお、マーキングバンドや足バンドについては、JAけねべつ資材店舗ふあーまっくにて取り扱っております。ご不明な点は営農部酪農ヘルパー利用組合事務局までご連絡ください。

よしもと芸人
「くびったけ」



酪農に挑戦!

6月2日より、よしもと芸人の「くびったけ」が久保拓伸さん他3件の牧場で3カ月間、酪農の仕事に挑戦していきます。2人はすみゆう(住田祐人)さんとギョウウ(行天愛輔)さんで、働き手を探す久保さんに、吉本興行のプロジェクトが応じ、就任に至りました。就任式当日はテレビ、関係誌各社に公表され、久保さんは、少しでも地域の働き手不足の解消に尽力したいとのことでした。



乳牛改良連合会

視察

計根別農協乳牛改良連合会主催で、別海町中春別の久保光大牧場を視察して参りました。根室管内でも数件しかない繋ぎの搾乳ロボットを導入した牧場であり、1機で1日2回の搾乳を60頭、ロボットに向かない牛など40頭を通常の搾乳で行って参りました。ロボットは、milkomaxというカナダのメーカーで、1機で60頭を搾乳すると8〜9時間程かかるそうです。今回は、会員13名の参加、視察中にも多くの質問・意見交換を行うことができ、有意義な視察研修となりました。



クロスブリーディング (3元交配)牛誕生

根室管内初



分娩後のホル×モンベの母牛

ホルスタイン×
モンベリアードのF1に
カナディアンエアシャーを
交配した娘牛が誕生



クロスブリーディング(3元交配)牛
足元が特にまだら模様になっている。

6月14日、養老牛中澤牧場で根室管内初の3元交配によるクロスブリーディング牛が誕生しました。
母牛はホルスタイン種に比べて小柄ですが、分娩は非常に軽く、子牛は元気に発育しています。
分娩後の母牛の乳房底面はホルスタイン種に比べて少し低めですが、乳頭配置は適正で、搾りやすいとのことです。
ホルスタイン種×モンベリアード種×カナディアンエアシャー種を交配した子牛の斑紋は、まだら模様で



適正な乳頭配置

3元交配の特徴をしっかりと表していました。
今後もクロスブリーディングの強みを生かして牧場に貢献できる牛になることを願っています。



中澤さんとクロスブリーディング牛

DATE① 65歳以上の認知症有病率は年々増加傾向



長寿化の進展等で認知症の患者数は年々増加傾向にあります。
2025年(令和7年)には、2012年の認知症患者(軽度認知障害含む)の約1.5倍になると推計されています。

※1 出典：内閣府「日本における認知症の高齢者人口の将来推計に関する研究」より
※2 2012年の認知症の人数を100としてMC1の人数が同じ比率で増加していると仮定して計算した結果
※3 内閣府「令和2年度高齢者白書(注釋)」をもとにJA共済調べ

2025年には65歳以上の約3人に1人(約1,362万人)が認知症有病者に！

DATE② 認知症は介護が必要になった原因 第1位

介護(要支援含む)が必要となった主な原因

1位	認知症	17.6%
2位	脳血管疾患(脳卒中)	16.1%
3位	高齢による衰弱	12.8%

認知症には様々な症状がみられることから、周囲のサポートが不可欠です。そのためご自身だけでなく、ご家族のためにも認知症への備えが大切です。

DATE③ 認知症にかかる費用



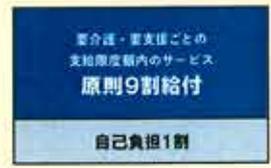
1か月の平均費用8.3万円が継続した場合、1年間で約99.6万円、5年1か月間継続(61.1か月)で約507万円の費用がかかります。

※「支払った費用はない」を0円として平均を算出 ※介護に要した費用(公的介護保険サービスの自己負担費用を含む)のうち、月々の費用(月々支払っている(支払っていた)費用) ※複数世帯の世帯で、各項目の合計値は100%となりません。

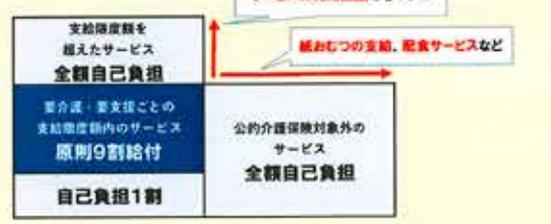
※介護を始めてからの期間(介護中の場合は経過期間)

DATE④ 公的保障は原則9割給付

要介護1～5もしくは要支援1・2と認定された方の介護にかかる費用のうち、支給限度額内のサービスについて、原則9割まで給付されます。



例)在宅サービスの場合 限度額を超えるサービスや、公的介護保険対象外のサービスを受けた場合は全額自己負担となります。



要介護1に認定された場合、支給限度額内のサービスの原則9割まで給付を受けられます。支給限度額内のサービス以外は全額自己負担となります。

NEW いつまでもわたしらしく
認知症共済

認知症の予防と備えについて
考えてみませんか？ JA共済

【令和4年4月1日現在】

40歳男性の場合

【ご契約例】

共済金額200万円 払込終了年齢80歳 口座振替掛金

年払共済掛金 **20,416円**

認知症共済の3つの特長

ポイント1

認知症はもちろん、
認知症の前段階の
軽度認知症共済(MCI)
まで幅広く保障します。

ポイント2

一生涯の保障なので、
認知症のリスクが高まる
高齢期にも安心して備える
作基礎廻ります。

ポイント3

簡単な告知で
ご加入いただけます。

ご契約例：共済金額200万円

不
担
保
期
間

①認知症共済金 **200万円**
(共済金額×100%)

所定の認知症と診断確定+要介護1以上の認定中*のとき
*公的介護保険制度に定めるもの

はじめの1年間
は認知症・軽度
認知障害の保障
がありません。

②軽度認知障害給付金 **20万円**
(共済金額×10%)

所定の軽度認知障害または所定の認知症と診断確定されたとき
※①・②を合計して200万円
(共済金額×100%)が限度

一
生
涯
保
障

ご加入

※この共済には、死亡時における保障はありません。 ※認知症共済金をお支払いした場合にはご契約は消滅します。 ※この共済には、指定代理請求特約を必ず付加していただきます。 ※共済金等のお支払いは責任開始時以後に生じた病気またはケガによる場合に限りま。 ※認知症共済および軽度認知障害給付金にかかる責任(保障)の開始は、ご契約日からその日を含めて1年を経過した日からとなります。なお、共済掛金の払込免除についてはご契約日から保障します。 ※軽度認知障害給付金は共済期間を通じて1回のみ支払われます。 ※支払われる共済金は、認知症共済金と軽度認知症共済金を合計して共済金額と同額が限度です。 ※この共済には、解約時の返れい金はありません。

共済掛金例(年払)

■契約例/払込終了年齢:80歳 口座振替掛金(令和4年4月時点)

男性		(単位:円)			
加入年齢 共済金額	40歳	50歳	60歳	70歳	
100万円	10,208	14,761	23,912	50,494	
200万円	20,416	29,522	47,824	100,988	
300万円	30,623	44,282	71,735	151,481	
400万円	40,831	59,043	95,647	201,975	
500万円	51,039	73,804	119,559	252,469	

女性		(単位:円)			
加入年齢 共済金額	40歳	50歳	60歳	70歳	
100万円	14,108	20,365	33,167	70,807	
200万円	28,216	40,730	66,334	141,614	
300万円	42,323	61,094	99,500	212,420	
400万円	56,431	81,459	132,667	283,227	
500万円	70,539	101,824	165,834	354,034	

この資料は概要を説明したものです。ご検討にあたっては、「重要事項説明書(契約概要)」を必ずご覧ください。また、ご契約の際には「重要事項説明書(注意喚起情報)」および「ご契約のしおり・約款」を必ずご覧ください。

お問い合わせ先 JAけねべつ 共済課 ☎78-2111

【22013506033】



中山間計根別地区集落 通常総会開催！

6月10日、中標津町計根別地区集落の総会が3年ぶりに通常開催され取組の再確認と精査を行ないました。内容は伝染病蔓延防止対策および草地整備に対する支援額の増額を決定しました。今年度も中山間事業および多面的機能支払交付事業をよろしくお願い申し上げます。



中山間集落花苗配布！

5月25日・中標津町計根別地区集落、6月5日・本別、6月9日・大成で中山間地域直接支払制度を活用した花苗配布を行いました。
中山間事業を活用し、今年も地域や自宅周りを花でいっぱいにして頂けたら幸いです。



おすすめ商品！

暑熱対策



ふぁーまっくでお待ちしております！



別海町植樹祭へ参加！

6月25日、別海町の植樹祭へ営農支援課佐藤、営農振興課小林が参加しました。気温は30度に迫る猛暑の中、多くの方が参加し植樹を行ないました。
森、川、海における環境保全活動の一端として今後も継続して参加してゆきたいと思っております。



農業特別専攻科説明会

日時：令和4年8月4日（木）10：30～12：00

場所：専攻科ゼミ研究室

内容：①専攻科とは（役割・学費・取得可能資格など）

②授業内容について（科目や視察研修・研究活動について）

③給付金の説明や施設見学など

2023年度
学生募集

専攻科内容

登校時間 10時35分・下校時間 14時35分

登校日：月水金 登校日数最大年間 142日

町内外視察・専門家外部講師による講義多数

- ・海外研修（ニュージーランド）が履修出来ます（2年次選考含）
- ・農業次世代人材投資資金（準備型）制度対象校（要審査）1年間150万円 合計300万円給付

申込み・資料請求・お問い合わせ

科訓
酪理実践

北海道別海高等学校
農業特別専攻科

〒086-0214

北海道野付郡別海町別海緑町 70-1

TEL：0153-75-2053

HP：<http://www.bekkai.hokkaido-c.ed.jp>

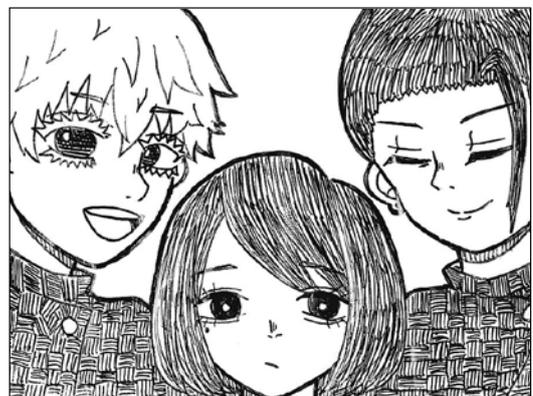
E-mail：bekkai-z4@hokkaido-c.ed.jp



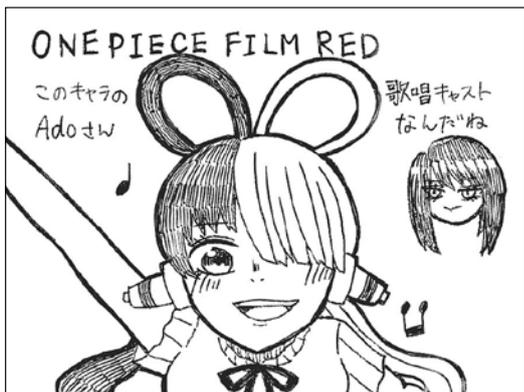
P.N. ごちゃまぜくんさん



イラストコーナー



P.N. さしすさん



P.N. ウタさん



P.N. かめのこたわしさん

令和4年度 第52回東北北海道学校農業クラブ連盟意見発表大会 当番校として3年ぶりに集合形式で開催

6月15日(水)、中標津町総合文化会館「しるべつと」を会場に、東北北海道連盟意見発表大会を開催しました。コロナ禍で行われる3年ぶりの集合形式での大会。感染状況を見ながらの準備で、実施できるか不安もありましたが、「コロナ禍でも農業クラブ活動を止めない」という思いを持ち、中農農業クラブ員が全力でできる対応をしようと、何度もシミュレーションと改善を重ね、当日を迎えました。

当日は快晴。本校農業クラブ執行部と運営生徒の総勢36名が、東北北海道連盟に所属する7校の代表生徒と指導教員、4名の外部審査員のみなさんをお迎えしました。ホールに響き渡る力強い発表者の声。農業クラブの伝統を繋ぐことができたことを実感した瞬間でした。



十分にディスタンスを確保した会場



連盟旗

本校生徒ひとりひとりの頑張りや、参加したみなさんの協力のおかげで、無事に大会を終えることができました。前日からの準備、そして長時間にわたる運営で、生徒たちは疲れ切った表情を浮かべていましたが、「やり遂げた」という充実した笑顔も見られ、達成感と自信を得ることができた大会となりました。



無事大会運営を終えた執行部役員



運営を終え充実した笑顔浮かべる執行部役員

分野Ⅱ類で優秀賞、分野Ⅲ類で最優秀賞受賞! さあ全道大会へ!

意見発表大会での最優秀賞受賞は12年ぶりの快挙となります。入賞した石井さんと水本さんは、8月25日(休)・26日(金)の2日間、真狩高等学校で行われる全道大会へ出場します。さらに発表力・表現力に磨きをかけ、全道各地から集まるクラブ員に、熱い思いを伝えてくれることを期待しています。



発表する石井



聴衆に栄誉を披露する受賞者(右が石井)

本校から出場した3名の発表テーマは次のとおりです。



カップと賞状を手にした3人

【分野：Ⅰ類（生産・流通・経営）】

出場

生産技術科3年 筒淵 光人

『農業者の高齢化についての提言

～私が考える明日からの農業～』

【分野：Ⅱ類（開発・保全・創造）】

優秀賞

食品ビジネス科3年 水本 弘美

『もちもちムギムギ もち麦のスヌメ』

【分野：Ⅲ類（ヒューマンサービス）】

最優秀賞

食品ビジネス科3年 石井 あみ

『“植育”から“食育”へ。

計根別子ども食堂プロジェクト』



昔を振り返って

発行日：平成4年7月25日（7月号）

•平成4年度、優良勤労青少年として北本別地区の信夫重勝さんが表彰されました。
青年部活動に積極的に取り組み、別海町青年団体協議会会長を務めるなど酪農青年の模範となる活躍ぶりでした。
また、当時のアメリカ・E.Cの二大農産物輸出国の動きがわかる記事もあるので現在と比べてみてはどうでしょうか？

平成4年度

北海道優良勤労青少年

顕彰表彰に信夫重勝君



優良勤労青少年に贈られている北海道優良勤労青少年顕彰表彰に北本別の信夫重勝君が表彰され、去る七月十八日根室支庁において伝達式が行われ、表彰状と記念品の伝達を受けた。
本年は、別海町信夫君と中標津町一名、根室市一名の三名が受賞となった。

功績

信夫農場の後継者として、酪農業に従事し、真面目な態度で自主的、積極的に行動する姿勢は他の酪農青年の模範となっている。

又、青年部活動にも積極的に取り組み、別海町青年団体協議会々長を務めるなど多くの仲間の信頼も厚く、今後酪農青年のリーダーとして、地域青年活動酪農発展のため活躍が大いに期待される。

実績内容

- 昭和六十年～六十一年 本別青年会会長
- 昭和六十一年～六十二年 別海町青年団体協議会広報部長
- 昭和六十三年～平成元年 別海町青年団体協議会会長
- 平成元年～平成二年 根室管内青年団体連絡協議会副会長
- 平成元年～平成二年 農協青年部生産委員長
- 平成三年 農協青年部広報委員長





平成4年6月

～きびしい綱引きを展開する サミット前のアメリカ・EC～

閣僚会議で局面打開 をねらう二大輸出国

五月二十一日、EC農相理事会は、穀物の生産者価格を今後三年間で二九％下げると農産物価格の引き下げや、大規模農家の減反と生産者への所得補償を中心とする共通農政の改革に合意しました。域内の価格を引き下げる代わりに、農家へ別の補助金を支給し、所得の減少をくい止めようとしているのです。

五月二十七日、アメリカとの閣僚会議でEC側は農政改革の努力を強調し、「次はアメリカが譲歩する番だ」と主張しました。しかしアメリカ側は「農政改革はあくまで内部の保護政策の変更に過ぎず、輸出補助と輸入制限の問題に取り組んでいない」と反発し、双方の議論はかみ合わなかったと伝えられています。

ただし、双方はいくつかの提案を出し合い、検討を約束しました。そのため、七月六日から八日にミュンヘンで開催される先進国首脳会議（サミット）前に再び閣僚会議が開催され、双方は農業問題で何らかの基本合意に達するのではない

かという観測が一部で流れ始めています。

主権国ドイツのコール首相は、先進国が意見を対立させるようなラウンド問題をサミットで議論したくないと考えていることも、アメリカ・ECの歩み寄りを予想する一つの根拠となっているのです。

認められない輸出 大国間の取り引き

サミットが近づくなかで、アメリカ・ECの二大農産物輸出国が水面下で市場のうばい合い交渉を進める動きに、他国の農業者の批判と不満は強まっています。アメリカの農業団体も、農業を犠牲にして他の交渉分野の利益を確保しようとする動きに反発しています。一部の団体は、厳しい輸入制限を守るため、輸出補助の全廃を優先すべきだと主張し、別の団体は、EC農業の後退により、自らの輸出増大を図っていくため、EC側への強硬姿勢を堅持するよう、十一月三日の大統領選挙をひかえるブッシュ政権に強くせまっています。

こうしたなかで、ブッシュ政権はECのなたね・ひまわりの種などの油糧種子生産補助の撤廃を求め、十億ドル（約千三百億円）にものぼるEC農産物の輸入を禁止するよう、輸入関税を引き上げる報復措置を六月九日に発表しました。これに対してECは強く反発し、サミット前の双方の協議に重大な影響を与えるのではないかと観測もされています。

このように食料の二大輸出国による水面下の交渉と貿易紛争により、ウルグアイ・ラウンドの見通しはいっそう見えにくくなっています。しかしこのためにジュネーブでの多国間交渉はほぼ完全にストップし、他の百六カ国のガット加盟国はそれぞれの主張を反映させることもできないでいるのです。二大輸出国の取り引きで全てが認められるようなことを私たちは絶対認められることはできません。このような認識に立ち、ミュンヘン・サミットで日本がどのような主張を展開するのか、注目していく必要があります。



哺乳ロボット利用での衛生管理のポイント

哺乳作業の省力化や多回哺乳による発育の向上を目的に哺乳ロボットの活用が増えています。気温と湿度が高くなるこの季節。いつもよりも以下の点をご注意ください。

1 哺乳ロボットの管理方式の違いによる注意点

哺乳ロボットは、集団哺乳型が主流でしたが、近年は個体別哺乳型を導入する農場も増えています。それぞれの使用上の注意点は下記の通りです。

集団哺乳型



個体別哺乳型



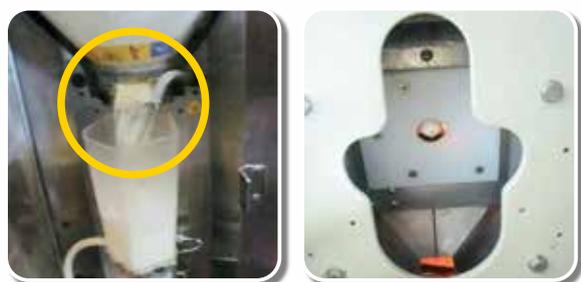
表1 各哺乳型の注意すべきポイント

方式	管理方法	衛生面での注意点	対策
集団哺乳型	1ペンで複数頭管理	哺乳牛同士の接触による伝染性疾患のリスクが高まる 弱い牛がドリンクステーションで押し出される可能性	日々の健康観察、早期発見早期対処 飲めない牛への補助や群分けが必要
個体別哺乳型	個体ペンでの管理	ロボットが移動するため、哺乳時間が限定される	飲めない牛への補助が必要

2 気をつけておきたい衛生管理

夏は飲水量アップ、細菌の増殖増加、分娩頭数増加などの季節です。とりわけ、哺乳ロボットのメンテナンスと牛床の衛生管理が重要です。

哺乳ロボットのミルク調整と飲み口を清潔に



牛床・ペンをクリーン&ドライに



表2 管理のポイント

分類	状態	ポイント
哺乳ロボット	代用乳の吐き出し口に粉が溜まっていませんか？ 飲み口やその周辺はキレイですか？ ミルクの温度は適正ですか？	湿度の高い時期はこまめな清掃で代用乳を適量に 自動洗浄されない部分の洗浄で清潔な状態に 定期的に設定温度の確認が必要です
牛床・ペン	敷料の量や換気は確保されていますか？ きれいな水やスターターは給与されていますか？	日々の牛床の清掃、十分な敷料ときれいな空気の空間に 発育を良好にするためには、適切な管理が必要です

哺乳期の管理を向上させて優良な後継牛を確保しましょう。

牛サルモネラ症の実態について

(地独)北海道立総合研究機構
酪農試験場 乳牛グループ
松井 義貴

1. はじめに

牛サルモネラ症はサルモネラ菌によって発生する下痢症や発熱を主体とする疾病です。サルモネラ菌は血清型によって2,000種類以上に分類され、そのうちの数種類が家畜伝染病予防法における届出伝染病に指定されています。以前は、子牛の集団発生が中心でしたが、近年は搾乳牛での症例が増加しており、乳量低下とともに、治療の際の抗菌剤投与に伴う生乳廃棄により経済的損失が大きくなっています。感染は主として感染動物の糞便等を介して飲水や飼料等が汚染され、それらを牛が摂取することで成立します。今回、牛サルモネラ症に関する実態とこれまで行われた研究結果の一部をご紹介します。

2. 牛サルモネラ症の発生実態

牛の飼養頭数が多い北海道では、牛サルモネラ症が毎年多数認められ、昨年の釧路・根室振興局管内の市町村では、釧路市、別海町および中標津町で複数戸において発生がありました(表1)。また、乳牛糞便からのサルモネラ菌分離率を調査した過去の報告¹⁾では、分娩後100日以下の泌乳前期牛で多い傾向であり(図1)、その時期の乳蛋白質率が低い牛が多かったことから、エネルギー不足が関与している可能性が示唆されました。そのため、特に、泌乳前期における採食量の低下や第一胃機能の異常を防止する飼養管理が重要です。

牛群における感染は牛の糞便を介するものが主ですが、野生動物による関連も指摘されています。農場内およびその周辺における野生動物のサルモネラ菌の保菌実態調査²⁾によると、ネズミ類、ドバトおよびスズメの腸内容や脚表面からは検出されませんでした。アライグマ、キタキツネおよびカラスの腸内容や脚表面の一部からはサルモネラ菌が分離されました。それらの中には届出伝染病に指定されている血清型も含まれており、牛に対する警戒すべき感染源になり得ることから、牛舎内への野生動物の侵入対策が重要です。

表1 令和3(2021)年における北海道内の牛サルモネラ症の発生状況

月	新規発生戸数	新規発生頭数	釧路・根室振興局管内の発生市町村
1月	8	26	釧路市、別海町
2月	3	14	
3月	5	17	別海町
4月	2	4	
5月	1	3	
6月	1	17	
7月	1	5	中標津町
8月	7	25	白糠町、浜中町
9月	7	29	標茶町、中標津町
10月	4	14	
11月	5	16	
12月	2	6	釧路市
総計	46	176	

北海道農政部ホームページ 北海道内の家畜伝染病発生状況令和3年次から作成
発生は届出対象の血清型に限る

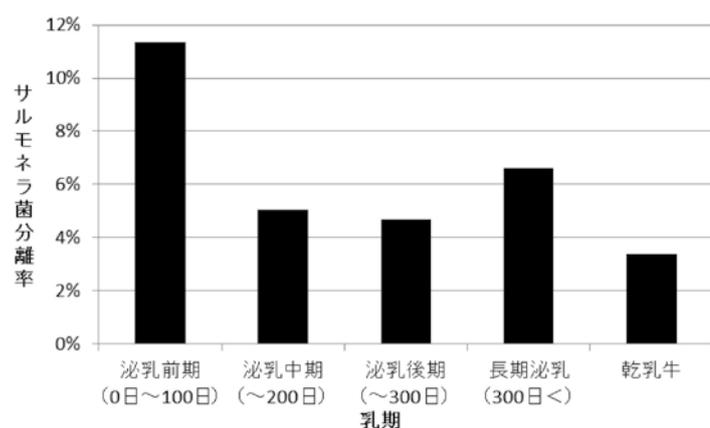


図1 乳牛における乳期別の糞便からのサルモネラ菌分離率
乳期による菌分離率は統計学的に有意(P<0.01)

参考文献

- 1) 成績概要書「酪農場における牛サルモネラ症の実態解明と発生防止対策」、道立畜試・根釧農試(2008)
- 2) 成績概要書「酪農場における野生動物のサルモネラ保菌実態と対策」、北海道立総合研究機構畜産試験場(2012)

生乳販売情報

令和4年度5月末 管内農協生乳受託実績表

(kg)

農協名	月 計		累 計		搾乳戸数	
	乳 量	前年比	乳 量	前年比		
J A 標 津 町	9,778,012	102.7	19,113,616	102.5	124	
J A 中 標 津 町	13,679,135	105.1	26,788,343	105.7	162	
J A け ね べ つ	8,101,453	99.7	15,945,420	100.4	122	
J A 中 春 別	10,896,730	97.8	21,339,690	98.1	159	
道東あさひ	西 春 別 支 所	8,282,088	101.3	16,203,654	102.8	117
	上 春 別 支 所	6,138,651	101.4	12,041,502	102.0	66
	別 海 本 所	14,024,169	102.3	27,300,816	102.4	217
	根 室 支 所	4,587,040	102.1	8,941,732	103.2	75
	小 計	33,031,948	101.8	64,487,704	102.5	475
合 計	75,487,278	101.7	147,674,773	102.2	1,042	

市場情報

ホクレン根室家畜市場 一般市場 6月22日開催分

税込み

畜種	出場	成立	最高	最低	平均	先月との差
乳牛・ホル 育成	90	88	398,200	18,700	172,763	-217,930
乳牛・ホル 初妊	16	16	452,100	198,000	281,394	-384,318
乳牛・ホル 経産	14	14	334,400	132,000	225,500	-89,860
乳牛・ホル・無経産	0	0	0	0	0	0
肉素・黒毛和種・メス	1	1	172,700	172,700	172,700	-228,520
肉素・黒毛和種・オス	2	2	389,400	1,100	195,250	162,094
肉素・黒毛和種・去	0	0	0	0	0	0
肉素・乳用交雑・メス	0	0	0	0	0	0
肉素・乳用交雑・オス	0	0	0	0	0	0
肉素・ホル中犢・メス	0	0	0	0	0	-140,760
肉素・ホル中犢・オス	3	3	38,500	5,500	17,967	-21,345
肉素・ホル中犢・去	0	0	0	0	0	-109,080
肉素・ホル・メス	11	11	284,900	12,100	222,200	28,340
肉素・ホル・オス	0	0	0	0	0	0
肉素・その他・メス	0	0	0	0	0	0
肉素・その他・去	0	0	0	0	0	0
初生・黒毛和種・メス	28	27	718,300	238,700	414,822	-39,460
初生・黒毛和種・オス	31	29	597,300	22,000	462,152	-102,576
初生・乳用交雑・メス	122	121	217,800	3,300	116,073	-86,745
初生・乳用交雑・オス	123	123	255,200	4,400	176,724	-130,241
初生・ホル・オス	131	129	182,600	110	90,347	-14,970
初生・ホル乳用・メス	33	32	150,700	8,800	89,925	-221,360
初生・異性双児・メス	21	21	63,800	110	35,991	-13,100
初生・その他・メス	0	0	0	0	0	0
初生・その他・オス	1	1	3,300	3,300	3,300	-56,100
廃用黒毛和種	0	0	0	0	0	-295,380
廃用・乳用交雑	1	1	330,000	330,000	330,000	23,280
廃用・ホル	132	132	363,000	31,900	172,475	-39,571
廃用・その他	2	2	182,600	55,000	118,800	22,680

ホクレン十勝地区家畜市場(音更町)

肉牛(和牛)市場 6月17日開催分

税込み

畜種	出場	成立	最高	最低	平均	先月との差
肉素・黒毛 メス	431	410	895,400	39,600	620,754	-79,611
肉素・黒毛 メス ET	363	346	4,611,200	116,600	708,454	-68,875
肉素・黒毛 メス計	794	756	4,611,200	39,600	660,892	-67,658
肉素・黒毛 オス						
肉素・黒毛 去勢	720	696	991,100	213,400	739,997	-71,328
肉素・黒毛 去勢 ET	584	546	1,105,500	311,300	789,421	-79,314
肉素・黒毛 去勢計	1304	1242	1,105,500	213,400	761,724	-70,280
肉素・短角種 去	1	1	396,000	396,000	396,000	-16,560
肉素・肉専用種 去	0	0	0	0	0	-438,900
繁殖・黒毛	67	62	1,670,900	385,000	705,898	-6,345
繁殖・乳用交雑	13	7	718,300	564,300	685,300	-70,633
廃用・黒毛	67	67	713,900	170,500	398,496	65,221

計根別農協乳牛頭数・肉用牛頭数

6月1日現在

乳用種(区分)	頭数	先月との差
未経産 12ヶ月未満	3,721	24
未経産 12ヶ月以上	4,157	-48
その他の未経産	131	5
計	8,009	-19
経産牛(ホル)	9,680	-26
その他の経産牛	58	2
計	9,738	-24
合 計	17,747	-43

ホクレン根室家畜市場 乳牛市場(セール) 6月20日開催分

税込み

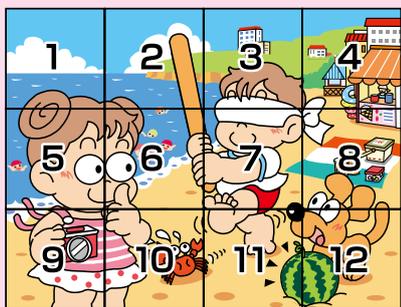
畜種	出場	成立	最高	最低	平均	先月との差
乳牛・ホル 初妊	390	361	832,700	286,000	534,003	-230,634
乳牛・ホル初妊ET	72	65	966,900	507,100	754,363	-138,418
乳牛・ホ無 初妊	5	5	495,000	337,700	447,260	-294,160
乳牛・ホ無 初妊ET	0	0	0	0	0	0
乳牛・ホル 経産牛	0	0	0	0	0	0
その他の乳用種	4	4	556,600	275,000	471,075	471,075
合 計	471	435	966,900	275,000	565,354	-212,252

計根別農協(ホクチクファーム) 初生トク *単価 6月20日現在 2,300円/kg

肉用種(区分)	頭数	先月との差
黒毛和種 メス	602	9
黒毛和種 オス	104	11
計	706	20
合 計	706	20
総 合 計	18,453	-23

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。



まちがいさがし
6月号の答え

1 3 6 9 12

境 和子さん
石川 将貴さん
須貝 公星さん
室井かおりさん
大槻みちるさん

抽選の結果右記の方が当選いたしました。
プレゼントを営農支援係でお受け取りください。

※《応募方法》《締め切り》につきましては、最終ページ下段をご覧ください。

きりとり線

まちがいさがし 7月号の答え

--	--	--	--	--

住所

氏名

TEL

「つばやくべえ～」へ投稿する+イラストコーナー

きりとり線

つばやくべえ～



◆まだ寒い☹️

6月になったのに寒い日が続いてお日様恋しいこの頃です。(ペンネーム なかよしさん)

◆残念…

寒い夏ですねー。

暑くても文句言うくせに(笑)

でも、もうすこし暖かったらハンモックでうたたねできるのに…残念でっす。

(ペンネーム かぼちゃん)

「つばやくべえ～」では皆さんのつばやきやシャッターチャンスなどを募集しています！営農支援係までメールするか事務所玄関の投書箱への投稿お待ちしております！

einoukikaku@kenebetsu.ja-hokkaido.gr.jp

この写真を見て一句!



先月のお題は「6月」でした!

夏の雲 落ちてきたかと

思う白

(小田 和子さんの作品)

白く丸く 青の刈り上げ

積み上げる

(小田 慶喜さんの作品)

陽を浴びて 牛の喜ぶ

エサ作り

(なかよしさんの作品)

例文

盆踊り 今年こそはと

衣を紡ぐ

(光月 トキさんの作品)



暑い日が増えて、盛り上がる行事、お祭りの季節が近づいてまいりました。コロナで中止になってきましたが今年こそは開催されて欲しいですね…。…そんな「盆踊り」をテーマとした素敵な作品をお待ちしております。(7月20日締切) 営農部までFAXまたはつぶやくべで。また、お題の写真も募集しております。素敵な写真がありましたら、是非ご提供してください。



編集/計根別農業協同組合 営農部 営農支援課
発行日/令和4年7月10日

- 「まちがいさがし」 正解者5名の方にすてきなプレゼントをさしあげます。なお、正解者多数の場合は抽選とさせていただきます。

《応募方法》 前ページの点線の部分を事務所入り口に設置している投書箱へ。または、営農支援係までFAX(78-2048)をお願いします。

《締め切り》 2022年7月25日まで
当選者の発表は「けねべつ」2022年8月号誌上