

令和4年 12 2022 No.419

けねべつ

JA広報



計根別農協酪農対策協議会
生乳生産に係る組合員説明会開催



目 次

- ▽計根別農協酪農対策協議会 生乳生産に係る組合員説明会開催 / 営農計画樹立説明会開催
- ▽防寒フェア開催！ / 2022年歳末福引セール開催！ ▽青年部瓦版 ▽女性部だより
- ▽本別酪農同志会 講習会開催 / 本別酪農同志会 粗飼料共励会開催 /
東部地区同志会視察研修 / 西部乳牛改良同志会 管外視察
- ▽3団体合同植樹 / 農林水産技術会議 会長賞を受賞！
- ▽北海道別海高等学校農業特別専攻科 / イラストコーナー ▽共済耳より情報 ▽中農通信
- ▽普及センター通信 ▽酪農試験場より ▽生乳販売情報 ▽まちがいさがし

計根別農協酪農対策協議会



生乳生産に係る組合員説明会 開催



11月14日、生乳生産に係る組合員説明会が開催されました。R4年度計根別農協の生乳受託成績は前年比累計98・8%で、組合員皆様の生産抑制の結果が表れています。生乳需給を取り巻く状況は未だ厳しく、R5年度においても生産抑制を実施せざるを得ない状況です。また、R4年契約数量を遵守された方には、農協やホクレン主体の支援策を実施致します。

生乳生産者の皆様には、引き続き生産抑制にご協力頂きますようお願い申し上げます。



営農計画 樹立 開催 説明会

11月24日に中標津町側、26日に別海町側の組合員へ営農計画樹立説明会を行いました。

各種事業実績や営農計画樹立に伴う基本方針について説明されました。また、来年10月より開始するインボイス制度の登録について、申請用紙の記入は営農計画樹立面談時に行いますのでよろしくお願い致します。



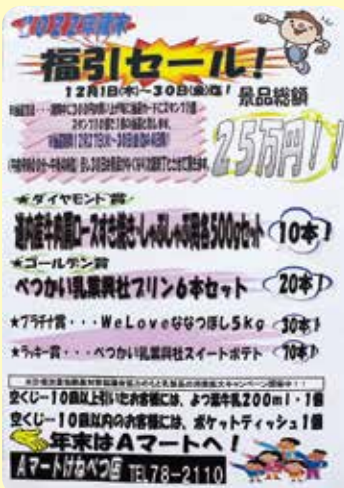


防寒フェアの開催!

11月16日、ふあー
まつく前で防寒フェア
を開催しました。
気持ちのいい秋晴れ
の中、多くの方にお越
し頂き、お菓子や防寒
長靴は予想以上の売上
でした。
ご来場頂き、誠にあ
りがとうございました。



2022年歳末福引セール開催!



12月1日〜30日ま
での期間中、300円お買
い上げごとに抽選カー
ドにスタンプ1個!

スタンプ10個で1回
の抽選を行えます。

抽選期間は12月27日
〜30日の4日間! 景品
がなくなり次第終了とさせていただきます。

景品総額は25万円! 道産牛のしゃぶしゃぶセット、乳業興社のプリンセットやスイートポテト、道産米ななつぼしも当たります。年末はAマートけねべつ店へ! ご来店をお待ちしております。





当幌川 河川清掃活動

11月18日、青年部員と農協職員で当幌川河川清掃活動を行いました。

今回は上流付近でゴミや空き缶、タイヤなどを拾いました。

ゴミの量は年々少なくなっており、毎年の活動の成果が表れていると思います。

より綺麗な河川環境を皆様で守っていきましょう。

〈営農部営農振興課 小林〉

令和4年度 根室地区J A 青年部大会が開催されました！



11月7日に根室地区J A 青年部大会が開催されました。昨年はオンライン形式での開催だったため、3年振りのリアル開催となりました。

講演会では(株)マドリン代表取締役・角倉円佳氏を講師として招き、「私たちの牧場にはパッションしかない!!」を題目とし、GAPやHACCPの取組などについて講演していただきました。

また、当青年部からは食育活動をテーマとした活動実績発表を行い、来賓の方や盟友から発表や活動に対してのアドバイスをいただきました。それを生かし12月8日から開催される全道大会でも頑張ります！

女性部講習会

開催!!



11月28日、北海道ひがし共済の羽生獣医師を招いて『簡易モクシの作り方・子牛の初乳や寒冷ストレス』を内容とする女性部講習会が農協事務所2階で開催されました。

参加者は部員と部員以外含め17名で、簡易モクシ作成では苦戦しながらも教え合いながら全員完成させました。

また、事前募集していた質問コーナーでは、仔牛の体調管理に必要なことなど分かり易い資料提供を頂くなど有意義な時間を過ごすことが出来ました。

本別酪農同志会

粗飼料共励会開催

11月15日、本別酪農同志会で粗飼料共励会を行いました。審査員は根室農業改良普及センター地域係長曾根氏、ホクレン中標津支所・梶澤氏に依頼しました。事前に採取した自家生産の粗飼料のマメ科割合、色沢、香味等の官能評価し、審査終了後、意見交換を行いました。

(事務局 林)



本別酪農同志会

講習会開催

11月24日、本別酪農同志会の講習会を行いました。講師はホクレン中標津支所・生産資材課 中野課長、三井氏に依頼し、『肥料情勢と安定供給の取組』についてご講話頂きました。価格高騰の背景や、施肥コストを低減させるための取り組みを説明して頂き、終了後は意見交換を行いました。

西部乳牛改良同志会



管外視察

11月24日、株式会社デラバル札幌支所の視察を行いました。最新型のロボット搾乳機について教えて頂き、ハードナビゲーターを使用することで、繁殖管理、乳房炎の早期発見、妊娠鑑定の補助として活用できるとの事でした。

東部地区同志会

視察研修

11月18日、(株)日本ニューホランド苫小牧デポの視察を行いました。会員8名が参加し、工場や商品・部品倉庫の見学をしました。現在、部品の供給は、納品するまで長期間を要する状況であるとの事でした。今回の視察は、農業機械の現状が把握でき、有意義な視察となりました。



3団体合同 植樹



10月31日、初めての試みとなる3団体合同植樹が開催されました。

この3団体は、NPO法人野付エコネットワーク・野付漁協青年部・計根別農協で21名の参加となりました。

場所は開進牧野（農協有）の当幌川と接する外縁部で、ハルニレなど1000本を植樹しました。

今後も河川環境に配慮した活動を積極的に行うこととしています。

農林水産技術会議 会長賞を受賞！



10月27日、東京ビックサイトで開催された、アグリビジネス創出フェアで川目剛課長が農林水産研究開発功績者表彰を受けました。

TMR利用型酪農における生産プロセスの普及に貢献し、北海道イシダの小西参与、(株)エゾワイン大野社長と共に受賞しました。



2023年度
学生募集

北海道別海高等学校 農業特別専攻科

視察などを通してたくさんの人と出会い、自分スタイルの酪農を探してみませんか？



入試日程等(1次) 募集人員20名 修業年限2年間

- ・願書受付 令和5年1月10日(火)から
令和5年1月20日(金)正午まで
- ・合格通知発送日 令和5年2月9日(木)
- ・検査日時 令和5年1月31日(火)10:00
- ・願書配布 令和4年11月30日(火)から

検査内容 作文および面接

農業特別専攻科の特色

- ・18歳以上の酪農従事を目指す方が、就労・実習を行いながら学校で酪農の理論を学びます。
- ・牧草の収穫時期には、農場(自宅・実習先)で実践を、春・秋・冬に学校へ通学して理論を学びます。
- ・正規従業員として法人や農場で働きながら通学可能。
- ・実習生用の間借・社宅・住居借り上げなど、ご相談に応じます。

研修先の例 牧場内家賃なし、ガス代無料、給料(14万円～)支給。

学びのスタイル

～通常授業日～

- 1 講目 10:35～11:35
- 2 講目 11:40～12:40
- 昼食 12:40～13:25
- 清掃 13:25～13:35
- 3 講目 13:35～14:35
- 放課 14:35～

登校日 月・水・金
(行事等で変更有)

登校日数 年最大で142日間
※選択科目により少くできます

海外研修(選択)

2年時ニュージーランドでの研修が行えます。(選考有)費用の一部補助有。

入学希望者説明会

説明会は、ご要望があれば随時受付をしています。
まずは、お気軽にお問い合わせ下さい!!

酪農関連団体との連携・多様な視察研修の充実

- 各農業協同組合、農業改良普及センター、酪農試験場、NOSAI道東、家畜保健衛生所、消防署等に講師を依頼し、専門分野の集中授業を行っています。



- 普及センターや農協など各事業所の協力の下、多様な酪農家への視察研修会を充実させています。

年間必要経費

- ◆入学金や授業料など 44,730円
- ◆後援会・学友会費など 55,200円
- ◆合計 99,930円

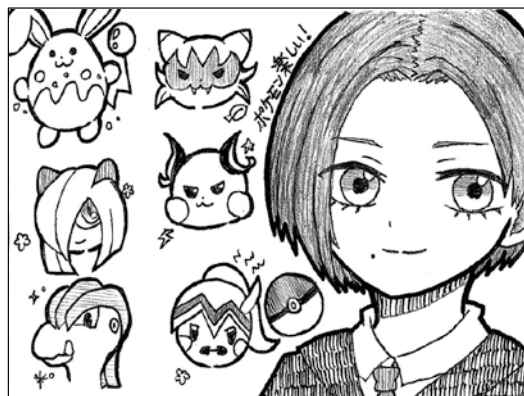
- ※令和5年度入学生初年度変更可能性有
- ※一部補助金(移住等により)を受けることができます。



農業次世代人材投資資金(旧・青年就農給付金・準備型)制度対象校です。(要審査)

資料請求等・お問い合わせ先

〒086-0214 北海道野付郡別海町別海緑町70-1
FAX. 0153-75-2263 Tel.0153-75-2053
URL. <http://bekkai.hokkaido-c.ed.jp>
Email. bekkai-z4@hokkaido-c.ed.jp



P.N. バイオレットさん



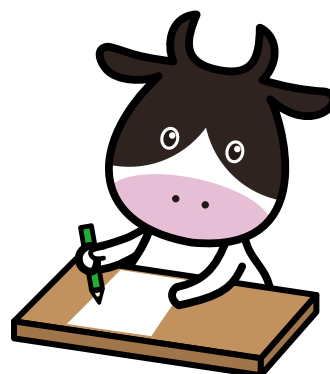
P.N. フワンテ推しさん



イラストコーナー



P.N. 西竹娘.さん





お見積り キャンペーン 実施中!!

JAの自動車共済でお見積りしてみませんか?
スタッフが安心・丁寧に対応いたします!

キャンペーン 実施期間 令和4年11/10(木) ▶ 令和4年12/28(水)



JA共済からの
お知らせです。

現在ご加入の他損保証券(他共済証書)を
ご持参のうえ新規にお見積りされた方

先着30名様に



ボックスティッシュ2箱をプレゼント!!



浜辺美波

JAの自動車共済は
色々な割引やサービスをご用意しています。

ここが安心!

- 納得の掛金で安心の充実保障と頼れるサービス!!
- お得な割引制度を多数ご用意! 共済掛金がお得です!!
- 24時間365日の事故受付! お車のトラブルも安心サービス!!

JA共済オリジナル

対人賠償の共済掛金

自賠責共済
セット割引

7%割引

ゴールド
免許用
掛金

共済掛金

12.5%割引

お得な掛金割引をご用意!

お得な掛金割引で、負担が軽くなるかもしれません。

複数契約割引

共済掛金

5%割引

自動継続割引

共済掛金

2%割引

長期優良契約割引

共済掛金

2~6%割引

※上記以外にもASV割引・新車割引などがあります。※割引の適用には一定の条件があります。

- 24時間365日の事故受付
- レッカーサービス
- ロードサービス
- 夜間休日現場急行サービス 等

サービス

もちろん頼れるサービスも!

もしものときに、頼れる
サービス・体制も充実しています。

体制

- 事故対応窓口…全国約2,560カ所
- 損害調査サービス担当者
…全国約5,130人
(2021年4月1日現在)

※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「契約のしおり・約款」により必ずご確認ください。

※ご提供いただいた個人情報は、JAの事業および各種サービスのご提案・ご案内・充実等の目的以外には利用いたしません。また、JAは「個人情報保護方針」を定め、個人情報の保護に努めております。

お問い合わせ先

JA けねべつ

金融共済部 共済課
TEL:0153-78-2111

22010011002

なかのう つう しん 中 標 津 農 業 高 校 通 信



農業高校の甲子園 農業クラブ全国大会 《北陸大会》に 参加しました



10月26日(木)～27日(金)、石川県・富山県・福井県の北陸3県で開催された『第73回日本学校農業クラブ全国大会 令和4年度北陸大会』に参加しました。



全国大会に参加した生徒・教員（金沢駅前にて）

★クラブ員代表者会議（会場 富山県立中央農業高校）★

この会議は、農業クラブ活動をもとにした情報交換と連盟運営に関する意見交換を行い、クラブ員の資質の向上とクラブ活動の発展を図ることを目的として開催されました。北海道・東北・北信越・関東・東海・近畿・中国・四国・九州の9ブロックの代表生徒が3つの分科会に分かれ、分科会テーマについて意見交換を行いました。

本校からは熱志会役員の生産技術科3年椎田恋羽さん・生産技術科2年山本藍璃さん・澤田蒼汰さんの3名が参加し、北海道代表として第3分科会で事例発表を行いました。分科会テーマ「小中学生や子供たち農業について興味を持ってもらい農業高校生を増やしていくために我々クラブ員は何が出来るか」について、本校で長年にわたり取り組んでいる食農一貫教育『計根別食育学校』の実践や、地元のラジオ放送局「FMはな」と協力したラジオ番組『Hello!中農Radio』による魅力発信活動について発表しました。



富山県立中央農業高校手作りのウェルカムボード



まずは自己紹介をしながら名刺交換



研究協議では、『私たち農業クラブ員が農業学習を楽しむ姿や主体的に活動する姿勢を見せていくことが、子ども達へ農業の魅力を伝えることにつながり、農業高校への入学者増加や地域社会の発展に寄与する人材育成につながっていくと考えます。』と発表。全国各地のクラブ員と意見交換・交流を図ることができました。



各地区の代表者とともに方策を出し合います



研究協議を終えて笑顔で記念撮影

★農業鑑定競技会（会場 福井県産業会館）★

農業鑑定競技会には畜産・食品の各分野に2名、計4名の生徒が出場しました。東北北海道大会終了後、時間を見つけてはコツコツと勉強してきました。会場入りしてから、競技が始まるギリギリまで学習ノートで復習し、鑑定競技40問と戦いました。結果は、分野畜産に出場した生産技術科1年峰松 晴さん、分野食品に出場した食品ビジネス科2年蜷川沙也夏さんが優秀賞を受賞することができました。



福井農林高校手作りの切り絵の前で意気込む生徒たち



賞状とともに記念撮影

次年度の全国大会は令和5年10月25～26日に熊本県で開催されます。意見発表会・農業鑑定競技会・家畜審査競技会〔乳牛・肉牛〕の代表は次年度の各大会で代表者が決まりますが、プロジェクト活動発表の北海道ブロック代表選考は、12月1日(休)に実施する校内実績発表大会からスタートします。校内大会で学校代表となり、東北北海道大会で上位入賞し、全道大会で最優秀賞を獲得したチームが全国大会の出場権を獲得します。

熊本大会を目指し、生徒たちの農業クラブ活動は続きます。



令和4年産グラスサイレージの品質について

1 令和4年のチモシー生育と収穫作業について

本年の牧草の萌芽期は、平年よりも3日早まりましたが、チモシー1番草の出穂始と出穂期は、ほぼ平年並となりました(表1)。本年の気象は6月から8月にかけて降雨量が多かったことから、収穫終は、平年よりも4日程度遅くなりました(表1、2)。

表1 チモシー1番草の生育期と収穫作業(根室管内)

年次	TY生育期			1番草収穫作業		
	萌芽期	出穂始	出穂期	収穫始	収穫期	収穫終
R2年	4/25	6/14	6/17	6/19	7/4	7/17
R3年	4/16	6/13	6/18	6/14	6/24	7/10
R4年	4/19	6/15	6/19	6/19	7/1	7/17
平年	4/22	6/14	6/18	6/19	6/30	7/13

注) 普及センター調べ。収穫始: 5%収穫、
収穫期: 40~50%、収穫終: 90%

表2 1番草収穫時の天候

年次	6/20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
R2年	●	○	●	○	○	●	●	●	●	●	●
R3年	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
R4年	●	○	○	○	●	○	○	●	●	●	○

年次	7/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
R2年	●	●	●	○	○	○	○	●	●	○
R3年	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○
R4年	○	○	●	●	●	○	○	●	●	●

注) 別海町アメダスデータより ●は降水日、○は無降水日

2 1番草サイレージの栄養価

根室管内のサイレージ分析値(ホクレン分析)水分含量65%以上(中高水分サイレージ)、65%未満(低水分サイレージ)に分類した結果は、次のとおりです(10月下旬までの分析)。CP、TDN、NDF(繊維含量)成分のばらつきが、前年に比べ総じて大きい傾向にあります。本年の収穫始は平年並でしたが、収穫期以降に降雨の日が多かったことから、収穫作業の判断が難しい年であったと思われます。

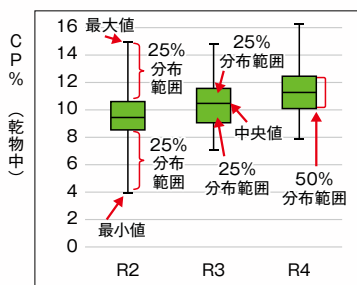


図1 中高水分サイレージのCP

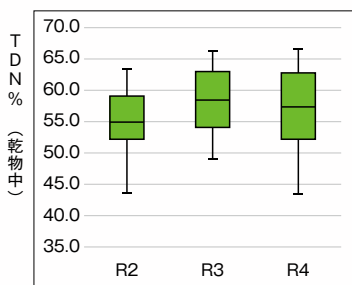


図2 中高水分サイレージのTDN

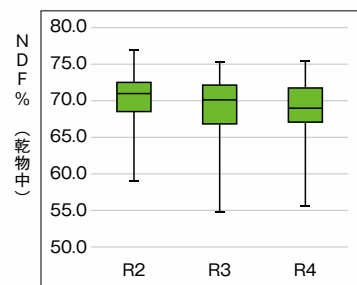


図3 中高水分サイレージのNDF

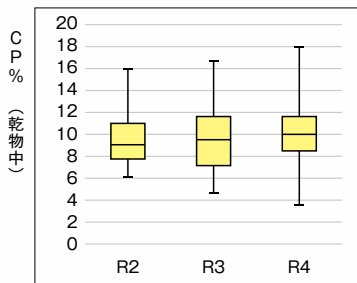


図4 低水分サイレージのCP

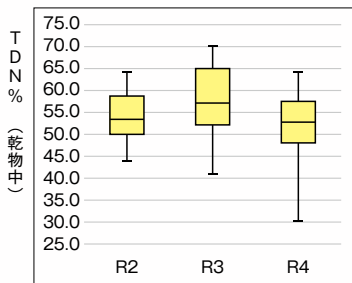


図5 低水分サイレージのTDN

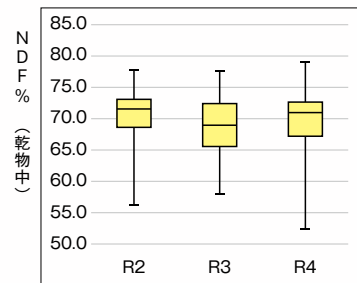


図6 低水分サイレージのNDF

3 粗飼料分析結果から来年のサイレージづくりを考える

粗飼料分析から栄養価を数値で確認しましょう。我が牧場の分析データを上記のグラフと照らし合わせ、**栄養価レベルを把握することが重要です。**栄養価が、サイロやほ場によって大きく変わる場合は、牛の反応を確認しながら、すみやかに飼料の組み合わせを微調整します。また、栄養価が不良の場合は、改善に向けた具体的手段(植生改善、施肥管理、収穫時期、サイレージ調製方法など)を明確にし、来年の営農計画や技術改善に活かしましょう。

土壌診断による施肥対応を活用した 飼料用とうもろこしの肥料削減量

道総研 酪農試験場
 飼料生産技術グループ
 大塚 省吾

肥料価格の高騰に伴い、肥料の削減を検討される方は少なくないと思われます。収量に影響の少ない範囲で肥料の削減量を検討する上で、北海道施肥ガイド2020（北海道農政部編）の土壌診断による施肥対応が示す施肥量は、減肥可能な目安として活用可能です。本稿では飼料用とうもろこしについて土壌診断による施肥対応を紹介します。

飼料用とうもろこしで土壌診断により施肥量を求める場合、次の情報が必要です。

【 地域・土壌の種類、その圃場の収量水準、作付け年数 】

【 土壌分析値（熱水抽出性窒素、トルオーグリン酸、交換性カリウム） 】

① 北海道施肥標準

始めに、施肥ガイドにより地域や土壌に応じた標準的な施肥量（施肥標準）を把握します。

	地域 区分	火山性土			低地土			泥炭土		
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
根釧	内陸	14	20	14	16	18	11	12	20	14
	海側	13	20	14	14	18	10	11	20	14

(kg/10a)

この各値に土壌の分析値等を

反映させ、その圃場に適した施肥量が求められます。

なお、施肥の際の注意点についても施肥ガイドに記されていますのでご参照ください。

<https://www.pref.hokkaido.lg.jp/ns/shs/clean/index.html>

② 窒素 (N)

圃場の乾物収量の水準や熱水抽出性窒素の値に応じて窒素施肥量が示されます。マルチ栽培等で乾物収量の多い圃場は窒素が多く必要です。一方、熱水抽出性窒素の高い圃場では土壌から窒素が多く供給されるため、収量は変わらずに施肥する窒素が少なく済みます。

		熱水抽出性窒素量（作土、mg/100g）				
		5～6	7～8	9～10	11～12	13以上
乾物収量 (kg/10a)	1300	15	12	10	8	8
	1400	15	13	11	9	8
	1500	16	14	12	9	8
	1600	17	15	13	10	8

(N施肥量kg/10a)

③ リン酸 (P₂O₅)

リン酸は、作付け年数と土壌分析値から「施肥標準に対する施肥率」を求めます。施肥率とは必要な

施肥量の割合で、例えば、連作2年目、分析値30mg/100gでは表から施肥率60%となり、施肥標準が20kg/10aとすると必要なリン酸は20×60%=12kg/10aになります。

		トルオーグリン酸（作土、mg/100g）				
		5未満	5～10	10～30	30～60	60以上
施肥標準に対する 施肥率 (%)	新規（1年目）	150	130	100	80	50
	連作（2年目以降）	120	100	80	60	40

④ カリウム (K₂O)

リン酸と同様、土壌分析値に応じた施肥率を施肥標準の値に乗じて計算します。

	交換性カリウム（作土、mg/100g）					
	8未満	8～15	15～30	30～50	50～70	70以上
施肥標準に対する施肥率 (%)	150	130	100	60	30	0

以上の方法により求めた施肥量と現在の施肥量を比べることで、削減可能な肥料の量を検討する目安になります。なお、ふん尿による施肥対応を組み合わせることで、より多くの肥料の削減が可能ですので検討頂ければと思います（詳しくは施肥ガイド2020参照）。

生乳販売情報

令和4年度10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		9,045,705	96.7	65,754,288	100.5	122
J A 中標津町		12,973,699	101.3	92,791,560	104.2	159
J A けねべつ		7,687,686	96.8	54,868,141	98.8	122
J A 中春別		9,940,390	90.5	72,360,002	94.4	158
道東あさひ	西春別支所	7,642,649	98.0	55,265,197	99.5	116
	上春別支所	5,822,328	96.6	41,831,061	99.9	66
	別海本所	12,754,953	94.9	93,706,329	99.0	216
	根室支所	4,227,606	94.8	31,047,854	99.0	74
	小計	30,447,536	96.0	221,850,441	99.3	472
合計		70,095,016	96.3	507,624,432	99.5	1,033

市場情報

ホクレン根室家畜市場 一般市場 11月16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	30	29	269,500	41,800	166,214	-224,479
乳牛・ホル 初妊	21	19	394,900	159,500	318,479	-347,233
乳牛・ホル 経産	42	42	394,900	20,900	170,029	-145,331
乳牛・ホル・無経産	11	11	343,200	45,100	197,500	197,500
肉素・黒毛和種・メス	2	2	154,000	139,700	146,850	-254,370
肉素・黒毛和種・オス	2	2	121,000	113,300	117,150	83,994
肉素・黒毛和種・去	0	0	0	0	0	0
肉素・乳用交雑・メス	2	2	140,800	22,000	81,400	81,400
肉素・乳用交雑・オス	4	4	111,100	1,100	44,275	44,275
肉素・ホル中犢・メス	2	2	110	110	110	-140,650
肉素・ホル中犢・オス	9	9	3,300	110	574	-38,738
肉素・ホル中犢・去	0	0	0	0	0	-109,080
肉素・ホル・メス	24	24	290,400	3,300	178,383	-15,477
肉素・ホル・オス	0	0	0	0	0	0
肉素・その他・メス	3	3	181,500	162,800	172,700	172,700
肉素・その他・去	2	2	38,500	22,000	30,250	30,250
初生・黒毛和種・メス	39	38	662,200	110,000	314,426	-139,856
初生・黒毛和種・オス	68	66	506,000	110,000	354,983	-209,745
初生・乳用交雑・メス	157	157	167,200	110	52,443	-150,375
初生・乳用交雑・オス	178	177	194,700	110	93,749	-213,216
初生・ホル・オス	86	54	56,100	110	12,224	-93,093
初生・ホル乳用・メス	28	27	95,700	3,300	56,630	-254,655
初生・異性双児・メス	7	2	2,200	110	1,155	-47,936
初生・その他・メス	1	1	6,600	6,600	6,600	6,600
初生・その他・オス	0	0	0	0	0	-59,400
廃用黒毛和種	0	0	0	0	0	-295,380
廃用・乳用交雑	4	4	277,200	220,000	256,300	-50,420
廃用・ホル	245	245	273,900	3,300	104,522	-107,524
廃用・その他	3	3	218,900	55,000	111,467	15,347

ホクレン根室家畜市場 乳牛市場 (セール) 11月14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	471	442	698,500	176,000	429,276	-335,361
乳牛・ホル初妊ET	65	61	921,800	334,400	679,710	-213,071
乳牛・ホ無 初妊	7	7	437,800	302,500	369,286	-372,134
乳牛・ホ無 初妊ET	1	1	610,500	610,500	610,500	610,500
乳牛・ホル 経産牛	0	0	0	0	0	0
その他の乳用種	1	1	204,600	204,600	204,600	204,600
合計	545	512	921,800	176,000	458,208	-319,398

計根別農協(ホクチクファーム) 初生トク 単価 11月21日現在 400円/kg

ホクレン十勝地区家畜市場 (音更町)

肉牛 (和牛) 市場 11月9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	432	396	838,200	105,600	565,992	-134,373
肉素・黒毛 メス ET	450	399	897,600	308,000	649,579	-127,750
肉素・黒毛 メス計	882	795	897,600	105,600	607,943	-120,607
肉素・黒毛 オス						
肉素・黒毛 去勢	575	533	1,045,000	143,000	694,436	-116,889
肉素・黒毛 去勢 ET	535	469	1,019,700	328,900	785,998	-82,737
肉素・黒毛 去勢計	1110	1002	1,045,000	143,000	737,293	-94,711
肉素・短角種 去	0	0	0	0	0	-412,560
肉素・肉専用種 去	0	0	0	0	0	-438,900
繁殖・黒毛	84	79	1,214,400	224,400	549,415	-162,828
繁殖・乳用交雑	11	9	653,400	349,800	511,867	-244,066
廃用・黒毛	160	160	719,400	161,700	364,616	31,341

計根別農協乳牛頭数・肉用牛頭数

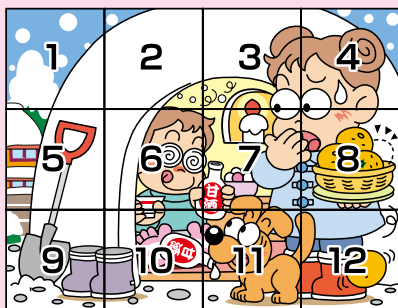
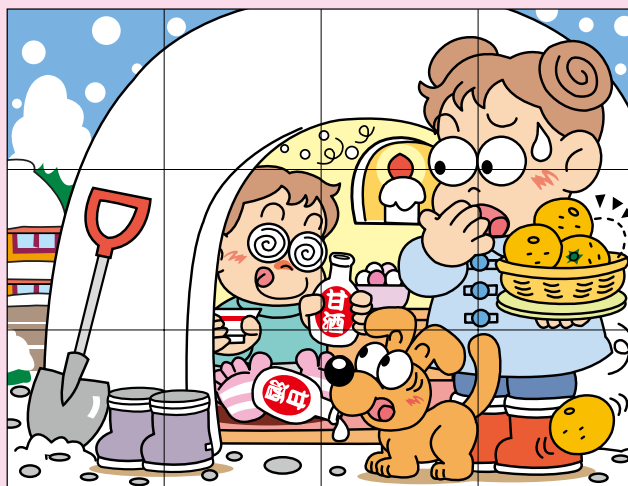
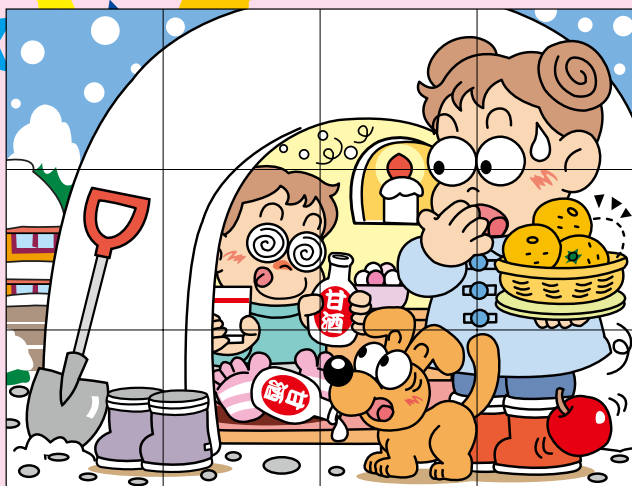
11月1日現在

乳用種 (区分)	頭数	先月との差
未経産 12ヶ月未満	3,682	13
未経産 12ヶ月以上	4,245	-201
その他の未経産	137	-4
計	8,064	-192
経産牛 (ホル)	9,638	44
その他の経産牛	80	5
計	9,718	49
合計	17,782	-143

肉用種 (区分)	頭数	先月との差
黒毛和種 メス	610	2
黒毛和種 オス	111	10
計	721	12
合計	721	12
総合計	18,503	-131

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
11月号の答え

3 6 8 9 11

小林 誉子さん
森脇 愛子さん
武田 州司さん
吉田 和子さん
相澤 親さん

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 12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～



◆おいしい大根！

この時期に大根がおいしいですね。
教えてもらった葉の食べ方も始めて食べたけど、とってもおいしかったです。
おいしいものを食べられるって幸せです!!
(ペンネーム なかよしさん)

◆運次第…

景品ほしい…。 (ペンネーム ななしさん)

◆毎日一緒！

もうすぐ冬休み。お兄ちゃんたちと毎日一緒にいれてうれしいな♡
(ペンネーム RED APPLEさん)

◆最近のXマスツリー

今、カベにくっつけられる半分のXマスツリーがあるんですね！
じゃまにならなくていいかも!!
(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
「冬紅葉」でした！

未来へと 旅立つ枯葉 への拍手

(小田 慶喜さんの作品)

躊躇せし 枯葉の気持ち よく分かる

(小田 和子さんの作品)

残り葉に 陽射し当りて 霜の朝

(なかよしさんの作品)

枯れ葉散る 心寒さに 怯えてる

(リン・ダイムンさんの作品)

愛す人 秋風ともに 別れゆく

(Gメン☆76さんの作品)

■ 例 文 ■



牧場の 澄んだ冬空 鮮やかに

(モネさんの作品)

最近、雪も降り始め、気温も氷点下になることが多くなってきました。今年も、残りわずかなり令和4年も終わりを迎えようとしています。

…そんな「12月」をテーマとした素敵な作品をお待ちしております。

(12月20日締切) 営農部までFAXまたはつばやくべで。

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12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12月20日まで
当選者の発表は「けねべつ」2023年1月号誌上