



5月31日 第74回通常総会開催

目次

- ▽第74回通常総会
- ▽組合長開催あいさつ
- ▽各種総会開催 / モアン牧場入牧
- ▽Aマート創業祭 / 資材市
- ▽令和4年度 各種診健のご案内
- ▽イラストコーナー ▽天候と牧草適期収穫
- ▽ヒグマの注意喚起とヒグマの一年について
- ▽中農通信 ▽昔を振り返って
- ▽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





第74回 計根別農協 通常総会



退任した安斉代表監事

5月31日、計根別農協第74回通常総会が開催されました。本年度は、コロナウィルス感染症対策を実施した中で、3年ぶりとなる中標津町交流センターでの開催となりました。議決権行使書面提出者52名、正組合員本人出席72名、代理人出席6名、計130名の出席で、議長には東西竹地区の坂井広志さんが就任し、令和3年度事業報告や令和4年度事業計画など提出した9議案すべてが原案通り承認されました。

また、役員の選任について、安斉代表監事が退任となり新しく鹿野監事が就任されました。

議決権行使書面の提出に当たっては、組合員皆様のご理解とご協力に深く感謝致します。

代表理事組合長	北村 篤	副組合長理事	石毛 剛	理事	須崎 智	理事	助口 明	理事	漆原 之	理事	鈴木 良	理事	美馬 優	代表監事	本田 勉	監事	長谷川 希美	監事	鹿野 亮平
---------	------	--------	------	----	------	----	------	----	------	----	------	----	------	------	------	----	--------	----	-------

令和4年度役員一覧



就任した鹿野監事

組合長開催挨拶

計根別農業協同組合 第七四回通常総会にあたり、ご挨拶を申し上げます。

私、令和元年通常総会の役員改選を機に組合長に就任したわけですが、翌年の令和二年二月頃より新型コロナウイルス感染症の発症が見られはじめ、日本国内はもとより世界的に猛威を振るう事態となりました。日本国内では緊急事態宣言の発令、まん延防止等重点措置地域の指定など、人流の抑制、人が集まる活動の自粛等が求められる事となり、その後二年間の農協総会は書面議決での開催とせざるを得ませんでした。組合員の皆様方とこのような機会を設けることがなかなか出来ずに、農協事業を進めてまいりましたが、その点のご理解には深く感謝とお礼を申し上げます。

コロナウィルス感染も三年目を迎え、多くの方が三回目のワクチン接種を終えられたと思います。今後は、コロナ前の経済活動に戻す方向性も示されつつあることから、本年は三年ぶりとなる組合員皆さまの出席を求めた総会開催と致しました。しかし感染防止の観点から、来賓皆様の参加自粛をいただいたことについては、ご理解をお願い致します。

令和三年度は、当農協の生乳生産目標数量九一、〇三四tでスタート致しました。春先より天候に恵まれ、一番草、二番草、デントコーンの収穫では、質・量ともに満足のいく、良質な粗飼料の収穫が出来たと考えています。しかし、引き続きコロナ過の影響で積み上がった乳製品在庫に対し、生産者皆様から二円/kgの拠出を頂き在庫対策を進めていきましたが、飲用向け、液状乳製品等の消費が伸びず、結果として加工向けに回る生乳の割合が高くなり在庫の解消には至っていません。更に全道・全国での生乳生産が良好に推移したこともあり、昨年十一月頃より全道酪対で生産抑制について協議が行われることとなり、その内容については皆様もご承知のことと思います。当農協でもそれに向けた各種対策を実施し、組合員皆様にも生産抑制についてご努力を頂きました。特に年末年始及び三、四月にかけては、処理不可能乳の発生懸念が高まり、生産者皆様の生産抑

制と各方面での牛乳消費拡大運動、更には指定団体であるホクレンによる的確な配乳調整と乳業各社の大変な努力により、廃棄乳の発生が無く今に至ったことに、私も生産者の一人として関係する皆様のご努力に対し、厚くお礼申し上げる次第です。

令和三年度の当農協の生乳生産実績ですが、年度後半に向けて生産抑制のご協力を頂きながらも過去最高となる九四、七四〇tの実績となりました。これもひとえに、組合員皆様方の弛まぬ努力の成果であると思っています。

畜産販売事業では初妊牛価格の下落等もあり、家畜販売額は前年を下回りましたが生乳生産が大きく伸びたため、販売品取扱高は一一五億三、六〇〇万円となりました。また購買品供給高では、飼料価格及び燃料価格の高騰もあり五七億二、八〇〇万円の過去最高額となりました。その結果、事業利益として一億一、九〇〇万円、当期末処分剰余金として一億二、四〇〇万円を計上することが出来ました。このことは組合員皆様方が当農協に結集頂き、ご利用頂いた成果であり、改めて心よりお礼申し上げます。本日に有難うございました。

剰余金処分案につきましては地区別懇談会の折にも説明いたしました。本年度より断水に備えた給水対策を実施することとし、また厳しい酪農環境への対応も視野に入れ事業強化対策準備積立金へ四、〇〇〇万円を積立、事業分量配当を四、〇〇〇万円とした剰余金処分案をご提示致します。令和四年度は生乳生産目標数量九二、五八〇tとしてスタート致しました。この数量に関しては、昨年度中から年度末及び年度初めにかけて幾度となく組合員皆様方と話し合いを持ち、各戸に配分したわけでございます。当農協では令和三年度対比九八%弱となり、数量では二一、一六〇tの減産という厳しい状況での令和四年度となります。乳製品在庫対策としては昨年同様の二円/kg程度のご負担を引続き頂くこととなりますし、配合飼料をはじめ燃料・肥料の大幅な値上情報もあり、当初予想よりさらに厳しい酪農環境が予想されます。

その点も全道酪対や組合長会議等を通じ、生産資材の高騰対策を国に強く要望しているところです。日本の食料自給率は三七%と低く、多くの食料を輸入に依存している現状です。昨今の国際情勢から、多くの食品の値上げとともに食糧不足の懸念も強まっています。国も「食料安全保障」の観点から、その重要性について再認識せざるを得ない状況で今後の対応を期待いたします。酪農環境もグローバル化の進展で国際情勢に直結し、日々刻々と変化する状況です。農協と致しましても、その対策・対応についてスピード感を持って対処していく所存ですので、その折には皆様のご意見をお願い致します。

次に固定資産の取得についてですが、災害対策の一つとして本年度より断水時に備える対策を取り進めて行くこととし、それに関する資機材の導入と保管倉庫の建設を計画致しました。更に育成センターの利用要望に応えるべく畜舎建設の計画も致しました。育成センターの畜舎建設につきましては、建設コストの上昇から建設費が非常に高くなる事が予想され、補助事業の活用を考えていますのでご理解をお願い致します。

また、今総会にて役員の改選が行われます。役員の推薦につきましては、推薦委員長を中心に幾度となく会議の場を持っていたが、各地区から最適な人たちの推薦を頂きましたので、ご承認をお願い致します。

現在の酪農情勢は大変厳しい状況となっておりますが、だからこそ組合員皆様方の結束力が大変重要になると思います。系統組織への結集による飼料・肥料等の価格メリットと量的確保等について、組織力を最大限に発揮し対応していただくよう、更に働きかけていきますので皆様のご協力、ご理解をお願い致します。

本日は、議案九件、報告事項二件を提出致しました。本年度の農協事業の方向性を決定する重要な場ですので、それぞれについて慎重なご審議をお願いし、開会のあいさつと致します。

計根別農協青色申告会 第35回定期総会

令和4年4月30日(土)開催 (書面議決)

議案第1号…令和3年度 事業報告並びに収支決算報告について

過半数以上の賛成をもって可決されました。

議案第2号…令和4年度 事業計画並びに収支予算(案)について

過半数以上の賛成をもって可決されました。

議案第3号…令和4年度 会費・事務手数料の賦課金徴収方法について

過半数以上の賛成をもって可決されました。

計根別農協地区連合協議会 第40回定期総会

令和4年5月24日(火)開催 (書面議決)

議案第1号…令和3年度 事業活動報告並びに収支決算について

過半数以上の賛成をもって可決されました。

議案第2号…令和4年度 事業活動方針並びに予算案について

過半数以上の賛成をもって可決されました。

議案第3号…役員の互選について

過半数以上の賛成をもって可決されました。

各種総会開催

計根別農協酪農ヘルパー利用組合 第34通常総会

令和4年5月2日(月)開催 (書面議決)

議案第1号 令和3年度 事業報告並びに収支決算の承認について

過半数以上の賛成をもって可決されました。

議案第2号 令和4年度 事業計画並びに収支予算(案)の設定について

過半数以上の賛成をもって可決されました。

議案第3号 令和4年度 部費の賦課・徴収方法について

過半数以上の賛成をもって可決されました。

議案第4号 役員改選について

過半数以上の賛成をもって可決されました。

議案第5号 農休日助成日数の変更について

過半数以上の賛成をもって可決されました。



牧場まわってきました～

モアン 牧場 入牧!

5月26日に育成センター関係牛入牧、27日に組合員からの直接入牧がありました。

2日間で869頭入牧し、2種類の駆虫剤を全頭に塗布しました。

今年もダニ熱ゼロを目標に管理を徹底して行きたいと思います。



広い牧場へGO!



今年もダニゼロを目標に



全頭駆虫をします



Aマート創業祭開催!



賑わう店内



おすすめのお菓子ですよ!

5月17日Aマート創業祭が開催されました。たくさんの方にご来店頂き、誠にありがとうございます。今年度もAマートかねべつ店をよろしくお願いいたします。

Aマート 創業祭



「いい商品あるかい?」

5月18日、資材市が開催されました。各メーカーのおすすめ商品を取りそろえ、多くの方に来場いただき、誠にありがとうございました。

資材市!



「竹ぼうき買ってー!」

令和4年度

各種診健の ご案内

健診日：8月2日(火)・8月3日(水) 6時～11時(30分毎の受付です)

※新型コロナウイルス感染症の影響により、健診が中止・変更となる場合があります。

場 所：J A けねべつ 2階第2・3会議室

※健診は「J A 北海道厚生連帯広厚生病院」へ委託しています。

申込み：J A けねべつ

電話78-2111・FAX78-2048(8:30～17:00) 担当：二瓶

★8/2と8/3に都合がつかなかった方は厚生連が実施するほかの会場でも受診可能です。

※計根別農協組合員または口座のある方が対象です。

●中標津町保健センター

締切：7月5日(火)まで

健康診査は

無料

健康診査	対 象	内 容
	18歳以上の中標津町国民健康保険・後期高齢者医療保険にご加入の方	問診・医師の診察・身体計測・血圧測定・血液検査・心電図検査・尿検査

携帯・スマートフォンの方は右のQRコードから予約できます。また、町ホームページからも予約できます。



～なかなか健康なかしべつポイント～

健診や運動で6ポイントためて賞品をGETしよう!

■同時に受けることが出来る検査

	対 象	内 容	料 金
胃 がん 検 診	40歳以上	バリウム検査	40～69歳 2,000円/70歳以上 1,300円
ピロリ菌検査	【※ピロリ菌検査は胃がん検診と一緒にご予約ください。(ピロリ菌検査を受けたことのない方、除菌歴のない方が対象です。)]	血液検査	2,200円
肺 がん 検 診		胸部レントゲン撮影	40～69歳 600円/70歳以上 400円
大 腸 がん 検 診		便潜血検査	40～69歳 500円/70歳以上 300円
前立腺がん検診	50歳以上の男性 【※前立腺がん検診のみ の受診はできません。】	血液検査	2,750円
肝炎ウイルス検診	41歳以上 【※過去にこの検診を1度 も受けたことのない方】		1,000円
エキノコックス症検診	19歳以上		無料 【H29年以降に受診 していない方】
眼 底 検 査	18歳以上 【※健康診査を受ける方のみ】	眼底写真撮影	638円
骨粗しょう症検診	20歳以上	骨密度測定	中標津町国民健康保険の方 } 無料 後期高齢者医療保険の方 } その他の健康保険の方 20～69歳 500円 70～74歳 300円
風 疹 抗 体 検 査	S37年4月2日生まれ～ S54年4月1日生まれの男性 【※風疹抗体検査のみ の受診はできません】	血液検査	無料 【クーポン券の利用となります。】

※年齢はすべて令和5年3月31日時点の年齢です。※申し込み内容で対象外の検査についてはキャンセルとなります。

●別海町保健センター

締切：6月21日(火)まで

健診項目	対 象 者	内 容	料 金
特 定 健 診	別海町国保加入者で40歳～健診当日に74歳の方	身体計測・血液、尿検査・血圧・心電図・眼底検査	2,000円
若 者 健 診	健康保険の種別問わず19～39歳(S58.4.1～H16.3.31生)の方	身体計測・血液、尿検査・血圧・心電図	2,000円
後期高齢者健診	後期高齢者医療保険加入者の方	身体計測・血液、尿検査・血圧	無 料
胃 がん 検 診	30歳以上(H5.3.31以前生) かく痰検査は肺がん検診を受けた方のうち、50歳以上で喫煙指数(1日の喫煙本数×喫煙年数)が600以上の方が対象です。	胃バリウム検査	1,200円 (70歳以上600円)
肺 がん 検 診		胸部エックス線検査	200円 (70歳以上100円)
か く 痰 検 査		痰を専用容器にとって検査	600円 (70歳以上300円)
大 腸 がん 検 診		便を専用容器に2日分にとって検査	500円 (70歳以上250円)
肝炎ウイルス検査	40歳以上で過去に肝炎検査を受けたことがない方	血液検査	B型180円 C型380円
エキノコックス検査	過去5年間検査していない方	血液検査	無 料
前立腺がん検診	男性	血液検査	2,750円
骨 粗 鬆 症 検 診	性別問わず希望する方	骨密度検査	1,540円

協会けんぽに加入
されている方へ

町の健康診査は国民健康保険の方を対象としていますが、協会けんぽにご加入の方の場合、条件を満たせば同じ日程・会場で健康診査を受けることが出来るようになりました。詳細については、計根別農協同組合までお問い合わせください。

※ 新型コロナウイルス感染症等の影響により、健康診査が中止・変更になる場合がありますが、ご了承くださいませよう願いたします。



イラストコーナー



今回は6枚の応募がありました！
引き続きたくさんの応募をお待ちしております！



P.N. ビーダルさん



P.N. 先生さん



P.N. ガンプラ大好きっ子さん



P.N. ちいかわさん



P.N. 三ツ谷 隆さん



P.N. ぷよぷよさん

近年、**気象変動**により適期収穫が出来ない状況となっています。

早めの農作業開始を こころがけませんか！

近年は地球温暖化の影響もあり、集中豪雨や長雨、急激な気温上昇がおき、収穫作業開始の判断が難しくなっており、刈り遅れるリスクが高まっております。根室農業改良普及センター 北根室支所 様が近年の降水量や牧草の発育期や縦郭時期についてまとめた資料をご紹介します。ぜひ、計画的な収穫作業が実施できるよう早めに準備や収穫に取り組んでみてはいかがでしょうか。

表1 降水量(mm)

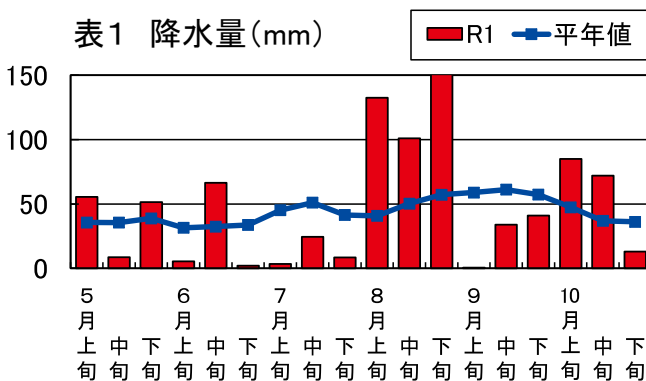


表2 降水量(mm)

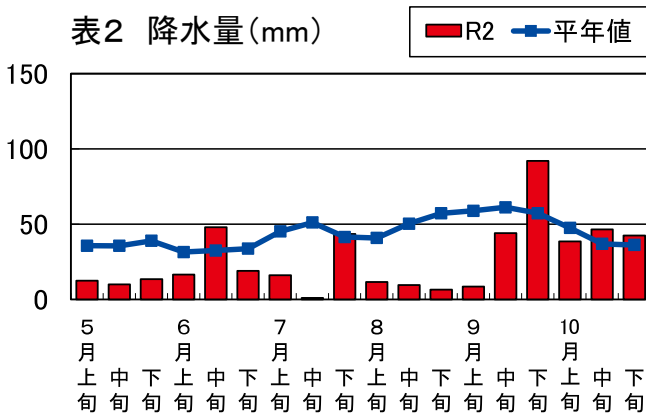
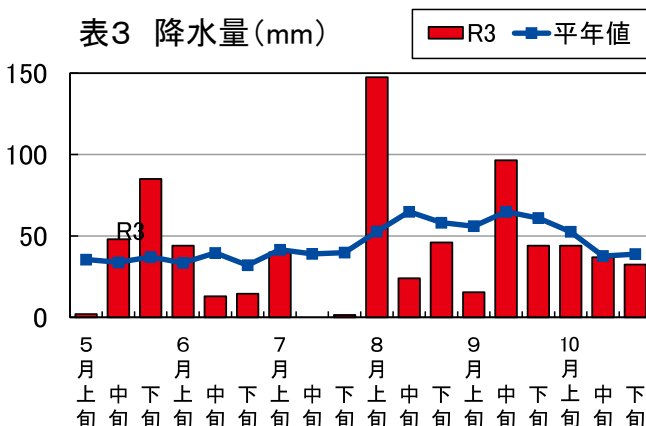


表3 降水量(mm)



JAけねべつ管内における降水量（表1～3）や牧草の発育期および収穫時期（表4）は、記載の通りとなっております。

牧草の発育期は6月中旬には出穂始に到達し、6月下旬には出穂期を迎えます。

収穫作業は大雨の影響により計画的に進められず、収穫時期は6月下旬～7月中旬となりました。

表4

	融雪期	萌芽期	施肥期	出穂始	出穂期	収穫始	収穫期	収穫終
R2年	4/8	4/28	5/7	6/16	6/21	6/26	7/4	7/17
R3年	3/26	4/11	5/4	6/15	6/21	6/16	6/24	7/11

**今後の気象変動に備えて、
早めの準備および収穫作業に
取り組んでみては
いかがでしょうか。**

- 1、牧草の生育ステージを確認する。
- 2、収穫作業のタイミングは逃がさない（牧草が十分に成長していれば、例年より早く開始！）
- 3、粗飼料分析を行い、サイレージの品質に合わせた栄養設計を行う

資料の提供にあたり、根室農業改良普及センター 北根室支所 様にはご理解とご協力をいただき感謝申し上げます。

ヒグマの注意喚起とヒグマの一年について

最近、ヒグマの出没が目撃されております。また、オスはこれから繁殖期に入ることから行動範囲が広がります。そこで、北海道で啓発している内容を一部紹介いたします。詳しくは、北海道のホームページを参照してください。目撃した場合、中標津役場 農林課または営農部営農振興課までご連絡ください。

ヒグマに
出会わない
こと

- ・食べ物やゴミは必ず持ち帰る
- ・一人では野山に入らない
- ・野山では音を出しながら歩く
- ・事前にヒグマの出没情報を確認する
- ・薄暗いときには行動しない
- ・フンや足跡を見たら引き返す



ヒグマに出会わないことが
一番大事なことです。

<ヒグマの一年>

3～5月：冬眠あけ

冬眠から目を覚ましたヒグマが穴から出てきます。オス、子のいないメス、子グマを産んだメスの順番で出てくると言われています。

5～7月：繁殖期

オスはメスを求めて広い範囲を動き回ります。この時期は、オスを避けた子連れメスや、独り立ちしたばかりの若いオスが、市街地付近に出没しやすくなります。

8～9月：端境期（はざかいき）

利用できる食べ物が少なく、ヒグマによる農作物の被害が出やすくなる時期です。

10～11月：食いだめ

冬眠に向けて、食べ物をたくさん食べます。

12～3月：冬眠・出産

ヒグマは、冬になって食べ物がなくなると冬眠します。妊娠したメスは、冬眠中に出産し、春に穴から出るまでの間、おっぱいだけで子グマを育てます。

<札幌市ホームページより>

<営農部営農振興課 小林係長>

快挙! 食品ビジネス科肉加工研究班が 第27回コカ・コーラ環境教育賞〔企画・研究推進部門〕で 最優秀賞および環境大臣賞を受賞

本校では令和元年度から、農業クラブ活動にSDGs「Sustainable Development Goals（持続可能な開発目標）」を取り入れています。特にプロジェクト活動では、地域課題の解決と持続可能な開発目標の達成をリンクさせ、6つの研究班が日々活動を展開しています。

その中のひとつ、食品ビジネス科肉加工研究班では、エゾシカ肉を活用した製品の改良とレシピの開発や、エゾシカ副産物を活用した製品の試作など、エゾシカの有効活用に関する研究を行っています。生徒たちは、鹿肉レシピを考案して料理コンテストに参加したり、日本ジビエ振興協会主催のオンラインセミナーに参加して食肉活用に必要な知識を深めるなど、主体的に活動しています。

昨年度、研究活動を外部団体に評価してもらうため、公益財団法人コカ・コーラ教育・環境財団が主催する『第27回コカ・コーラ環境教育賞〔企画・研究推進部門〕』に応募しました。

《企画・研究名》

エゾシカをプロデュース ～SDGsに基づいた“まるごと”活用の推進～

《企画内容》

私たちが企画するのは、エゾシカの“まるごと活用”による『持続可能な町、中標津』の実現です。中標津町では、年間1000頭以上のエゾシカが駆除・狩猟されており、肉の90%以上が利活用されています。しかし、大半はペットフードでの活用であり、食肉として利用されるのは数少ないのが現状です。また、皮や角、脂といった副産物についてはさらに利用率が低く、処理後は産業廃棄物として廃棄されることがほとんどであり、これらのごみ処理についても大きな問題となっています。

この課題を解決するために私たちが取り組んでいる研究内容は、①食肉としての利用率向上を目指すための新製品・エゾシカレシピの開発、②副産物として廃棄される皮や脂、角を活用した新たな地域特産品の開発です。狩猟・駆除されたエゾシカを副産物まで含めて“まるごと”活用し、エゾシカ駆除に伴う廃棄物を減らすとともに地域資源として有効活用するというのが大きな目標です。そして、エゾシカの資源活用を中標津町の新たな産業として発展させていくことで、町に新たな雇用を創出し、中標津町の地域振興につなげていきたいと考えています。

全国33団体の中から最終選考に選ばれ、2月26日(土)にライブ配信で行われた表彰式に参加、見事最優秀賞および環境大臣賞を受賞しました。リモート形式で行われた表彰式で、研究班長の漆原さんは「今後もエゾシカの丸ごと活用をテーマに食肉利用や副産物利用を進め、食品廃棄物のリサイクルを促進すると共に、町の特産品とすることが出来るように地域と一緒に活動していきます。」と、意気込みを語っていました。

これからも、エゾシカによる農林業被害の軽減と資源活用に繋がり、SDGsゴールの達成、そして中標津町がエゾシカを活用した“持続可能な町”の先進的なモデルケースとなるよう、地域とともに活動を続けていきます。



灯る鹿脂キャンドル



鹿脂キャンドルの試作の様子



油脂を抽出するため
鹿脂の下処理をしている様子



鹿ソーセージ製造の様子



鹿肉の下処理の様子



レザークラフト



リモートで行われた表彰式の様子



鹿肉料理「ピロシカ」



鹿肉料理「ポットパイ」



校内で行われた表彰状伝達式の様子



鹿肉料理「鹿レードリア」

組合
広報

けねべつ

1992

6

No.95



四季随想

五月からの天候不順で、日照が極めて少く、気温も低く、寒い日が続いてきた。六月二十三日から待望の晴天が続いている。夏日もあって、収穫こそ昨年の七〇％程度といわれているが、一番牧草の収穫は順調。サイレージも乾草も良いものができている。例年よりも少ないものの、今年度は、三月中旬発表の一月月報では、七月初旬は低温で、暑や雨の日が多いという。牧草の刈取を急ぎたい。六月二十二日夏刈、今太陽は最もわれわれの身近な位置にある。暑や雨の影がなくなることを実感するが、最近にあることを実感する。

北海道の牛乳生産は順調。特に計量別は高い伸びである。一方全国的に乳用乳の消費が停滞。又は減少の傾向を示している。天候不順のせいもあるだろうが、不景気が過去に多いのも事実である。例年計画は農協連合会の会のゲートボール大会を組織した。年を感ぜさせたい熱意のこもったプレイに感謝。ちなみに今回発表された日本人平均寿命は、男七十六・一才、女八十一・一才である。一六年度連続第一の長寿である。高橋 徳郎

昔を振り返って

発行日：平成4年6月25日（6月号）

- 近年、新型コロナウイルスの影響で中止となっております、共進会の季節がやってきました。今年度も、残念ながら中止となってしまいましたが、以前のような活気ある共進会の開催を願うばかりであります。今回の記事を見て、審査風景や思い出などを振り返る良い機会となればと思います。

ベストアダー



9部

エレベーション ウェンディバリエント

S62. 12. 5生
荻田 秀一氏



7部

プログレス カーメル マラソン ジェット

H1. 11. 26生
荻田 秀一氏



10部

ディアランド ブリリーバリエント ボーナス

S62. 7. 4生
鹿野 一博氏



8部

ロッキー ジェー マリナーフジ

S63. 10. 19生
田中 洋希氏

最高位

第31回 J A計根別乳牛総合共進会

未經産 ビューティトップミスティロメオ号 権随 直美氏
 経産 デイアランドプリリーバリエントボーナス号 鹿野 一博氏

連日続く悪天候の網の目をくぐる様に、時おり日の光もさす程の“好天”に恵まれた六月六日に第三十一回目の農協総合共進会が開催されました。

出品頭数は八十八頭と昨年より若干減少はしましたが、六カ月齢から成牛までを十一部に分け、藤沢義美氏（ジャパンホルスタインプリューディングサービス社）による厳正な審査が進められました。

ところで、今回より団体賞が廃止されたとはいえ相変わらず大成地区の牛が強く、すべての部の一位を独占してしまう程の強さを発揮しました。

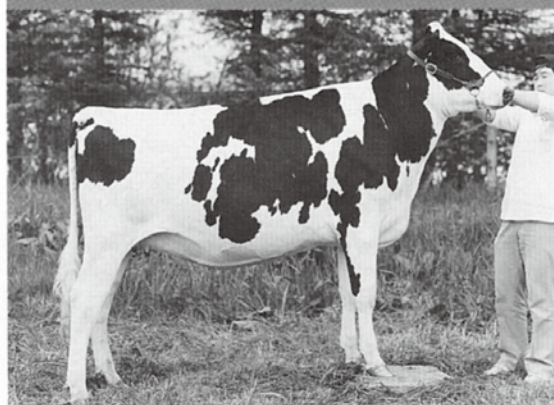
また、審査終了後にはサフォーク丸焼きをメインとした焼肉コーナー、モアン牧場の牧柵や資材のオークションには威勢のいいかけ声が飛び交い、ゲーム大会で勝ち取った十kgの米袋を歓喜しながらも重そうに運ぶ子供のユーモラスな姿など、天気共々なごやかな一日をみな満喫した様子でした。
 審査結果は次のとおりです。

シニアチャンピオン 10部



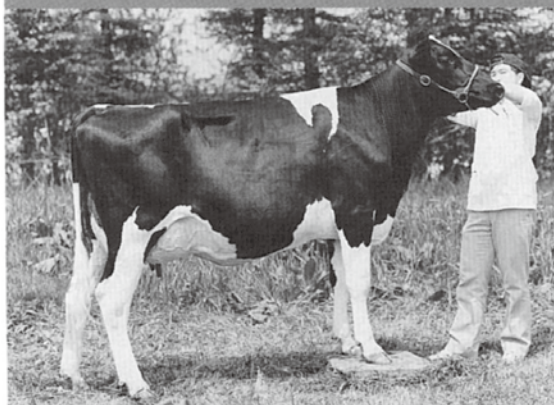
ディアランド プリリー バリエント ボーナス S62, 7, 4生
 父 パーウッド プリンス バリエント
 母 アールチェ プリリー プレステージ 鹿野 一博氏

ジュニアチャンピオン 6部



ビューティトップ ミスティー ロメオ H2, 5, 6生
 父 ジーメトカーフ バリエント ミスティマックス
 母 ロメオ ホワイト クリスチナ 権随 直美氏

シニアリザーブチャンピオン 7部



プログレス カーメル マラソン ジェット H1, 11, 26生
 父 ブライドン アストロ ジェット
 母 マラソン ベッスカーメル バリエント 荻田 秀一氏

ジュニアリザーブチャンピオン 6部



ディアランド エスタブリューディー ドリーム H2, 3, 22生
 父 エスタブリューディー バリエント
 母 デイアランド ツインスター レディー 鹿野 一博氏



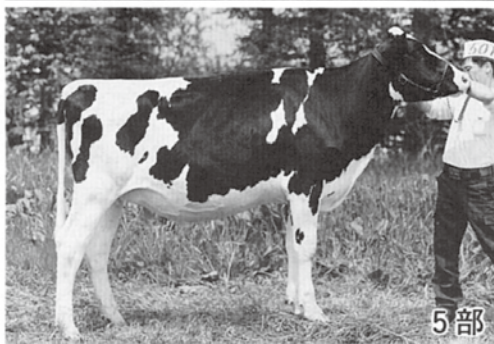
4部

クリエーションファーム エム ビーエルピナ
H 2. 9. 1 生
村上 宗義氏



特1部

ジェラルディン マックイーン
H 3. 9. 29 生
河本 賢二氏



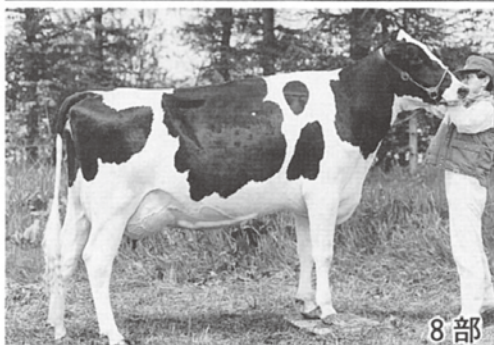
5部

ワードグリーン コピーロメオ
H 2. 8. 23 生
二瓶 剛氏



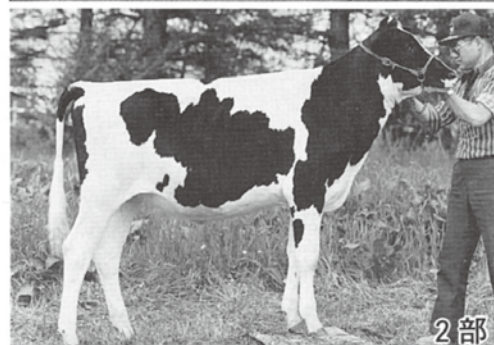
1部

ワードグリーン マックスエレベーション
H 3. 6. 20 生
二瓶 義則氏



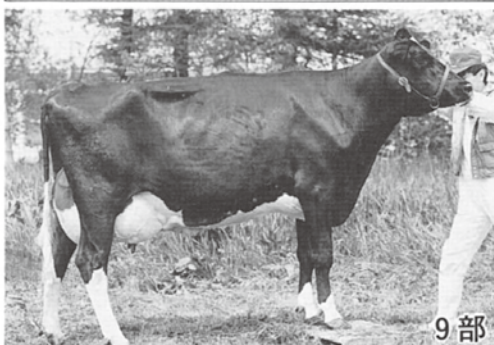
8部

ミドリナンシー バリアント
H 1. 4. 29 生
荻田 秀一氏



2部

ディアランド ジュリエット プリンセス
H 3. 5. 4 生
鹿野 一博氏



9部

エレベーション ウエンディ バリアント
S62. 12. 5 生
荻田 秀一氏



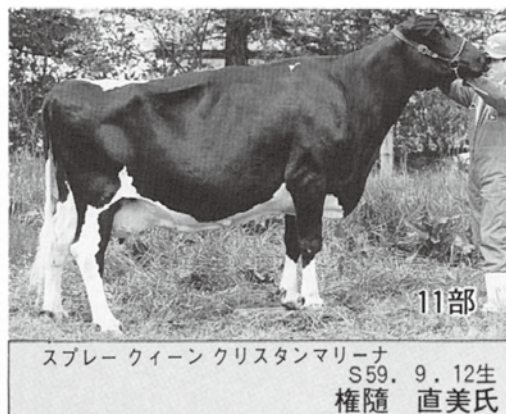
3部

クリエーションファーム インスピレッドトラディション
H 3. 2. 5 生
村上 宗義氏

風景 審査



てきぱきと審査に
当った藤沢氏



11部

スプレー クイーン クリスタンマリーナ
S59. 9. 12生
権随 直美氏



デューリークイーンの片岡さんと鈴木さん



ネー
どの牛が一番
いい牛だと思う？



入賞者全員でデューリークイーンと



ジュニアも楽しくジャッジング



乳牛の暑熱対策！

これから本格的な暑さが予想されます。5月号でも触れましたが、乳牛は高温多湿に弱い生き物です。湿度にも左右されますが、乳牛に暑熱ストレスの影響が現れ始めるのは22℃からです。暑熱ストレスを緩和するため、対策をしっかりと行いましょう。

飼槽・エサの管理

- 残飼掃除を行い、給餌回数を増やし、新鮮なエサを給与しましょう。
- ルーメンアシドーシス防止のため、※重曹給与を行いましょう。また、ナトリウムやリンなどのミネラルを増給しましょう。

※乾乳牛は不要

飲水の管理

- 水槽やウォーターカップを清潔に保つため、こまめに清掃を行いましょう。
- 配管を太くするなど、供給できる水の量を増やしましょう。放牧地やパドックでは、飲水できる場所を増やしましょう。

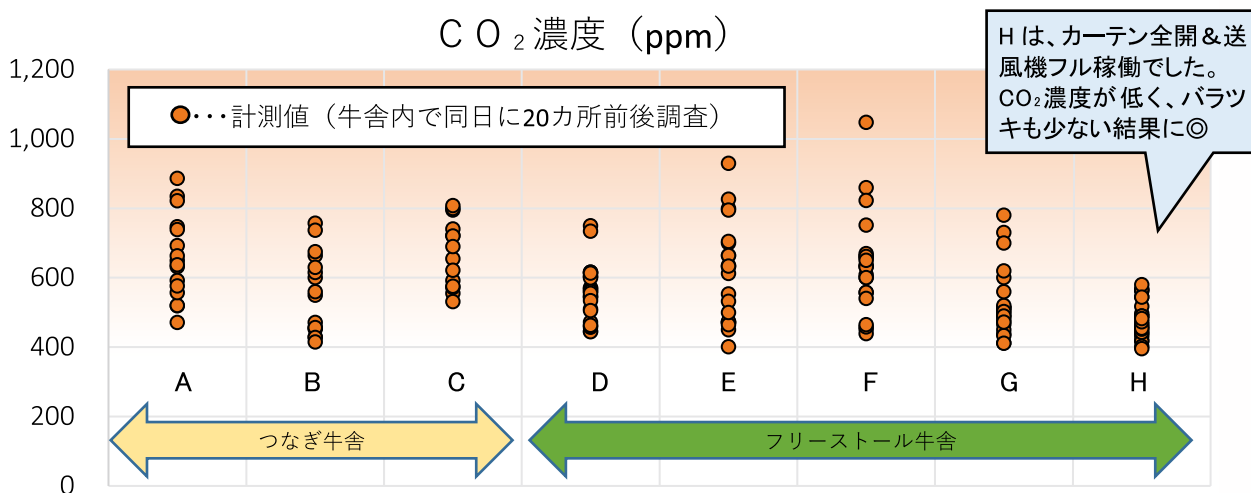
換気・送風の徹底

- 牛舎の開口部を最大にし、新鮮な風を最大限入れましょう。
- 空気がよどまないよう、排気用ファンを必要台数設置しましょう。
- 送風機で牛舎内に空気の流れを作りましょう。



開口部を最大に

下図はR 3年8月に普及センターで実施した換気調査結果(8戸：A～H)です。日中でもカーテンが半分しか空いていない、換気扇が回っていない牛舎では、二酸化炭素(CO₂)濃度が高い箇所が多く見られました。これは場所によって換気が行き届かず、空気のよどみが発生しているからと考えられます。夏季の場合、外気と同等のCO₂濃度(約400ppm)が望ましいです。換気の徹底を心がけましょう。



暑熱対策を万全にして、今年の夏を乗り切りましょう！

乳検を活用してケトosis発生を減らそう!

酪農試験場
乳牛グループ

窪 友 瑛

○はじめに

ケトosisに陥った乳牛は、餌の摂取量が低下し、分娩後に急激に痩せてしまいます（図）。ケトosisの発生は、乳量の低下、廃用の増加および繁殖成績の悪化を起こしますので、発生の予防および早期発見をすることは、周産期管理において重要です。近年、全道において牛群検定（以下乳検）時にケトン体の1つであるβヒドロキシ酪酸（以下BHB）の乳中濃度測定が開始され、大規模なケトosis発生状況の把握が可能となりました。そこで当グループでは、ケトosis発生の警戒農場や牛の特徴、摘発方法などを調査し、それらを基に周産期管理において乳検の乳中BHB濃度情報をどのように活用したら良いのかを整理しましたので紹介します。なお、本稿におけるケトosis（高BHB）牛は乳検と同様に、乳中BHB濃度が $\geq 0.13 \text{ mmol/L}$ と定義しました。



○周産期管理における牛群検定の乳中ケトン体情報の活用法

表に活用法の概要を示しました。乳検を活用することにより、ケトosis発生を警戒すべき農場を把握します。警戒農場では、分娩前過肥などのケトosis発生リスク牛への試験紙（サンケトペーパー）での頻回検査による早期摘発や治療を行いつつ、飼養管理の改善を図ることで、ケトosis発生を低減できます。

① 分娩後の高BHB牛発生状況の把握

時期	分娩後9週間
把握方法	【牛群の高BHB牛割合】 ・牛群検定情報の初回検定高BHB(%)を確認 【高BHB牛の発生型】 ・牛群検定の個体帳票やデータ集計 ¹⁾ (Web DLから取得)後グラフ化による発生型の確認
警戒すべき農場	【牛群の高BHB牛割合】 ・経産牛1頭当り乳量が全道平均以上($\geq 9,300 \text{ kg}$)かつ、初回検定高BHB(%)が $\geq 11\%$ の農場 【高BHB牛の発生型】 ・分娩後6週目まで高BHB牛割合が高止まりしている農場(複合型)が特に要注意

1) 過去1年間のデータを使用

② 高BHBになりやすいリスク牛の摘発と飼養管理上のリスク低減対策

時期	乾乳期および分娩時	分娩後
摘発方法	【リスク牛の特徴²⁾】 ・BCS ³⁾ ≥ 3.50 ・分娩間隔 ≥ 420 日以上 ・初産分娩月齢 ≥ 26 ヶ月齢 ・分娩産次 ≥ 3 産 ・最終検定時BHB濃度 ⁴⁾ $\geq 0.05 \text{ mmol/L}$	【BHB試験紙による摘発】 ・試験紙の閾値は $\geq 0.1 \text{ mmol/L}$ ・リスク牛に対し、1回/週実施
飼養管理上の	【飼養環境】 ・乾乳エリアの飼槽幅/最大飼養頭数は $\geq 70 \text{ cm}$ を確保 【飼養管理】 ・分娩前10日以内に飼養場所の大きな変更は避ける ・分娩前後の牛に予防的なカルシウム製剤の投与	【飼養環境】 ・搾乳牛1頭に対し、人が整備した休息場所を 13 m^2 以上または牛床を1床以上確保 【飼養管理】 ・全身症状(乳量、摂取量の低下等)が無くても通常の様子と異なる場合には診療を依頼

2) 1つでも当てはまればリスク牛と判断 3) ボディコンディションスコア 4) 分娩前100日以内に実施された前産次最終検定

補足)

ケトosis発生を警戒すべき農場

全道平均以上の乳量の牛群においては、初回検定高BHB(%)が 11% 以上になると、牛群乳量が低下する恐れがあります。また、分娩後6週目まで高BHB牛割合が高止まりしている農場は、エネルギー不足に起因するⅠ型と乾乳期過肥に起因するⅡ型ケトosis牛が混在していると考えられ、乳成分異常や他の周産期疾病の発生も多いことから最も警戒する必要があります。

試験紙による摘発

乳検のように月1回の検査と比べて、週に1回試験紙による検査を行うと、ケトosis牛の摘発率が2倍近くなります。警戒農場については乳検と併用することにより、より早期の摘発が可能になります。

生乳販売情報

令和4年度4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	9,335,604	102.3	9,335,604	102.3	124
J A 中 標 津 町	13,109,208	106.4	13,109,208	106.4	162
J A け ね べ つ	7,843,967	101.1	7,843,967	101.1	122
J A 中 春 別	10,442,960	98.3	10,442,960	98.3	160
道東あさひ	西 春 別 支 所	7,921,566	104.4	7,921,566	117
	上 春 別 支 所	5,902,851	102.5	5,902,851	66
	別 海 本 所	13,276,647	102.5	13,276,647	217
	根 室 支 所	4,354,692	104.4	4,354,692	75
	小 計	31,455,756	103.3	31,455,756	475
合 計	72,187,495	102.7	72,187,495	102.7	1,043

市場情報

ホクレン根室家畜市場 一般市場 5月25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	27	359,700	58,300	225,052	-165,641
乳牛・ホル 初妊	22	19	603,900	165,000	375,447	-290,265
乳牛・ホル 経産	16	16	599,500	162,800	272,938	-42,422
乳牛・ホル・無経産	0	0	0	0	0	0
肉素・黒毛和種・メス	1	1	479,600	479,600	479,600	78,380
肉素・黒毛和種・オス	0	0	0	0	0	-33,156
肉素・黒毛和種・去	0	0	0	0	0	0
肉素・乳用交雑・メス	1	1	80,300	80,300	80,300	80,300
肉素・乳用交雑・オス	0	0	0	0	0	0
肉素・ホル中犢・メス	2	2	55,000	11,000	33,000	-107,760
肉素・ホル中犢・オス	1	1	111,100	111,100	111,100	71,788
肉素・ホル中犢・去	0	0	0	0	0	-109,080
肉素・ホル・メス	13	13	312,400	189,200	246,654	52,794
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	27	26	606,100	220,000	435,896	-18,386
初生・黒毛和種・オス	40	38	673,200	100,100	506,145	-58,583
初生・乳用交雑・メス	125	125	255,200	3,300	129,184	-73,634
初生・乳用交雑・オス	143	142	304,700	42,900	186,760	-120,205
初生・ホル・オス	113	113	201,300	8,800	110,740	5,423
初生・ホル乳用・メス	36	35	145,200	27,500	106,417	-204,868
初生・異性双児・メス	7	7	44,000	2,200	27,029	-22,062
初生・その他・メス	0	0	0	0	0	0
初生・その他・オス	2	2	14,300	8,800	11,550	-47,850
廃用黒毛和種	1	1	284,900	284,900	284,900	-10,480
廃用・乳用交雑	1	1	192,500	192,500	192,500	-114,220
廃用・ホル	117	117	314,600	57,200	167,397	-44,649
廃用・その他	0	0	0	0	0	-96,120

ホクレン十勝地区家畜市場(音更町)

肉牛(和牛)市場 5月19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	288	277	949,300	437,800	650,366	-49,999
肉素・黒毛 メス ET	223	201	1,108,800	503,800	699,775	-77,554
肉素・黒毛 メス計	511	478	1,108,800	437,800	671,143	-57,407
肉素・黒毛 オス						
肉素・黒毛 去勢	438	421	1,042,800	334,400	774,144	-37,181
肉素・黒毛 去勢 ET	379	356	1,085,700	540,100	822,485	-46,250
肉素・黒毛 去勢計	817	777	1,085,700	334,400	796,292	-35,712
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	22	21	2,316,600	432,300	940,971	228,728
繁殖・乳用交雑	0	0	0	0	0	-755,933
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

5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	3,697	1
未 経 産 12 ヶ 月 以 上	4,205	29
そ の 他 の 未 経 産	126	3
計	8,028	33
経 産 牛 (ホ ル)	9,706	-14
そ の 他 の 経 産 牛	56	1
計	9,762	-13
合 計	17,790	20

ホクレン根室家畜市場 乳牛市場(セール) 5月23日開催分

税込み

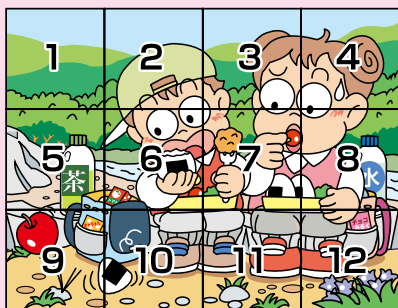
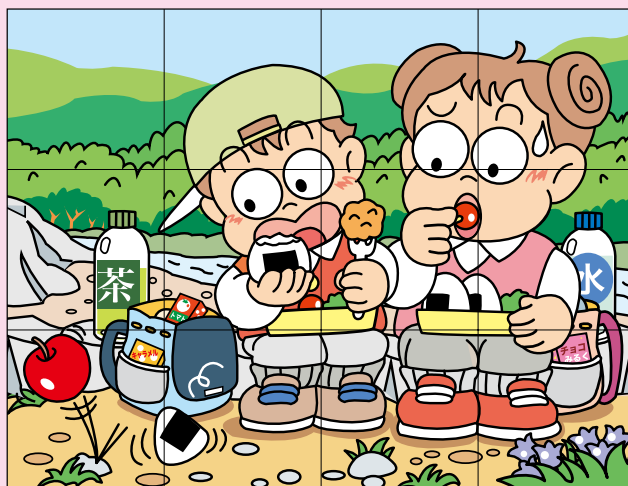
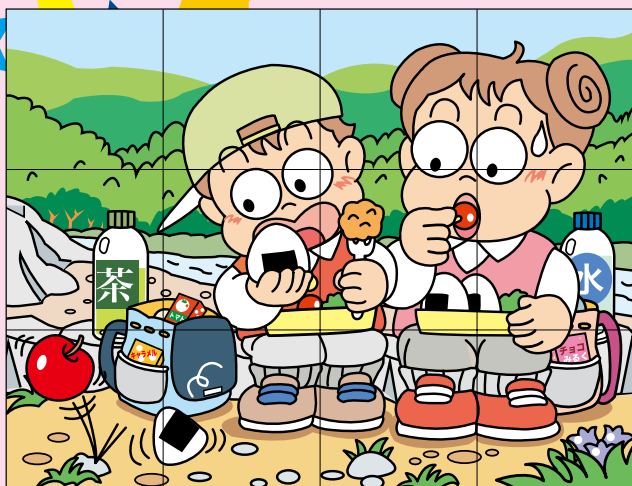
畜 種	出場	成立	最 高	最 低	平 均	先月との差
乳牛・ホル 初妊	466	397	762,300	227,700	520,583	-244,054
乳牛・ホル初妊ET	68	65	940,500	552,200	774,925	-117,856
乳牛・ホ無 初妊	7	6	553,300	303,600	420,200	-321,220
乳牛・ホ無 初妊ET	1	0	0	0	0	0
乳牛・ホル 経産牛	0	0	0	0	0	0
その他の乳用種	0	0	0	0	0	0
合 計	542	468	940,500	227,700	554,621	-222,985

計根別農協(ホクチクファーム) 初生トク *_a単価 5月30日現在 2,100円/kg

肉 用 種 (区分)	頭 数	先月との差
黒 毛 和 種 メ ス	593	7
黒 毛 和 種 オ ス	93	1
計	686	8
合 計	686	8
総 合 計	18,476	28

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
5月号の答え

1 5 7 10 12

松田 陽向さん
小島 敏子さん
岡崎 優芽さん
松永 良一さん
小沼きり斗さん

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 6月号の答え

--	--	--	--	--

住 所

氏 名

T E L

「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～



◆桜の木

今年の庭の桜の花はとっても花が多くきれいに咲きました。毎日眺めて幸せの気分に浸っています。
(ペンネーム なかよしさん)

◆初めて

2才になりました。初めて私の名前で応募してもらえたわ♡
(ペンネーム かりちゃん)

◆桜巡りの旅！

道東桜巡りの旅行してきました～！
野付からの根室、厚岸、最後は温泉で締めました(笑)
(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
「待ちに待った入牧」でした！

牛のこゑ ちりばめながら 今朝の夏

(小田 和子さんの作品)

新緑や 一目散の 牛の背な

(小田 慶喜さんの作品)

草伸びて 若牛達よ さあ走れ

(なかよしさんの作品)

放牧の 仲間との出会い 夏来たり

(ばあちさんの作品)



だんだんと暑く感じる日も増え、緑が広がる季節となってまいりました。
…そんな「6月」をテーマとした素敵な作品をお待ちしております。
(6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。

例文

夏草や おいしくなれと 願い巻く

(サー・クロコゲイルさんの作品)



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6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6月25日まで
当選者の発表は「けねべつ」2022年7月号誌上