



目 次

- ▽結婚おめでとうございます / 退職の挨拶
- ▽JAけねべつ組織機構図及び職員配置図
- ▽昔を振り返って
- ▽中標津農業高校通信
- ▽JAコンサドーレ
- ▽JA北海道中央会・厚生連からのお知らせ
- ▽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

の月15日、時日達さん転送さん・小林烨輝さん音々さんの2年

9月15日、助口達さん鮎美さん・小林雄輝さん音々さんの2組のカップルが農協へ訪れ結婚の報告を致しました。 北村組合長よりお祝いの言葉と結婚祝い金が進呈されました。 末永くお幸せに・・・



助口 達さん 鮎美さん

姉弟仲は良いのでとても楽しく業務にあたるが増えた珍しい空間の中でしたが、幸いにも

ことが出来ました。



小林 雄輝 さん 音々 さん



● 退職のあいさつ ●●

姉妹で同じ職場は珍しいと言われる事も多く

在職中はよく購買部の姉と間違えられたり

済部に弟が配属となり、さらに同じ名前と顔ありました。また、今年の4月からは金融共

導のおかげで多くの事を学び、経験させて頂

皆様をはじめ、役職員の皆様方の温かいご指浅く至らぬ点も多くありましたが、組合員の

きました。

りました。酪農や農協の業務に関して知識も

平成30年に奉職し、3年6カ月お世話にな

以って退職致しました。

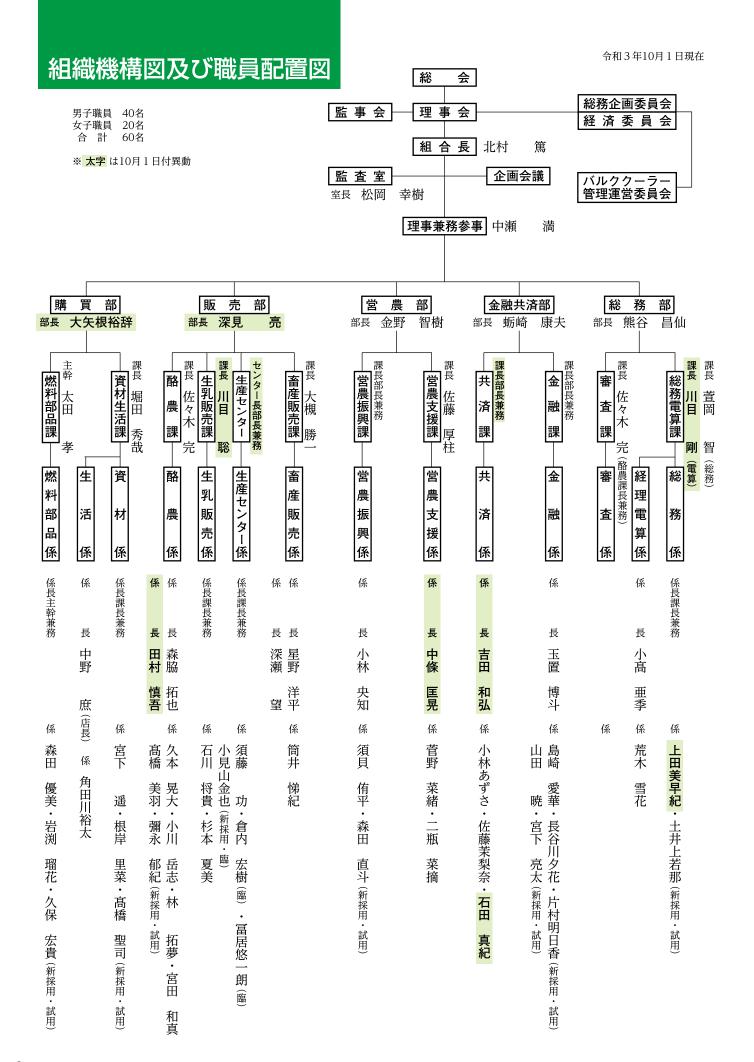
この度、一身上の都合により9月30日を

世話になりました。ありがとうございました。というで、お会いする機会がありましたら、変わらず声をかけて頂ければ嬉しいです。最後になりますが、皆様方の今後益々のご検験とご多幸をご祈念申し上げ、退職のご挨びとさせて頂きます。短い間でしたが大変おりました。ありがとうございました。変



総務部 総務電算課 総務係

林 ほのか



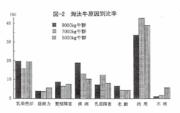


表-	1 1	\$ 4 8	単の初	産牛率・淘	汰牛率		
項	1	4	EF	9000kg	7000kg	5000kg	
初	産	牛	率(%)	23.7	25.8	23.7	
湘	太	牛	率	26.4	26.0	23.1	L

体細胞 中 群	9000kg	7000kg	5000kg	有意差
バルク乳平均	18.075	19.475	27.275	***
淘汰牛平均スコア	3.4	3.7	4.5	***

る意識を強く持った淘汰が行われ 数の牛が淘汰されている傾向にあ

乳質規制の特に体細胞に対す

○㎏農家では、搾乳牛平均より淘 が搾乳牛平均より低くなってお 家により強く現れている。五○○ 七〇〇〇㎏農家より九〇〇〇㎏農 ていると考えられる。この傾向は 乳量の低い牛の淘汰が行われ 七〇〇〇㎏農家ともに淘汰牛

五、乳量、乳脂率の比較(表一三) 乳量に関しては九〇〇〇㎏農

円の差は少なく、七〇〇〇㎏農家 は、淘汰牛と搾乳牛平均のHCI 汰している傾向にあった。 ○㎏農家及び五○○○㎏農家で ではむしろHCI円の高い牛を淘 このことから、高泌乳農家ほど

示していますが、これは低能力等 各農家とも肉用の割合が高い値を の原因によるものも含まれている 淘汰牛の淘汰原因については、

僅かずつ高くなる傾向がみられ 三、初産牛率、淘汰牛率(表—1) れるのではないかと思われる。 牛率では高泌乳農家になるにつれ 若干高い傾向が見られ、また淘汰 初産牛率では七〇〇〇、四農家が

○㎏及び七○○○㎏農家に比べ五 り、また淘汰牛に関しても九〇〇 ○㎏農家は明らかに高くなってお び七〇〇〇昭農家に比べ五〇〇 みると出荷乳平均より高い体細胞 家では、淘汰牛の体細胞スコアを ○○○㎏農家では高い値を示して 認められた)しかし五〇〇〇㎏農 いる。(α=〇・〇五で有意差が

均が搾乳牛平均に比べ三五〇五円 六、HC-円の比較 (表―四) 乳脂率に関して意識的に淘汰が行 ○○○㎏農家では乳量よりむしろ われていると考えられる。 これらの結果から、九〇〇〇㎏ 九〇〇〇㎏農家では淘汰牛の平

合が他農家より高い値を示してい

農家との淘汰原因がより明確に現 の項目をより客観的に分類できる ようになれば高泌乳農家と低泌乳

アの平均値で比較した。 汰牛については乳検の体細胞スコ ら十二月の出荷乳平均であり、淘 バルク乳平均では九〇〇〇kg及 バルク乳平均は平成元年一月か 家と違いが見られる。

農家及び七〇〇〇㎏農家では乳量 農家で搾乳牛平均より淘汰牛平均 に関しての淘汰が強く行なわれ五 いてより強く現れている。 されている傾向にある。 平均より低い乳脂率のものが淘汰 農家、五〇〇〇㎏農家では搾乳牛 が高くなっているが、九〇〇〇㎏ その傾向は五〇〇〇㎏農家にお

伝的に低い牛を淘汰の対象として 低く、その牛群内においてより遺 いると考えられる。しかし七〇〇

第47回北海道家畜人工授精技術研修大会研究発表

根室管内における 優秀研究発表者表彰受彰 乳量階層別淘汰牛

の現況について

の、各農家間では平均乳量に大き

発表者 A I 根室支部改良部会 負长 谷 昌

二、淘汰牛は、平成元年一月から 分類し根室管内の計六三戸につい ○○㎏以上の三乳量階層に農家を 報告書により、一頭平均乳量が五 調査方法及び調査項目 牛の淘汰がどの様に行われている 抜の影響も重要な要因の一つと考 ける平均乳量の差は淘汰による選 な格差があるのも事実です。 て調査した。 000㎏台、七000㎏台、九0 か調査、検討を行いました。 え、平均乳量の違う農家間で経産 我々改良部会では、農家間にお 平成元年の北乳検年間検定成績 農家意識調查

う解答が多くなっており、高泌乳

ほど「行っている」「良い」 ても、いずれも高泌乳農家になる ができるか?」という問いに対し

及び七〇〇〇㎏農家との意識の違 乳検情報の活用と指導が必要と考 なされていると共に、五〇〇〇㎏ は、牛群管理、個体の把握等よく 中に活用していることがうかがえ 農家になるほど乳検情報を経営の いがはっきりとうかがえる。 又、五〇〇〇kd農家に対しては この結果から九〇〇〇㎏農家で

四、各農家の平均乳量、乳脂率、

胞数及びHCI円 十二月に淘汰された牛。

三、淘汰牛の乳量、乳脂率、体細

ものと考えられ、乳検の除籍理由

四、体細胞数の比較 (表―二)

汰牛平均が高くなっており、

他農

二、淘汰原因(図―二) 乳用壳却、低能力、繁殖障害、 病、乳器障害、老齢、肉用の七項 きな違いは見られないが、九〇〇 目について乳検の除籍理由より調 各農家間で淘汰理由の傾向に大 淘汰牛の淘汰原因については

頭当たり乳量は七五○○㎏を越え 近年、乳牛の産乳能力はめざま 淘汰牛率。 HCIP、体細胞数、初産牛率

簡単なアンケー う問いに対しては九〇〇〇㎏農家 にどのような意識の違いがあるか 検情報の活用等について各階層間 検資料等はすぐ取り出せ見ること 検資料等を活用しているか?」「乳 牛舎に居ることが多いか?」とい 本調査を実施するにあたり、乳 「多い」という解答が多く「乳 一、農家意識調査 (図-1) ト調査を実施した 鳥家調査結果

• 第47回北海道家畜人工授精技術研修大会研究発表にて、 優秀研究発表者として現総務部長の熊谷部長が表彰受賞しました。

各牛群間の乳量・乳脂率の比較

項	目	牛 群	9000kg	7000kg	5000kg
乳	Α	搾 乳 牛 (平均 kg)	9332.3	7036.2	5609.2
	В	淘 汰 牛	8899.8	6854.8	5762.4
量	Α	— В	432.5	181.4	-153.2
乳	Α	搾 乳 牛 (平均 %)	3.77	3.76	3.73
脂	В	淘汰牛	3.73	3.78	3.66
率	Α	— B	0.04	-0.02	0.07

各牛群におけるHCI円の比較

HCI	刊	F 群	9000kg	7000kg	5000kg
А	搾乳牛	平均	8,320	-270	-4,960
В	淘汰牛	平均	4,815	898	-6,361
Α	_	В	3,505	-1,168	1,401



表彰式

◎考

察

七000㎏

行って来ましたが、 層農家間の淘汰牛について調査を 今回は平均乳量が九〇〇〇㎏ 五〇〇〇㎏の乳量階 高泌乳農家と

個々の搾乳牛が遺伝的に持って 汰を行なっていると考えられる。 る能力に対して強い認識を持ち淘 力に対する意識の向上が望まれる。 また、低泌乳農家では遺伝的能 Vi

が農家間でますます広がってい 革が重要と考えます。 共に淘汰更新を含めた意識の改 ひとつと考えられます。 く事と考えられ、 特に今後、遺伝的レベルの 情報の活用と

識の違いがあり各農家間の泌 低泌乳農家では淘汰に対する意 能力の差は淘汰も重要な要因

光行日:平成3年10月20日(9・10月合併2

黒髪の頃の若々しい熊谷部長



食品ビジネス科を紹介します

食品ビジネス科は、食品の製造から流通まで幅広い 分野を学習し、食のスペシャリストを目指す学科です。 乳加工・肉加工・農産加工それぞれの実習で製造した 製品は町内外の販売会で販売され、実践的に製造や流 通、販売の基礎を身につけることができます。

1年次は「農業と環境」・「総合実習」でプロジェクト学習の基礎を学ぶとともに、作物の栽培から加工まで農業の基礎を実験や実習をとおして幅広く学びます。また、日本農業技術検定3級等の資格取得も目指します。2年次より「畜産物活用コース」「農産物活用コース」に分かれ、専門的な学習を行います。畜産や野菜栽培だけでなく、農業機械等の経営者を目指すうえで必要な全般的な知識や技能を学びます。

また、2年次以降は選択授業を多く設定しており、 就職・進学それぞれの進路を意識した授業を選択する ことができます。

主な専門科目

【食品製造】

乳部門、肉部門、農産部門の3部門に分かれ、 加工品の製造方法を学びます。製造された製品は 各種販売会にて地域のみなさんへ販売します。

【地域資源活用】

各コース(畜産物活用・農産物活用)でそれぞれの視点から、地域資源の活用に必要な資質・能力を身につけます。地域との協働をテーマに、実践的な実習や地域交流を通して2年間学習します。

授業風景



ソーセージ製造



パン製造実習



加工センターでのチーズ製造



役場での製品販売会



vol.4

農作業にと役立つ

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!



デ回のテーマ 肩こり緩和のための セルフマッサージ&ストレッチ

今月は**長時間の座り作業による身体のトラブルを改** 善するためのエクササイズを紹介します。

座位姿勢が長時間に及ぶと、肩、胸の筋肉が硬くなってしまい、猫背やストレートネックなどの不良姿勢を助長させてしまいます。このような姿勢のまま座り作業を続けてしまうと、肩コリがひどくなったり、頭痛が生じてしまうこともあります。

まずは2個のテニスボールを使って首、背中の筋肉のコリをセルフマッサージで柔らかくしましょう。その後、筋肉を心地よくストレッチして**首、肩、背中の筋肉をリフレッシュ**しましょう。

※ エクササイズをすることで肩、首に不愉快な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 診することをお勧めします。

準備するもの

テニスボール2個と靴下を用意し、 靴下の中にボールを入れて結びます。



セルフマッサージのターゲット



①:首の付け根

②:首と背中の境目

③: ②から5cm下

④: ③から5cm下

首のセルフマッサージ

- 1 仰向けに寝て、首の付け根(①の部分)にテニスボールを当てる。両手を添えるとテニスボールを 固定しやすい。
- 2 リラックスして 20 秒間静止し、頭の重みでじんわりとマッサージ。
- 3 頭をゆっくり小さく左右に 20 回動かして、さらにマッサージ。



め



2 背中のセルフマッサージ

- 1 仰向けに寝て、首と背中の境目あたり(②の部分) にテニスボールを当て、両手を前で組む
- 2 リラックスして 20 秒間静止し、体の重みでじんわりとマッサージ。
- 3 体をゆっくり小さく左右に20回揺らして、さらにマッサージ。
- 4 テニスボールの位 置を③にずらして、 同様の手順でマッ サージ、その後に ④も行う。



3 胸の筋肉のストレッチ

- 1 肩の高さまで腕を上げて壁に手をつく
- 2 反対側を見るようにして胸を開き、心地よく胸の 筋肉がストレッチされた状態でキープ
- 33セット終わったら、反対側も同様に行う





4 首から肩の筋肉のストレッチ

- 1両手を腰で組む
- 2頭を横に倒していき、首から肩にかけて、心地よくストレッチされる角度で 20 秒キープ
- 3左右交互にストレッチを3セットずつ行う。





JA北海道中央会 からのお知らせ



コンサ・土・農園収穫物のチャリティー販売を実施





先日8月28日(土)に札幌ドームで行われた北海道コンサ ドーレ札幌のホーム試合にて、コンサ・土・農園(コンサドファーム)で 収穫したトウモロコシのチャリティー販売を実施しました。

今年は、新型コロナウイルスによる入場制限で例年より入 場者数が少なかったものの、開場となる 12:00 から約30分 で完売し、チャリティー協力金の額は69,864円となりまし た。



頂いたチャリティー協力金は、社会貢献活動に使用予定です。 お立ち寄りいただいたサポーターの皆様、たくさんのご協

カありがとうございました! また、同じくコンサ・土・ 農園で収穫したジャガイモ についても、後日チャリテ ィー販売を実施予定です。



JA北海道厚生連 からのお知らせ



首都圏へ看護師派遣を行いました

北海道厚生連では、官邸からの首都圏への看護師派遣要請に応じ、旭川厚生病院の看護師2 名を派遣することとしました。

派遣に先立ち、9月3日(金)にオンライン形式にて結団式を開催し、中瀬会長は「JA役職 員として、協同と連帯の精神に基づき、コロナに苦しむ人々を助け、人々の命と健康を守る活 躍をしていただきたい」と励ましの言葉を述べました。

派遣職員を代表して菊田看護師は「一人でも多くの患者様に優しい看護を目指し、寄り添い ながら看護を提供したい。笑顔で活動報告ができるよう、安全第一に業務を遂行したい」と決 意表明しました。

2名の職員は9月6日から 2週間、東京都内の宿泊療養 施設で勤務します。



派遣される2名

リモートで挨拶を述べる中瀬会長

普及センター通信 (72-216:

感染性蹄病のまん延を防止しよう

蹄病は一旦広がると経済的損失の大きい疾病です。蹄病は感染性のもの(趾間腐らん、趾皮膚炎(DD)など)と非感染性のもの(蹄底潰瘍、白帯病など)に分けられます。感染性の蹄病は放置しておくと、特にフリーストール牛舎では、牛群全体に広がる恐れがあります。そうなると、牛は蹄の痛みで飼槽や水槽へのアクセスが不十分になったり、横臥時間減少などの影響で生産性や繁殖性が大きく低下する可能性があります。徴候を早期に発見し、対策を取ることが重要です。

1 早期発見が大切です

牛の様子を観察し、立ち止まっているときは背中が真っ直ぐでも、歩行時に背中が湾曲していれば蹄病に罹患している可能性が高いです(写真 1)。その場合は、蹄の状態を把握し治療とまん延防止に取りかかりましょう。





頭を上下に動かす

写真 1 蹄病罹患が疑われる牛の状態(根釧農試、2013より)

2 まん延防止対策について

感染性蹄病の伝播の予防策としては蹄の水洗、蹄浴が効果的です。まず、牛群の下肢の汚れ具合を確認しましょう。それを目安に蹄浴を検討しましょう(表 1)。

表1 蹄浴の頻度目安

			て糞の付着が目立	蹄から下肢の上部 まで糞が広く固くこ びりついている	
汚れの割合	25%以下	25 ~ 50%	51 ~ 75%	76%以上	
必要な蹄浴頻度	必要に応じて	2回/週	5回/週	7回/週	

(米国Zinpro社技術資料を一部改変)

薬剤は様々な物がありますので、効果を確認して選択しましょう。 薬剤を十分に効かせるためには、蹄浴前に蹄の汚れを落としておく ことがポイントです。例えば、搾乳時にパーラーで蹄の水洗を行う といった方法があります。

蹄浴は蹄全体が最低2回薬液に漬かることが推奨されます。これを踏まえると、蹄浴槽は長さ3m以上、水深は10m以上が必要とされています。また、通路の横壁は傾斜を付けて90m程度の高さにしておくと牛の流れが促進され、排泄が減ると言われています(図1)(The Wisconsin Blueprint for The Dairyland Initiativeより)。 牛を蹄の痛みから解放し、より健康な牛群を目指しましょう。

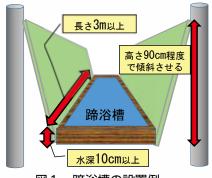


図1 蹄浴槽の設置例

泥炭土における播種床処理の適用条件

酪農試験場天北支場 地域技術グループ

岡元 英樹

土砂含量の低い泥炭土では、草地更新時のグリホサート系除草剤(商品名:ラウンドアップマックスロード、以下薬剤)の播種前雑草茎葉散布処理(以下、播種床処理)は薬害発生リスクのため推奨されていません。しかし、近年多くの泥炭土草地で客土が行われ、作土中の土砂含量が高く播種床処理が有効と思われる草地が増えています。そこで今回は、泥炭土における播種床処理の適用条件を明らかにしました。

土砂含量55%以上なら薬害による出芽低下は見られない

泥炭土と台地土から、土砂含量の異なる土壌を作成し、土砂含量と薬害の関係をポット試験で調査しました。その結果、農薬登録量の上限である500ml/10aでは、土砂含量が55%以上あれば、薬害による定着個体数の低下が10%以上を示しませんでした(図1)。

また、今回はチモシー(TY)を供試しましたが、草種間差についてみると、他の主要なイネ科牧草であるオーチャードグラス(OG)と、代表的なマメ科牧草であるシロクローバ双方において、薬害による出芽率の低下はTYと同等もしくはそれ以下であり、今回TYで得られた結果を準用しても差し支えないと判断されました。

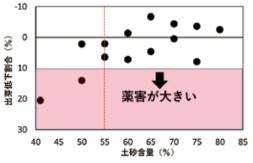


図 1 土砂含量と出芽低下割合の関係 出芽低下割合は無処理区に対する出芽率の低下を示す。薬量500ml/10a、適湿条件で実施。

泥炭土の現地でも薬害による影響はみられず、播種床処理は効果的

客土済み泥炭土草地において、播種床処理を行った後に、越冬前の個体数を調査し、土砂含量との関係を調査しました。その結果、これらの圃場の土砂含量の範囲(土砂含量54-76%)においては、越冬前個体数に対する土砂含量の影響は認められませんでした。この範囲はポット試験で薬剤の影響がないと判断された土砂含量55%以上と合致し、改めて実圃場でも薬害の影響は小さいことが確認されました。

また、播種床処理を行った区と無処理区を設けた草地では、 播種床処理区では雑草の冠部被度は1割以下でしたが、無処理 区では6割程度となり、播種牧草が被圧されました(写真1)。 このように、泥炭土における播種床処理の有効性が示されまし た。



写真1 現地における播種床処理区と 無処理区の播種後10日の状況 (左:播種床処理、右:無処理)

8月下旬に排水性の悪い泥炭草地を更新。播種床処理の方は播種牧草が出芽した程度でほぼ裸地であるが、無処理の方はリードカナリーグラスやイグサなど、湿性雑草が出芽し、繁茂し始めている。

土砂含量を測定し、適地には播種床処理を

以上から、**客土済みで表土の土砂含量が55%以上であれば、播種床処理は適用可能**となりました。また、現地試験の結果から、300ml/10aでも防除効果は現れているため、散布量は「北海道防除ガイド」に記載されている200~300ml/10aを推奨します。不均一な客土などで土砂含量が低いことが懸念される場合は、実際に土壌を採取し、土壌分析機関などに依頼し、土砂含量を確認することをお勧めします。適用可能な泥炭草地では更新時に播種床処理を行うことで、草種構成が良好な草地を更新することができるでしょう。

乳販売情報

令和3年度8月末 管内農協生乳受託実績表

1	١٨	١
١	٨Ę	,,

	農協名	月 計		累計		搾乳戸数
	辰 励 石	乳量	前年比	乳 量	前年比	作化产数
J	A 標 津 町	9,409,492	110.3	46,978,401	104.4	123
J	A 中標津町	12,868,445	106.6	63,785,550	106.1	163
J	Aけねべつ	8,020,939	104.8	39,803,142	103.8	126
J	A 中春別	11,139,060	103.3	54,954,160	100.9	165
\ 3 6	西春別支所	8,069,097	105.2	40,054,268	103.8	120
道東あ	上春別支所	6,072,286	103.6	29,967,812	103.8	68
あ	別 海 本 所	13,755,979	103.5	67,849,220	103.1	219
さか	根室支所	4,551,023	101.0	22,495,269	100.5	77
	小 計	32,448,385	103.6	160,366,569	103.0	484
	合 計	73,886,321	105.0	365,887,822	103.5	1,061

ホクレン根室家畜市場 一般市場 9月22日開催分

税込み ホクレン十勝地区家畜市場(音更町) 肉牛(和牛)市場 9月17日開催分

417

354

771

580

472 1052

0

0 0

46

種

肉素・黒毛 メス

肉素・黒毛 メス ET

肉素・黒毛 メス計 肉素・黒毛 オス 肉素・黒毛 去勢

肉素・黒毛 去勢 ET

肉素・黒毛 去勢計

肉素・短角種 去

肉素・肉専用種 去

繁殖·黒毛

税込み

-52,063

-67,152

-52,329

-64,848

-40,968

-49,963

0 | -412,560

0 -438,900

60,067

|出場|成立| 最 高 | 最 低 | 平 均 | 先月との差

405 | 1,329,900 | 226,600 | 648,302

333 | 1,992,100 | 249,700 | 710,177 |

738 | 1,992,100 | 226,600 | 676,221

549 1,050,500 313,500 746,477

427 | 1,032,900 | 333,300 | 827,767

40|1,157,200| 443,300| 772,310

0

0

313,500 782,041

0

0

畜 種	出場	成立	最 高	最 低	平 均	先月との差
乳牛・ホル 育成	62	56	528,000	144,100	352,079	-38,614
乳牛・ホル 初妊	10	8	804,100	379,500	513,700	-152,012
乳牛・ホル 経産	5	5	387,200	253,000	310,860	-4,500
乳牛・ホル・無経産	1	1	190,300	190,300	190,300	190,300
肉素・黒毛和種・メス	0	0	0	0	0	-401,220
肉素・黒毛和種・オス	1	1	15,400	15,400	15,400	-17,756
肉素・黒毛和種・去	1	1	95,700	95,700	95,700	95,700
肉素・乳用交雑・メス	1	1	37,400	37,400	37,400	37,400
肉素・乳用交雑・オス	0	0	0	0	0	0
肉素・ホル中犢・メス	3	3	27,500	3,300	16,133	-124,627
肉素・ホル中犢・オス	2	2	101,200	94,600	97,900	58,588
肉素・ホル中犢・去	0	0	0	0	0	-109,080
肉素・ホル・メス	21	21	315,700	165,000	244,148	50,288
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	14	13	520,300	154,000	379,331	-74,951
初生・黒毛和種・オス	30	29	594,000	330,000	491,397	-73,331
初生・乳用交雑・メス	117	117	269,500	3,300	109,144	-93,674
初生・乳用交雑・オス	159	159	322,300	5,500	165,754	-141,211
初生・ホル・オス	117	117	182,600	110	78,016	-27,301
初生・ホル乳用・メス	53	52	190,300	9,900	119,181	-192,104
初生・異性双児・メス	10	10	56,100	110	22,231	-26,860
初生・その他・メス	4	4	63,800	11,000	26,675	26,675
初生・その他・オス	8	8	11,000	110		-55,179
廃用黒毛和種	0	0	0	0	0	-295,380
廃用・乳用交雑	0	0	0	0	0	-306,720
廃用・ホル	125	125	347,600	35,200	155,390	-56,656
廃用・その他	2	2	212,300		161,150	

計根別農協	乳牛	頭数	・肉用]牛頭数	文 g E	1日現在
廃用・黒毛	84	84	701,800	107,800	353,506	20,231
繁殖・乳用交雑	13	2	661,100	627,000	644,050	-111,883

0

976 1,050,500

9	日	1	口現在	

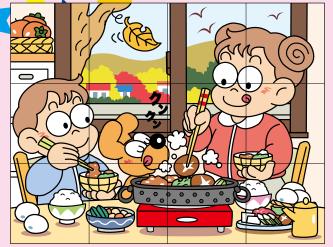
乳 用 種(区分)	頭数	先月との差
未 経 産 12 ヶ 月 未 満	3,894	71
未 経 産 12 ヶ 月 以 上	4,339	18
その他の未経産	125	3
計	8,358	92
経産牛(ホル)	10,019	61
その他の経産牛	57	-2
計	10,076	59
合 計	18,434	151

ホクレン根	室家畜市	場 乳华	‡市場	(セール)	9月9日	3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	436	385	914,100	331,100	647,134	-117,503		
乳牛・ホル	初妊ET	31	27	1,215,500	715,000	910,922	18,141		
乳牛・ホ無	報 初妊	7	7	719,400	500,500	614,900	-126,520		
乳牛・ホ無	初妊ET	1	1	717,200	717,200	717,200	717,200		
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	475	420	1,215,500	331,100	663,722	-113,884		
計根別農協(計根別農協(ホクチクファーム) 初生トク *□単価 9月24日現在 2,000円/kg								

	凶	用	理	(区分)		與	光月との差
黒	毛	和	種	メ	ス	583	17
黒	毛	和	種	才	ス	73	12
計						656	29
		_					
		_					
	_	_					
	合			計		656	29
	総		合	計		19,090	180

REWNEWL

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。







- ●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》左下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、営農企画係までFAX(78-2048)をお願いします。
- 《締め切り》2021年10月25日まで 当選者の発表は「けねべつ」2021年11月号誌上

まちがいさがし9月号の答え

2 3 6 9 12

抽選の結果右記の方が当選いたしました。 プレゼントを営農企画係でお受け取り下 さい。 相澤 親さん 小原 俊孝さん 境 和子さん 石田 真紀さん 松永 良一さん

-----きりとり線-----

注意がいきがし 10月号の答え住所氏名TEL「つぶやくべぇ~」へ投稿する



◆急な天候

朝の日本晴れに喜んでいると昼には大夕立ちがきたり。この頃のお天気やっぱりおかしいです。 (ペンネーム なかよしさん)

◆今年のカボチャ ⇔

おもしろい形のおもちゃカボチャができました-。ハロウィンの飾りに使えるかも!!

(ペンネーム かぼちゃん)

◆おいしいおやつ!

おやつに、にくま んがでてきて、うれ しかったよ。 (ペンネーム

西竹娘。さん)



「つぶやくべぇ〜」では皆さんのつぶやきやシャッターチャンスなどを募集しています!営農企画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

※ページの都合により「今月の義を見てせざるは勇無きなり」は 休載とさせていただきます。

11

(ペンネーム

)

この写真を見て一句!

月 車窓から 見える半月

秋の空

(ばあちさんの作品)

賙 ŋ 虫の音賑わす

籔辺り

(さんぽみちさんの作品)

ふるさとや 図を閉じ暫し

(小田 幸 慶喜さんの作品)

例

文

(小田 和子さんの作品)

名月の 月見上げ じんはりしみる みんな無事でと やうな空 祈ります

(なかよしさんの作品)



先月のお題はこの写真!

朝寒や 薄着で後悔

家の庭 (広瀬 康穂さんの作品)

秋が深くなり朝晩の肌寒さを感じる季節となりました。

景色、気温といった五感で季節の変化を感じる…そんな『10月』を感 じる素敵な作品をお待ちしております。

(10月25日締切) 営農部まで FAX またはつぶやくべーで。

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。

