

### JAHaベラ2018 オータムフェア8計総振地域交流会

10月20日、秋晴れのもとJAけねべつ躍進グリーン広場で2018オータムフェア が開催されました。関係団体や業者の方のご協力もあり充実した催しとなりました。 午後からは計根別地域総合振興対策協議会主催の地域交流会が行われ、焼肉やビン ゴ大会でおおいに盛り上がりました。

フィナーレを飾る大抽選会まで多くの方が参加され、今年度も秋の一大イベントは 盛会裏に終了することができました。

たくさんの方のご来場、誠にありがとうございました。

































### 食育授業による

### チーズ加工研修開催!



みんなで楽しくに取り組む生徒たち

10月4日、畜産食品加工研修センターで食育授業の一環としてゴーダチーズの加工研修が計根別学園8年生を対象に開催されました。

これは、チーズ製造を通して、酪農業を知ってもらうため企画され、研修センター谷口氏による『ナチュラルチーズは、どうやってできる!』の事前講習や製造体験研修、昼食会では青年部製造のゴーダチーズ試食とチーズ一色の一日を過ごしてもらいました。

これを機会に、酪農や地域の事を更に知ってもらえれば幸いです。 《青年部 小林事務局》



チーズ製造についての事前講習会

### 今月の一音作部

このコーナーは、地域の皆様に青年部を身近に感じて頂けるように、部員の日常の出来事を紹介しています









10月3日、別海町中央公民館 で『第46回別海町酪農女性の つどい』が開催され、「Aけね べつから9名が参加しました。

午前の部では別海町防災交通 課による「震災等に係る防災に ついて」の講演が行われ、別海 町の防災や緊急時の対応方法を 学びました。

午後の部では、ILO K UKKA 加賀麻紀氏による 「ハーバリウム」の研修が行わ れました。花を入れるコツや魅 せ方を学び、実際に作成しまし た。個性豊かな作品が出来上が り、皆さんの心が癒されていた ようです。

参加したみなさん、お疲れ様 《事務局 中野係》 でした。





### 女性部

10月15日から16日まで、女性部員3名と事務局で知 床・常呂町方面へ行ってきました。

知床半島をクルージングで一望し、網走市大曲湖畔園 地で秋のひまわりを見学しました。

2日目には常呂町で陶芸体験とカーリング体験を行い、 最後にほがじゃ工場を見学しました。

残念ながら少人数の視察研修旅行となりましたが、み んなで楽しく会話が絶えない旅行となりました。

《事務局 中野係》







### 緑会

### ソーセージ研修 🥞

10月18日、中標津町加工センターで緑会会員6名がソーセージ研修を行いました。

年に1回の加工体験ですが、久しぶりとは思えない手際の良さで作業を進め、美味しいソーセージが完成しました。 《事務局 中野係》



### ○○ チーズ研修

10月26日、中標津町加工センターで緑会会員5名がチーズ研修を行いました。

アツアツのチーズを伸ばす作業に苦戦する場面もありましたが無事美味しいストリングチーズが完成しました。 《事務局 中野係》



### 北根室地区

### 農村女性講座

10月23日、しるべっとで北根室地区 農村女性講座が行われ、JAけねべつか ら6名が参加しました。

今回は「経営移譲」をテーマとし、午前中は講演が行われ、金野営農部長から「経営移譲に関する基礎知識」、厚岸町酪農家・指導農業士伊藤美晴氏から「経営移譲や経営参画における経験談」の話があり、参加者は真剣に耳を傾けていました。

午後からは4つのグループに分かれ、 座談会が行われ、経営移譲の不安や悩み 事をグループ内で共有し、解決する事が 出来たようです。 《事務局 中野係》







### 第19回 手つなぎふれあい会

10月10日、中標津町交流センターで『第19回手つなぎふれあい会』が開催され、招待客33名に参加して頂きました。

毎年恒例の会員手作り弁当や造花の置物で食卓を彩り、皆さんに喜んでもらえるよう準備しました。 お弁当を食べたあとは「ずんどこ体操」「しりとりゲーム」「スロットボール」で体と頭の体操を行い ました。

最後に、全員で「ふるさと」を合唱し、無事に一日を終えました。来年は、ふれあい会開催20回目です。美味しいお弁当と楽しい企画を用意する予定ですので、ぜひ来年も参加してください。 《営農部 川田係》













### 「家の光」の 取材を受けました!





女性部お中元事業について家の光協会の『家の光』誌の取材を受けました。 担当に当たった部員それぞれがお中元の歴史や苦労、ギフトに込めた想い

などを語りました。

本取材の内容については『家の光』 1月号(12月発売予定)で紹介されるということです。

### 第74回 北海道家畜人工授精技術研修大会に中條係、小川係が参加

### 

10月18日から19日に札幌市で第74回北海道家畜人工授精技術研修大会が開催され、販売部酪農課の中條係と小川係が出場致しました。今回の研究発表は、中條係が「ホルスタイン種における乳汁中の妊娠関連糖タンパク検査(PAG検査)による妊娠確認の有効性を検討」と題し、計根別管内おけるPAG検査の活用状況と注意点や有効性を発表し、見事優秀賞に輝きました。中條係は来る2月に東京で行われる優良技術全国大会に出場することが決まりました。小川係は根室家畜人工授精協会ET部会の代表として「受卵牛近辺の温湿度は受胎率に影響するのか」と題し根室管内で移植時の温湿度と受胎成績の相互関係を検討し発表しました。

また、大会テーマの「ETの現状と課題」のシンポジウムにおいて中條係が講師の一人となり「YTガンの新改良カバーを用いて移植成績の向上を目指す」と題して繁殖に関する各関係機関の先生方と議論を交わしました。

今後の繁殖技術や家畜改良に有効な発表が全27題あり、 大変有意義な研修大会となりました。













### 第13回 新そば祭り

計根別芸術文化祭実行委員会及び中標津町文化スポーツ振興財団主催の「第13回 食の祭典 計根別新そば祭り」が中標津町交流センターで開催されました。

そば打ちの実演やざるそば・かけそば等の販売が行われ、地元産の新そばを堪能するため沢山の人々で賑わいました。

JAけねべつ女性部による「そば粉と牛乳のおやき」の試食や、中標津農業高校生によるシクラメンの花や野菜の販売も行われ、恒例となった秋のイベントを盛り上げました。







# ステム確認牧場』として登録

最初は整理整頓が大変だったと呟いていた2人でしたが、話を進めるにつれて牛舎の長靴を毎回揃えていることやロッカーの掃除をしたこと、教室の掃除をしたことを楽しそうに話してくれました。また、牛舎内の怪我をしそうな場所に注意を促すために貼るテープも「蛍光テープの方がわかり易い」と提案が出るなど、とても楽しそうにGAPに取り組んでいる様子が伺えました。 《営農部 片岡》



## 中標津農業高校とかりからのは、一般のでは、一般の

中標津農業高校がGAP取得チャレンジシステム確認牧場として中央畜産会へ登録されました。 GAP取得チャレンジシステムとは、畜産GAP認証取得の準備段階として、各種項目について生産者 自身が生産工程の管理状況の自己点検を行い、その内容を中央畜産会が確認する仕組みです。確認牧 場として登録を受ければ、その農場の生産物は2020東京オリンピック・パラリンピック競技大会の 調達基準を満たすこととなります。

乳用牛の部門で登録を受けている牧場は日本に5ヶ所しかなく、中標津農業高校は日本で唯一登録を受けている農業高校です。今回は、動物活用研究班の谷弦斗班長と本田琉樹班員にインタビューをしてきました。

### GAPに取り組んで、大変だったこと・良かったことは何ですか?

整理整頓が大変でした。掃除や搾乳に使う道具から乾乳軟膏やディッピング液などの資材に至るまで、置き場所を決めてわかりやすく整理しました。物がたくさんあり、整理するのも大変でしたし、きれいな状態を維持することも大変でした。しかし、慣れた今では整理整頓が気持ちよくなりました。牛舎にある自分のロッカーもきれいにしていますし、今朝は教室の掃除もしました。衛生管理にも注意するようになったので、糞のついたままの長靴で歩き回ることもなくなりましたし、掃除もこまめにしています。牛舎全体がきれいになり、気持ちがいいです。道具も整頓されていてすぐに見つかるので、実習の作業も早くなりました。

### M GAP認証取得に向けて今取り組んでいることは何ですか?

作業内容の見える化に取り組んでいます。GAP認証取得基準の一つに、作業の手順を文書化することがあります。僕たちは、文章で書くだけではわかりづらいと考え、作業の手順を動画に撮ることにしました。これで、牛の作業をしたことがない新入生が入ってきてもすぐに仕事が覚えられます。また、外国人実習生を受け入れている牧場でも作業の指導に活用できるのではないかと考えています。

### GAP取得チャレンジシステム確認農場として登録を受けたことで、2020東京オリンピック・パラリンピックにも 生乳を提供することができる訳ですが、今後自分達の搾っている生乳をどのようにアピールしていきたいですか?

農業高校の生乳は、明治乳業へ出荷している他に、ゴーダチーズ、プリンの製造に使っています。 まずは、自分たちの製品を北海道内の皆さんに知ってもらいたいと思っています。あとは、牛舎の整理整頓をしたり、作業の内容を文書化したりすることは、仕事の効率につながり、気持ちよく仕事ができるようになったので、是非酪農家の皆さんにも実践してもらいたいです。

### ■「他の飼料と組み合わせて|対策

### ①ルーサンペレットを給与する

固い草で食い込みが上がらない牛に対しての繊維質補完にもなりますし、胃に優しいタンパク源といった役割もあります。また、ルーサンは胃を通過する速度が速い為、胃はいつまでも固い草で満たされることがなく、すぐに次の草を食べることができます。ただし、この方法は乾乳牛には不向き(低カル発生の可能性)なので、注意が必要です。

### ②ビートパルプ、加水ビートパルプを使う

不足する繊維分を補います。可能であれば、加水したビートパルプ(ビートパルプを水でふやかす)を利用すれば、水分も補え、また、選び食いがしにくくなります。最近のビートパルプは加水すると下に糖蜜が溜まるようです。軽くひと混ぜしてから給与すると良いでしょう。

### ③輸入乾草を使う

どうしてもロールを食い込まない場合は、輸入乾草に切り替えることも方法の1つです。しかし、 経費としては高くなりますので、自家産の草を使う努力がまずは必要です。

### ④バイパスタンパク系飼料を使う

不足する栄養分を補う役割があります。ただし、バイパスタンパク系飼料は粗飼料を腹いっぱい食べていないと十分な効果が出ません。まずは粗飼料を食い込ませることを頑張りましょう。

### 定期的な粗飼料分析を行い、手持ちの草を把握しましょう

### モアン牧場の下牧作業が行われました

モアン牧場で10月22日、25日、預託されていた牛の下牧作業がありました。今年度は5月下旬から延べ1,006頭が入牧され、広大な牧草地で伸び伸びと過ごし、一回り大きく育ち、大型トラックへと積み込まれ、数カ月ぶりにわが家へと戻りました。





### 今年の草の使い方(ロール編)

先月号で、今年の1番草の使い方(キザミ編)を掲載しました。今月はロール編についてお話しします。

### ■乾乳牛の対策

乾乳牛の配合は、○○kgと決めたら滅多に変えないケースがほとんどです。今年の草は今までと比較して栄養価が下がっています。今まで通りの量で給餌すると栄養不足となり、ケトーシスが発生する可能性があります。配合で1頭当たり0.5kg/日程度増給すると良いでしょう。また、牛の状態に応じて糖蜜や強肝剤など、ケトーシス対策を考えましょう。どうしてもロールを食い込まない場合は、オーツへイなどの嗜好性の良い輸入乾草に頼ることも方法の1つです。ただし、ルーサンヘイ・ルーサンペレットなどは低カルを発生させる可能性があるため、使用できません。

### ■「環境改善」対策 特に飲水!!

ロールはキザミと異なり水分が低い為、飲水環境が採食量に大きく影響します。水道配管を太くし、ウォーターカップも飲みやすいものに交換しましょう。ウォーターカップの掃除も忘れてはいけません。もちろん、送風機や換気扇も大事です。農協のベストパフォーマンス対策事業が活用できますので、詳しくは営農部職員までお問い合わせください。

### ■「食わせ方」対策

### ①カッティングの長さを短くする

繊維が固いので、長いままだと食べづらくなります。短めにカッティングすることがポイントです。 しかし、短めと言っても牛にも食べづらい長さがあります。口の幅の長さです。牛は舌で草を巻き取っ て食べます。口の幅の長さというのは、舌で巻き取るには短く、一口で口に含むには長く、牛にとって

は食べづらい長さです。カッティング はこの長さを避けることがポイントで す。

### ②食べ残しはすぐに片づけて新しい草 を給与する(給餌回数を増やす)

牛は美味しいところから食べていきます。草を給与してしばらくすると、太くて固い草が飼槽に残ります。この状態を「草がまだ飼槽にあるから」とそのままにしておいても牛はあまり食べません。きれいに片づけて新しい草を給与しましょう。





# 協法公布記念日にあたっての組合員・役職員へのメッセージ

# 会 長 一飛 田 稔 北海道農業協同組合中央会

章

申し上げます。ならびにそのご家族の皆様に、心よりお見舞いならびにそのご家族の皆様に、心よりお見舞いこのたびの災害により被害を受けられた皆様

でまいります。

プ北海道は組織を挙げて全力で支援に取り組ん

一日も早い復旧・復興へ向けて、JAグルー

法が制定され、農協が設立されました。とが制定され、農協等者の経済的社会的地位の向上」を図り、国民織の発達を通じ、「農業生産力の増進」と「農織の発達を通じ、「農業生産力の増進」と「農職後の食糧不足の混乱期に、農業者の協同組さて、昭和22年11月19日に農業協同組合法(農さて、昭和22年11月19日に農業協同組合法(農

生活を営むための医療・福祉事業のほか、地域な暮らしの保障のための共済事業、健康な日常と経済活動のために寄与する金融事業、総合的活に役立つ購買品の供給、地域の豊かな暮らし例えば安全・安心な食品の生産と、豊かな生

なわれております。社会に貢献するための様々な社会的取組みも行

ております。 災地域の復旧・復興支援に大きな役割を果たしの派遣、募金活動等を展開することにより、被には、各協同組合が物資の支援、ボランティアは震や風水害による大規模災害が発生した際

ころです。

ころです。

本年9月の災害時にも、組合員・JA・連合
本年9月の災害時にも、組合員・JA・連合

役割を発揮してきているのです。らしのために、永年に亘って多くの分野でそのこのように協同組合は社会と地域の人々の暮

また、第29回JA北海道大会では、前回大会

で設定した将来ビジョンである「北海道550 で設定した将来ビジョンである「北海道550 で設定した将来ビジョンである「北海道550

ります。

農業協同組合に集う組合員、役職員の皆様は、
のように世界的に評価され、社会的意義のあ
このように世界的に評価され、社会的意義のあ

のと確信しております。さらに発展させ、持続可能な農業へと繋がるもが築き上げた地域農業並びに地域社会の基盤をが築き上げた地域農業がびに地域社会の基盤をの協同組合の存在意義を高め、永年に亘り先人ののとが新自由主義経済への対立軸として

メッセージと致します。

は同組合の理念と精神を事業の拠り所とし、今協同組合の理念と精神を事業の拠り所とし、今協同組合の理念と精神を事業の拠り所とし、今協同組合の理念と精神を事業の拠り所とし、今協同組合の理念と精神を事業の拠り所とし、今はいますが、JAグループ北海道は、

### 北根室支所 普及センター通信 (72-216

### 1番草サイレージ分析結果と飼料給与について

今年の1番草の収穫は、雨天により収穫作業が遅れ、平年と比較し約1週間遅くなりました。このため、 生育ステージが進み、栄養価の低下がみられます。このような時だからこそ、給与飼料についてもう一度 見直してしてみませんか?

### 1番草サイレージ分析結果について

今年の1番草サイレージは「消化しにくく、栄養価が低い」ことが特徴です(表1)。「繊維含有」を表 すNDFと「低消化性繊維」を表すObが昨年よりも高く、消化に時間がかかり採食量が減少することが見 込まれます。さらに、生育ステージが進んだため、「栄養価」を表すCPとTDNが低下しています。

### 表1. 収穫日ごとの一番草サイレージの飼料分析結果

		収穫始		収穫期		収穫終	平均値
		6/22 ~6/28	6/29 ~7/5	7/6 ~7/12	7/13 ~7/19	7/20 ~7/26	2017
	乾物(DM)	19.7	25.2	21.3	22	34.1	27.3
栄	CP(粗蛋白質)	12.7	11.9	9.9	9.9	8.7	10.5
養	TDN	64.2	62.3	58.5	55.1	51.2	58.7
繊	NDF	64.2	67.4	71.7	72.2	71.5	70.1
	Oa(高消化性繊維)	6.6	7.5	6.3	5.5	4.4	7.8
維	Ob(低消化性繊維)	60.2	60.4	66.4	67.8	66.8	61.9

(分析值:雪印種苗株式会社)

### 今年の1番草に適した飼料給与について

今までと同じ泌乳量にするためには、給与飼料を見直す必要があります。表2は、乳量を33kgと仮定 

乳牛の健康と泌乳量の維持には、農場の粗飼料の傾向にあわせた飼料給与が必要です。

### 表 2. 刈り遅れを考慮した設計例(設定乳量33kg)

	刈り取り 時期	従 来	刈り遅れ
1 釆草サノ」、 ミ゙/レჾ)	適	24	
1番草サイレージ(kg) 	遅		18
2番草サイレージ(kg)		10	10
コーンサイレージ(kg)		10	10
配合飼料		10	11
ビートパルプ(kg)		1	3

ルーサンペレット、ふすま、 ルーサンヘイ、デンプン粕、 コーンサイレージ などの活用もオススメ!

乳牛の健康を維持するためには、農場に適した飼料給与が重要です。 この機会に、1番草サイレージの粗飼料分析を行いましょう!!

### Aグループ通信×コンサドーレ札幌 北海道応援マッチ』特集号

サガン鳥栖戦)をJAグループ北海道と北海道コ 29日に北海道コンサドーレ札幌ホームゲーム(vs 活動を紹介しております。 今月は、 平成30年9月 て開催しましたので、 ンサドーレ札幌による『北海道応援マッチ』とし **バします。** JAグループ北海道の連合会・中央会の 会場での各取り組みをご紹

\* JAグループ北海道は、北海道コンサドーレ札幌とと 9月2日のサガン鳥栖戦は、JAグループ北海道と北 の大切さを伝える活動を行っています 海道コンサドーレ札幌による『北海道応援マッチ』と もに、スポーツを通じてたくさんの皆さまに食や農業 して開催しました。

### 1海道中央会

関係のブースを回るスタンプラリー抽選会、 様にプレゼントする企画や、JAグループ 「JA2MP」チェックインキャンペーンを **発しました。試合はコンサ** 来場者に全道各地のJA特産品を550名

上げるパートナーとして応援 待し今後も北海道を共に盛り P賞の贈呈を行いました。 ドーレの劇的な勝利に終わり、 JAグループ北海道よりMV チームのさらなる活躍を期



ラーを、「ちょリスと一緒に撮影し、SNS 観戦券またはコンサドーレ・オリジナルマフ を予約して頂いた方」に抽選でコンサドーレ ケットをプレゼントし に投稿して頂いた方」 JAバンク北海道では、会場で「口座開設 にちょリス・ブラン

することができました。 況となり、多くのコン も応援に駆け付け大盛 ました。小野伸二選手 サドーレサポーターの 方にJAバンクをPR



### ホク

た。ブースには北海道コンサドーレ札幌の クレン大収穫祭」の告知及び全国発送のチラ シを配布し、来場者に対してPRを行いまし 栗粉「とろりんぱっ」を配布したほか、「ホ ホクレンは来場者先着2000人に顆粒片



せました。



菜酵素青汁」と「草筍譜Ⅲ (入浴剤)」の配 JA北海道厚生連からは配置薬課より「野

多くのサポーター 手もブースにかけ いただき大盛況と の皆様に集まって つけてくださり、 布を行い、稲本選



なりました。



全にかかる活動を知っていただくことができ ました。 した。来場者の皆さまにJA共済連の交通安 ゲームで楽しんでいただき、大盛況となりま のおなかを的にし、ボールを投げていただく とで、交通安全を呼びかけしました。 チラシを作成し、粗品とあわせて配布するこ また、小さいお子さまには、ひとのわグマ JA共済連北海道は、 地域貢献活動の紹介

### \*計根別ビクトリー

9月29日と10月6日に、第35回中標津町少年野球大会兼第37回中標津町少年野球王座決定戦が行われ、計根別ビクトリーズが優勝しました。決勝戦で計根別ビクトリーズは、5対4で中標津ホルスタインに勝利しました。計根別小学校、計根別学園の歴史の中で優勝は初の快挙とのことです。





※他にも多くの写真を提供いただいておりますが、紙面の都合により1枚のみの掲載となりました。ホームページにも 掲載しておりますのでぜひご覧下さい。

### 今月の義を見てせざるは勇無きなり

気温も下がり、肌寒い日が続くようになった今日この頃…皆様いかがお過ごしでしょうか?早いもので、平成30年も残すところ後2カ月となりました。ついこの間、平成30年の新年をお祝いしたばかりなのに、もう平成31年を迎える準備をしなければならない。時が経つのはあっという間だなぁと、毎年のことながら考えさせられます。

来年には平成という元号も変わるようです。さて、 どのような元号になるのでしょうか?非常に楽しみで す。

ただ、来年がどのような元号になろうが、どのような年になろうが、常に自分自身は成長していたいものです。

イギリスの冒険家、ラポックは、「他人と比較して、他人が自分より優れていたとしても、それは恥ではない。しかし、去年の自分より今年の自分が優れていないのは立派な恥だ。」との言葉を残しております。

学問の世界でもスポーツの世界でも他人と比較することはありますし、それは重要なことです。ただ、それよりももっと重要なことは、自身が成長していくということです。

去年よりも今年、今年よりも来年、もっと言ってしまえば、昨日よりも今日、今日よりも明日…。自身がその以前の自分よりも成長していかなければいけない。成長していないことこそが、一番あってはいけないことなんだと考えさせられます。

来年がどのような元号になるのか、また、自分自身にとってどのような年になるのか、それはまだ分かりませんが、来年は自分自身がさらに成長しているよう挑戦していきたいと思う今日この頃です。

### 交通安全宣言!

当JAでは、職場から 事故・違反をなくすため 「無事故職場宣言」を毎 年行っています。

これからも安全運転を 心がけていきます。





### 生乳販売情報

### 平成30年度9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	
	辰 励 石	乳 量	前年比	乳量	前年比	作化尸奴
J	A 標 津 町	7,566,013	90.6	51,834,629	98.6	131
J	A 中標津町	9,651,924	95.6	64,768,357	101.5	168
J	Aけねべつ	6,154,598	86.5	43,467,159	97.1	136
J	A 中春別	8,864,120	89.8	61,402,080	101.0	167
124	西春別支所	6,396,957	85.3	46,035,522	100.5	135
追	上春別支所	5,065,006	98.5	32,863,028	105.0	71
かあ	別 海 本 所	10,823,136	87.4	74,905,698	96.9	232
道東あさひ	根室支所	3,682,541	91.0	25,122,945	101.9	82
	小 計	25,967,640	89.3	178,927,193	99.9	520
	合 計	58,204,295	90.2	400,399,418	99.8	1,122

### ホクレン根室家畜市場 一般市場 10月24日開催分

### 税込み ホクレン十勝地区家畜市場(音更町) 月との差 肉牛(和牛)市場 9月21日開催分

税込み

<u> </u>	1 <i>77</i> 0	732113	物 I U 口	<u> </u>		北とい
畜 種	出場	成立	最 高	最 低	平 均	先月との差
乳牛・ホル 育成	60	56	600,480	39,960	344,597	-115,368
乳牛・ホル 初任	32	28	824,040	228,960	643,834	7,354
乳牛・ホル 経産	18	18	489,240	216,000	377,160	-85,400
乳牛・ホル・無経産	1	1	540,000	540,000		
肉素・黒毛和種・メス	1	1	413,640	413,640		
肉素・黒毛和種・オス	3	3	434,160	326,160	372,240	-10,080
肉素・黒毛和種・去						
肉素・乳用交雑・メス						
肉素・乳用交雑・オス	1	0				
肉素・ホル中犢・メス	1	1	38,880	38,880		
肉素・ホル中犢・オス	1	1	66,960	66,960		
肉素・ホル中犢・去						
肉素・ホル・メス	20	20	304,560	44,280	234,252	5,292
肉素・その他・去						
初生・黒毛和種・メス	12	11	624,240	237,600	463,025	-42,791
初生・黒毛和種・オス	30	27	738,720	151,200	559,000	-1,229
初生・乳用交雑・メス	105	104	260,280	27,000	160,100	-29,584
初生・乳用交雑・オス	112	111	358,560	104,760	251,796	-7,209
初生・ホル・オス	126	126	189,000	3,240	99,917	14,415
初生・ホル乳用・メス	38	36	325,080	147,960	235,500	-42,636
初生・異性双児・メス	6	6	97,200	18,360	58,140	-540
初生・その他・メス						
初生・その他・オス	2	2	43,200	16,200	29,700	
廃用黒毛和種	6	6	284,040	172,800	247,500	53,370
廃用・ホル	155	155	353,160	32,400	166,536	-288
廃用・その他	2	2	135,000	59,400	97,200	26,568

<u>畜</u> 種	出場	成立	最高	最 低	平均	先月との差
肉牛・黒毛 メス	433	420	900,720	324,000	660,543	62,833
肉牛・黒毛 メスET	183	180	986,040	224,640	690,458	17,108
肉牛・黒毛 メス計	616	600	986,040	224,640	694,127	-17,706
肉牛・黒毛 オス						
肉牛・黒毛 去勢	616	592	1,067,040	255,960	758,560	3,464
肉牛・黒毛 去勢ET	291	274	1,131,840	451,440	809,716	95,892
肉牛・黒毛 去勢計	907	866	1,131,840	255,960	801,575	-20,763
肉素・肉専用種 去勢						
繁殖·黒毛	55	53	1,367,280	317,520	728,307	-59,034
廃用・黒毛	66	66	563,760	214,920	303,398	-6,840

### 計根別農協乳牛頭数・肉用牛頭数

10月1日現在

乳月	種 (区分)	頭数	先月との差
未経産	1 2 ヶ月 未満	3,538	-37
未経産	12ヶ月以上	4,268	55
その他	の 未 経 産	56	-1
	計	7,862	17
経 産	牛(ホ ル)	9,730	-48
その他	の経産牛	50	-1
	計	9,780	-49
合	計	17,642	-32

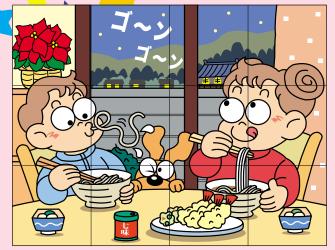
### ホクレン根室家畜市場 乳牛市場 (セール) 10月18日開催分 税込み

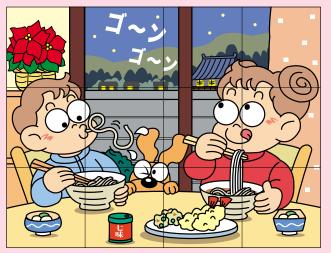
畜	種	出場	成立	最高	最 低	平均	先月との差
乳牛・ホル	/ 初妊	454	420	1,161,000	540,000	876,479	9,308
乳牛・ホル	初妊ET	37	37	1,366,200	702,000	1,112,488	51,811
乳牛・ホ無	報 初妊	3	3	784,080	626,400	722,160	-178,020
乳牛・ホ無	初妊ET						
乳牛・ホル	経産牛						
その他の	乳用種						
合	計	494	460	1,366,200	540,000	894,456	-40,732
計根別農協(ホクチクファーム) 初生トク *。単価 10月29日現在 2,200円/kg							

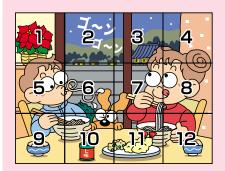
		用	桂	(区分)		頭 数	光月との差
黒	毛	和	種	メ	ス	540	2
黒	毛	和	種	オ	ス	78	23
			計			618	25
F	1 (	交菊	维 種	) メ	ス		
F	1 (	交菊	维 種	) オ	ス		
			計				
	合			計		618	25
	総		合	計		18,260	-7

### BEWNEWL

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□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》平成30年11月20日まで 当選者の発表は「けねべつ」12月号誌上

### まちがいさがし10月号の答え

2 4 5 7 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。 影山 琥珀さん 池澤 里奈さん 室井かおりさん 近藤 豊さん 武田 千代さん

-----きりとり線・-----

# 注写がいをがし 11月号の答え住所氏名TEL「つぶやくべぇ~」へ投稿する



■おいしい牛乳を届けられるよう頑張ります♪ 給食の牛乳がおいしいのでもっとたくさん作って ください。 (ペンネーム 仮面ライダーさん)

■とくいわざ

7ヵ月になりました。とくいわざはこうそくハイ ハイデス! (ペンネーム さゆぞうさん)

**■**「ばあちゃん」

隣の将ちゃんがやっと「ばあちゃん」と呼んでくれました。待ちわびていた言葉なのでうれしい。うれしい。 (ペンネーム なかよしさん)

■読者が増えますように…

今月の義をみて早速とりあげて頂き見やすくなり ました。一人でも多く読ませて頂きましょう。

(ペンネーム 匿名さん)

■大雪・吹雪になりませんように

地震による停電、同じ様な大型台風、もう沢山!! この冬は平穏無事で終わってほしい物ですね!

(ペンネーム 山親父さん)

■ハロウィンぬ

玄関にかぼちゃのライト飾りました。点灯すると 一気にハロウィーン気分です〜 ☺ アガります(笑) (ペンネーム カボちゃんさん)

■今月はちょっと難しかったですね

難しかった (ペンネーム ぶヒぶヒ!!!)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

17

(ペンネーム

)

とり線

この写真を見て一句!

みどり過ぎ 山の湖 紅苔 友と来し 秋秋空空 00 山湖 思い 葉 の水 きれいに 湖間 出ゆ 面近 は水 n く鏡 る 心新らた深呼吸 金井 裏摩周 澄む深し (なかよしさんの作品) (ばあちさんの作品) 喜明さんの作品)



先月のお題『秋の摩周湖』でした。

初恋に

(松風さんの作品)

景色 夕日に輝く 黄金郷

例

文

(ラブ&ルナーさんの作品)梁まるほっぺは 紅葉か(汐華 初流がさんの作品)



今月のお題『秋の公園』です。皆様の作品お待ちしております。 (11月20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。

