

平成29年 7 2017 No.354

けねべつ

JA広報

6/1(木)

第69回 計根別農協通常総会の開催



良質乳生産共励会表彰者 1年間ご苦労様でした!!!
(左から) 中澤氏・岡田氏・野村氏・大澤牧場・止標津地区



開催の挨拶 西塚組合長



高額出資者表彰



議長を務めた蛭田健太郎氏



第69回



永年勤続表彰を受ける谷川氏

生乳生産8万8千t!

販売高114億円突破!

生乳生産目標9万t!

計根別農協通常総会

6月1日、中標津交流センター集会場にて第69回計根別農協通常総会が開催され、正組員144名(書面49名、代理11名)が出席、来賓には北海道根室振興局を始め26名の方々に隣席を頂きました。

西塚組合長の開催挨拶では、「昨年度は8月の台風上陸による北海道農業に大きな被害が出ました。当地域でも収穫量並びに質的に劣った粗飼料収穫となりましたが、皆様方の努力のおかげで生乳生産は前年度対比102.2%の生産を維持することが出来ました。」また、規制改革会議並びに農業ワーキンググループの話題に触れ、「指定団体を通さない生産者にも補給金を交付することが決定され、国内生乳需給の行方が心配される。今後とも酪対、全国の酪農生産者とともに国へ更なる要請を進めて参ります。」

農協事業については、「生乳生産量は8万8千トン・販売高114億円を超え酪農家1戸あたりの販売高8千万円を超える販売高を記録しました。しかし農協改革の中で規制改革会議が組織制度停止や中央会監査の廃止が提言されました。小規模な農協では公認会計士の監査を受けるため多額の経費を負担する事になります。同時に農協の信用事業が外されることは総合農協としての機能を失うばかりでなく、組織をはじめとする組合員皆様の資金需要に答える事が不可能となるため何としても信用事業を死守していかなければならないと思います。」

最後に、「計根別農協の決算でございますが、経常利益につきましては1億1千400万円を計上することができ、剰余金につきましても9千万円を超える事となりました。これも農協事業を利用して頂いた組合員皆様の協力と努力のおかげと感謝申し上げます。」と挨拶を締めました。

平成29年度 牛群審査(5月)の結果

5月15・16・17日に、計根別農協管内で体格審査(前期A日程)が行われました。審査員は北海道ホルスタイン農業協同組合の佐藤貢氏が務め、牛群審査並びに体型調査併せて212頭を審査しました。今回は(株)フォレストファームでミルク デイストライ リンデイ号がエクセレントを獲得、また、多くのベリーグッド級獲得牛が輩出されました。なお今回の体審からエクセレント獲得牛には血統登録証明書にエクセレントシールを貼るようになりました。ご多忙の中、後代検定事業へのご理解およびご協力を頂いた皆様にお礼申し上げます。

《販売部酪農課 小川係》



農高の生徒に牛の見方を説明する審査員佐藤貢氏

今回、エクセレントを獲得した、(株)フォレストファーム、ミルク デイストライ リンデイ 号(05-1190点) のファミリーについてご紹介します!!

父牛 94H13666 サイエントフィック デイストライ ET

母牛 サイエントフィック デビュー タントレイ ET



本牛 サイエントフィック デビュー タントレイ ET

父 レーガングレスト エルトン ダーハム ET
母 サイエントフィック ジュビラント レイ ET
ロキシーファミリーによる6代エクセレントの稀代の名牛

体型得点 EX-94 4YR USA DOM GMD
ショウ歴 2005年 WDE リザーブグランド
チャンピオン
2005年オールアメリカン 4歳クラス 獲得!

母牛のデビュータントレイは数多の種雄牛、娘牛を生産し乳牛改良の歴史に名を刻んだ名牛であります。又、最近ではハイインデックスカウもこのファミリーから輩出され注目されています。

今回、エクセレントを獲得したミルク デイストライ リンデイ 号の父牛はデビュータントレイにゴールドウインを掛け合わせ誕生した種雄牛です。



エクセレントのシールを貼るようになりました。



雄大なフレームを兼ね備えたミルク デイストライ リンデイ 号

平成29年度

共進会 (品評会) が各地区で開催

平成29年度の共進会が各地区（養老牛、大成、本別）で開催されました。体型に優れた牛達が数多く出品されましたので紹介します。※今年度の東部地区の開催は中止となりました。

養老牛地区牛祭り

(第71回養老牛地区乳牛品評会)

6/2(金)

出品頭数 25頭

審査員 戸田 篤氏 (一般社団法人 ジェネティクス北海道東事業所)

●グランドチャンピオン

第1部 [6ヶ月以上～9ヶ月未満]

スカイハイ オーソン ベツシーアン 号
菊地 大輔 所有

●リザーブチャンピオン

第2部 [9ヶ月以上～12ヶ月未満]

スカイハイ ユニクス エモーラ 号
菊地 大輔 所有



第22回

大成地区牛祭り

6/2(金)

出品頭数 26頭

審査員 小林 央知氏 (JAけねべつ 営農部)

●グランドチャンピオン

第4部 [12ヶ月以上～16ヶ月未満]

パールビューティー フォレスト マーチ アレン 号
安田 弘和 所有

●リザーブチャンピオン

第2部 [9ヶ月以上～12ヶ月未満]

パールビューティー フォレスト エレガンス ルピナ 号
安田 弘和 所有



第33回

本別地区乳牛共進会

6/3(土)

出品頭数 33頭

審査員 須崎 智裕氏 (東西竹地区 酪農家)

●ジュニア・グランド・チャンピオン

第4部 [12ヶ月以上～16ヶ月未満]

フォレスト ゴールド マツク 号
(株)フォレストファーム 所有

●シニア・グランド・チャンピオン

第6部 [経産牛 2歳以上]

ヒルタビュー シエリフ ポドンク 号
蛭田健太郎 所有





花だより！

今回は先月開催した『花の寄せ植え教室』での皆さんの作品を紹介します。また、参加できなかった方のために、ハートフラワーチャーリーの代表篠田氏より『寄せ植えノート』を頂きましたので2回に渡り掲載します。



処理室入口を彩っていた3つの寄せ植えです。



アーチ形の鉢置きスタンドを利用しています。



住宅玄関前に置かれた寄せ植えです。彩が豊で非常にきれいです。



大型のプランターを使った寄せ植えです。



住宅玄関前で高さを工夫した寄せ植えです。



『寄せ植えノート』……No. 1

永久保存

“置き場所を考える・上手に見えるコツ！・土作り？・花壇苗の植え込み”

- 置き場所：日当たり・半日影・日影など植物が好む環境を考える！
(ほとんどの植物は午前中の日当たりの良い場所を好みます)
 - 上手に見えるコツ：高さ・メイン(真ん中)・下(横)に広がる、の3点と少し脇役のグリーンを入れると自然で綺麗です。
 - 土作り：①市販の培養土に赤玉・腐葉土を少々足し、バーミキュライトを少量足すと良いでしょう。
②土は保水性(水持ち)と排水性(水はけ)が必要になります。植物にとって必要以上に水があると根腐れを起こし、水はけばかり良いと栄養を吸収することが出来ません。水はけは赤玉土、肥料や水持ちは腐葉土やバーミキュライトで補う。
③花壇苗のほとんどは高温多湿を嫌い、日当たりと風通しを好み、水はけの良い土(弱酸性)を好みます。(インパチェンスなど一部の花は、強い日差しを避け、やや湿った状態を好み、ラベンダーなどハーブ系は乾燥を好みます。)
④やや酸性を好む植物(ブルーベリー・フランネルフラワーなど)はピートモス=改良用土を足します。
⑤畑や花壇などは年々徐々に『酸性の土』に変わってしまうので、花壇苗を植える一週間前には土を掘り起こし、腐葉土と苦土石灰を混ぜて、弱酸性の土に変えて栄養と酸素を与えることが大切です。
- 花壇苗の植え込み：①指2~3本以上の間隔をあけて植える。密集して植えると1カ月ほどで根詰まりを起こしたり、風通しが悪くムレや加湿をおこし、病気や害虫



- が発生する場合があります。
- ②根はあまり傷つけず、優しくほぐすようにして植えます。プランターの上ギリギリに植えず、プランターのふちから3cmほど下に植えます。空いたスペースが水しるになります。プランターギリギリでは土や水が流れてしまい、苗の根が出て日光などで傷んでしまいます。根は傷つけない、傷めないように浅すぎず深すぎずに植え込みます。

来月号で“水やり”・“花を長く楽しむため”について掲載します。

女性部 日帰り視察研修

6月9日女性部員13名+1名で知床方面へ視察研修に行ってきました。
はじめにウトロの道の駅へ行き、道東の特産品を見学しました。
その後、知床五湖へ足を運び北海道の自然の素晴らしさを再認識しました。
帰路の知床峠は、肉眼で北方領土が見えるほど絶景でした。
道中皆さんの会話は絶えず、知床の天気のような1日でした。

《事務局 中野係》



青葉会 昼食交流会

5月26日、中標津町カジユアルキッチン・ピエトラで青葉会会員9名が昼食交流会を行いました。

色々な料理をみんなでシェアして食べると、その美味しさは格別でした。農繁期の息抜きが出来たようです。

《事務局 中野係》



緑会 日帰り視察研修

6月5日、緑会会員7名が参加し、日帰り研修を行いました。
初めに津別町の道の駅「あいおい」へ行き、地域名物を発掘しました。手作り豆腐やクマヤキ、十割そばなど魅力がたくさんありました。
その後、道の駅「摩周温泉」へ足を運び、弟子屈産の作物や名産品を見学しました。
普段なかなか足を運ぶことがない場所へ行く事ができ、見聞を広めることができました。

《事務局 中野係》



平成29年度
JA根室地区
女性部
研修会

6月12日、中標津町寿宴にてJA根室地区女性部研修会が行われました。

はじめに、女性正組合員に関するワールドカフェを行い、難しいテーマでしたが「自分たち女性が地域をどうしていきたいか」を真剣に考えることが出来ました。

その後、ジョイライフ試食会が行われ、掲載商品（ケーキ・ドーナツ）を試食し、味や彩りなど検討しました。

また、各JAによる女性部の活動紹介や作品展示コーナーが設けられており、どれも素敵なものばかりで今後の活動に活かしていきたいと思えました。

《事務局 中野係》



長谷川会長挨拶



ジョイライフ試食中



ワールドカフェ

平成29年度

定期健診(ドック)の
申込みはお済みですか？

1年に1回健診を受けましょう！



健診日 8月9日(水)・10日(木)
6時～11時

場所 JAけねべつ 2階

申込みはお早めに！



申込締切 7月13日(木)まで！

健診の詳細内容は広報けねべつ6月号をご覧ください。

食農教育授業の開催

6月8日、中標津町立計根別学園にて、食農教育授業を開催しました。

食農教育は食と農、地域の活性化、食と健康、農のあり方などへの理解を深めることを目的としており、唐崎部長が講師を務め、8年生および9年生に授業を行いました。

授業内容はタペストリーを用いた酪農業の紹介、モデルカウを使用した搾乳実演、販売牛乳と搾りたて牛乳の試飲を行いました。授業終了後、学生達から感謝の言葉が送られ、無事に終えることができました。

食農教育授業を通じて、食の大切さや地域基幹産業である酪農業に興味を持っていただけたら幸いです。



授業



唐崎先生からの酪農道具問題

当幌川水源地における植樹活動



記念撮影



植樹



5月22日、当幌川水源地で2年ぶりに植樹活動が行われました。参加者は総勢30人で、JF野付と当J Aの青年部員・職員、更に別海町森林組合職員や小針土建(株)職員の方にも参加いただきました。

植樹した種類はヤチダモ(10本)ハシノキ(10本)ヤナギ(200本)で、水質改善・二酸化炭素と抑制など多面的機能に期待するところです。

今後も、地道な活動を続けていきたいと考えております。

《営農振興課 内田係》



来年の肥料内容はこれで!

肥料取りまとめ 個別面談実施

自農場の生産基盤強化を目的に開催している肥料とりまとめ面談を今年度は5月17、18日ふあーまっく2Fで行いました。

農協購買部やホクレン中標津支所・ホクレン肥料(株)の協力を得て、土壌分析結果をもとに品名や数量を決めました。

出席部員は圃場について不明な点を相談し、計根別地区や自農場の土壌分析結果を参考に品名・数量等を決定しました。

《営農振興課 小林係長》

新入部員歓迎会

今年は3名の部員が入部!

5月22日に西部支部の企画のもと、新入部員歓迎会を行い、3名の仲間（西部支部～田中祥太君、東部支部～齋藤誠君・矢野琢也君）を迎えました。

3名とも相互扶助を理解し、活躍される事を期待します。



唐崎部長による乾杯

牛乳に合う料理研究!

第2回～ドリンク編②～

味紹介

前回に引き続き、青年部にて牛乳消費拡大を狙った創作料理をご紹介します。

入れたもの	判断
炭酸水	◎
みりん	○
つゆの素	○
だしの素	○
ガラスープ	○
醤油	△
シナモン	△
オリーブオイル	△
ごま油	△
一味	×
ラー油	×

◎素晴らしい ○おいしい
△お勧めしない ×危険(×_×)



①みりん



②つゆ



③醤油



④ごま油

- ①甘くあっさりしていておいしいです!
- ②パンチがある味で意外とおいしいです!
- ③醤油と牛乳の濃密な味を楽しむことができますが、おいしくありません。
- ④ごま風味の牛乳です。あまりおいしくはなかったです。
- ⑤スパイシーな味で、牛乳との相性は最悪なものでした。



⑤一味



【牛乳に合う料理研究～ドリンク編～ 総評】

計23種類の調味料を牛乳に混ぜてみました。様々な味との出会いがあり、炭酸はとて相性がよくお勧めします。他では、うま味や塩味がある調味料は味が強く感じられる結果となりました。

【第3回 漢(男)の料理編】につづく!

ファームステイ受入!

5月26日から3日間、JA根室地区青年部連絡協議会の事業である教育大釧路校ファームステイが実施されました。

当青年部では松永慎一君、私(本田拓哉)の2戸で26日、27日の1泊を受け入れ、生の酪農現場を体験してもらいました。

学生たちは、初めて経験する事にも物怖じせず、意欲的に取り組んでくれていました。

27日は、根室地区女性協の協力による乳製品を活用した調理体験を行い、28日には学生たちのファームステイの振り返りを受入れ農家の人たちの前で発表してもらい、今回学んだこと、感じた事を消費者の目線で聞くことができました。

今回受入れてみて、初めは全くかわりのない学生を受け入れる事に不安もありましたが、学生たちが学んだように、受入農家の人たちとも食と仕事に対する思いを学ぶことが出来たと思います。

学生たちが今回の事を将来に生かし、子供達や周りの人たちに食の大切さを伝えてくれたらと思います。
 〈広報部会 本田 拓哉〉



松永牧場にて



本田牧場にて



牛乳を使用した調理実習



学生からの酪農体験報告(発表会)

今回受入れてくれた松永 慎一君に感想を取材しました!

Q 受け入れてみてどうでしたか?

⇒受け入れ前は不安が大きかったのですが、やってみると思っていたよりずっと楽しかったです。

Q 酪農の現場を見た学生の反応は?

⇒牛を近くで見るのも初体験と聞いていましたが、怖がる様子は無かったです。

初めての事だらけで、色々なところに興味を持っていました。

搾りたての牛乳の温かさに感動している様でした。

Q 学生と仕事してみてどうでしたか?

⇒どの作業もとても一生懸命行ってくれました。私の説明が下手で、学生さんも動きにくかったと思うのですが、一つ一つの作業を確認しながら一緒に行うことで普段より丁寧な仕事が出来たかなと思います。

Q 受入れたときの家族の反応は?

⇒私が勝手に話を決めてきたので、最初妻は激怒したのですが、何とか説得し、当日を迎えました。いざ学生さんが来てみると、女性同士で色々な話が出来て楽しかったようです。子供たちもたくさん遊んでもらい、別れが寂しかったようです。

Q 最後に一言お願いします。

⇒この事業で酪農の事を知ってくれる人が一人でも増えてくれるとうれしいです。

また、やってみると意外と楽しいので、多くの部員さんに一度は体験してもらえればと思います。

交換人事 ローテーション



金融・共済部 金融課
まるい みお さん
丸井 美織 さん

6月1日より6ヶ月間、人事交流により、金融課に出向になりました、JA中標津の丸井美織です。

6ヶ月という短い間ですが、少しでも計根別農協の組合員・職員の皆様のお役に立てるよう、1日1日を一生懸命頑張ります。よろしくお願いたします。

※根室管内JA信用部門交換人事ローテーションとは、不祥事未然防止の観点から3～4年での異動等の対応が求められており、支所を持たないJAは根室管内JA間で信用部門職員を交換（出向）することで専門性の高い職員を育成する事を目的とする。



石毛 航さん
亜沙美さん

中標津町ウエディングプラザ寿宴にて6月4日の善き日に航さん亜沙美さんの結婚祝賀会が沢山の参会者が見守る中、盛大に開催されました。祝賀会には颯君もお二人に付き添い、とても仲の良い家族でした。末永くお幸せに。



今月の シャッター チャンス



富士山



鶴



屈斜路湖



キツネ



牧草の高刈りをしませんか？

モアコンに高刈りスキット（通称…スキット、ゲタ）をセッティングし、刈取りを行います。スキットの高さは40mm、80mmの2種類があり、1番草では80mmをセッとし、刈り取りの高さを地面から10cmにします。

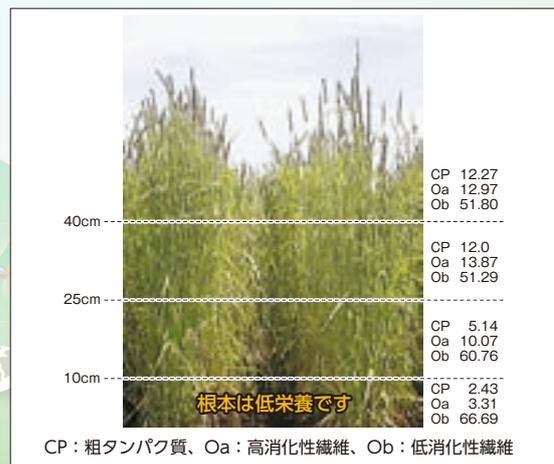
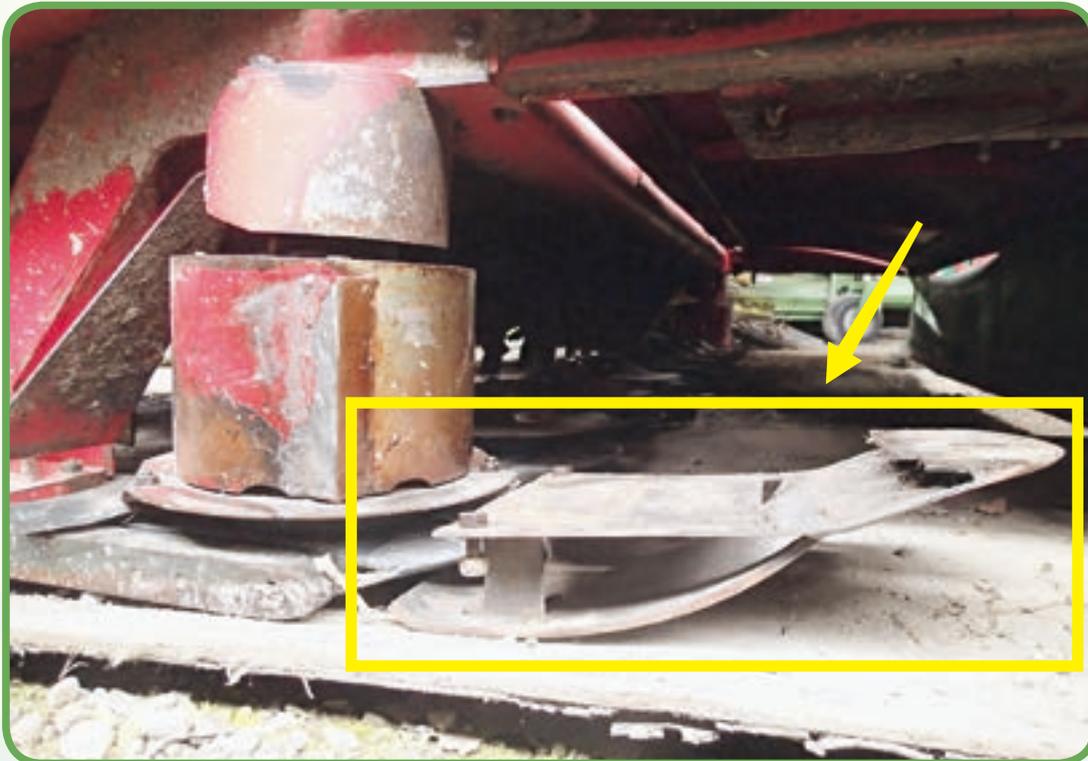
○高刈りのメリット

- ・土壌等の異物混入が防げる
- ・根本の、固く低栄養の部分収穫しない
- ・モアコンに負荷がかからない
- ・2番草の生育が良く、混播バランスも良い
- ・2番草のマメ科割合が減る（CP・Ca含量が減り、乾乳牛に食べやすい草になる）
- ・イネ科の新芽をカットしないため、生育が良い

○高刈りのデメリット

- ・初年度は10〜15%収量が落ちる（次年度以降は再生が良いため問題ない）
- ・倒伏している畑はトラ刈りになる
- ・2番草のマメ科割合が減る（CP・Ca含量が減り、搾乳牛には物足りない草になる）

異物混入を防ぐだけでも、高品質のサイレージが期待できます。基本的に1つのモアコンに対して2個取り付けします。スキット1個あたりの価格は約1万円ですが、機種によって異なるので興味のある方は営農部までご連絡ください。



生乳販売情報

平成29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	9,114,074	103.4	17,721,546	102.9	134	
J A 中標津町	11,016,621	98.7	21,450,592	98.7	170	
J A けねべつ	7,725,851	99.4	15,057,484	99.7	140	
J A 中春別	10,436,140	100.8	20,299,900	100.2	169	
道東あさひ	西春別支所	7,785,514	99.4	15,142,854	99.7	137
	上春別支所	5,245,537	101.2	10,137,824	98.2	72
	別海本所	13,150,860	97.6	25,449,096	98.8	237
	根室支所	4,076,511	97.7	7,899,661	97.9	84
	小計	30,258,422	98.7	58,629,435	98.1	530
合計	68,551,108	99.7	133,158,957	98.9	1,143	

市場情報

ホクレン根室家畜市場 一般市場 6月 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 6月15日開催分

税込み

畜種	出場	成立	最高	最低	平均	先月との差
初生・ホル オス	169	167	192,240	6,480	125,629	23,690
初生・ホル フリーマチン	8	8	90,720	21,600	55,215	11,175
初生・ホル メス	11	11	547,560	376,920	463,713	9,033
初生・F1 オス	130	125	390,960	86,400	304,664	-931
初生・F1 メス	134	129	284,040	38,880	202,789	-4,024
初生・和牛 オス	29	22	763,560	428,760	612,311	-32,680
初生・和牛 メス	15	10	538,920	375,840	467,856	-79,621
初生・肉専用種 メス						0
初生・肉専用種 オス						0
初生・その他 オス	3	2	3,880	4,320	21,600	-6,480
初生・その他 メス						0
乳牛・ホル 育成	35	28	739,800	231,120	622,620	57,820
乳牛・ホル無登録育成						-501,120
乳牛・ホル 初妊	23	17	918,000	465,480	718,645	1,525
乳牛・ホ無 初妊牛	1	1	380,160	380,160	380,160	380,160
乳牛・ホル 経産	7	6	470,880	218,160	362,340	-93,564
乳牛他乳用種						0
肉素・乳用交雑 (F1) オス						-197,640
肉素・乳用交雑 (F1) メス						-61,560
肉素・ホル中トク メス						-122,688
肉素・ホル中トク ヌキ	1	1	63,720	63,720	63,720	-27,000
肉素・ホル中トク オス	1	1	38,880	38,880	38,880	38,880
肉素・ホ12ヶ月以上メス	27	22	314,280	48,600	231,415	-8,201
肉素・黒毛和種オス	1	1	599,720	599,400	599,400	-97,740
肉素・黒毛和種メス	3	2	491,400	328,320	409,860	-207,900
肉素・黒毛和種ヌキ	2	1	333,720	333,720	333,720	333,720
廃用・その他	2	2	173,880	64,800	119,340	0
廃用・ホル	158	146	333,720	27,000	157,480	16,810
廃用・黒毛和種						0
繁殖黒毛和種	3	1	205,200	205,200	205,200	-118,800

畜種	出場	成立	最高	最低	平均	先月との差
肉牛・黒毛 メス	546	520	1,074,600	421,200	712,626	2,087
肉牛・黒毛 メスET	196	178	1,188,000	374,760	774,610	-20,331
肉牛・黒毛 メス計	742	693	1,188,000	374,760	728,099	-8,165
肉牛・黒毛 オス						
肉牛・黒毛 去勢	717	677	1,230,120	216,000	852,868	-11,284
肉牛・黒毛 去勢ET	295	267	1,190,160	332,640	867,972	-9,654
肉牛・黒毛 去勢計	1012	944	1,230,120	216,000	857,140	-11,077
肉素・肉専用種 去勢						
繁殖・黒毛	56	47	1,544,400	334,800	702,115	27,182
繁殖・乳用交雑種						0
廃用・黒毛	75	70	741,960	138,240	350,769	2,035
廃用肉専用種						0

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 1 2 ヶ月未満	3,441	-12
未経産 1 2 ヶ月以上	4,096	15
その他の未経産	54	0
計	7,591	3
経産牛 (ホル)	10,273	0
その他の経産牛	40	1
計	10,313	1
合計	17,904	4

肉用種 (区分)	頭数	先月との差
黒毛和種 メス	536	5
黒毛和種 オス	64	2
計	600	7
F1 (交雑種) メス		
F1 (交雑種) オス		
計		
合計	600	7
総合計	18,504	11

ホクレン根室家畜市場 乳牛市場 (セール) 6月15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	338	260	1,081,080	432,000	844,734	-26,247
乳牛・ホル初妊ET	45	35	1,402,920	736,560	1,045,286	-73,363
乳牛・ホ無 初妊	3	2	725,760	470,880	598,320	-140,760
乳牛・ホル 経産牛	3	2	582,120	542,160	562,140	22,140
その他の乳用種	1	1	713,880	713,880	713,880	713,880
合計	390	300	1,226,880	439,560	817,178	-95,100

計根別農協(ホクチクファーム) 初生トク *10単価 6月27日現在 2,600円/kg

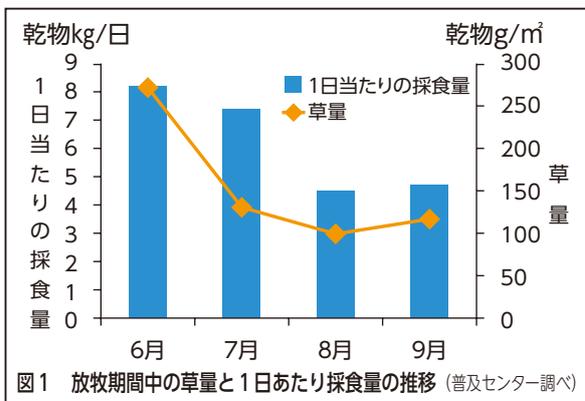


夏の放牧管理 (栄養管理) について

採食量の変化

今年の放牧開始時期について
今年春先の牧草の生育が良く放牧開始も例年より1週間程早くなっているようです。

図1は大牧区で管理している根室のある農場で調査した「放牧期間中の草量と1日当たりの採食量の推移」です。8月以降は草量が減少し、採食量も低下していました。



大牧区で管理している場合は草が伸び過ぎると、採食できる草の量が減少します(写真1)。牧区をポリワイヤー等の電牧で区切り、掃除刈りを行った後にその区へ牛を放すなど常に短草利用で栄養価の高い放牧草を

利用できるようにしましょう。図2は別海町の3農場と農業試験場の放牧地のチモシーの粗飼料分析結果です。



写真1 放牧地の草が伸びた状態

牧草は生育とともに繊維含量が増加し、消化率が低下します。図2のC農場は放牧草が伸びていたため、7月の繊維が特に高くなっています。掃除刈り後、繊維は低くなり

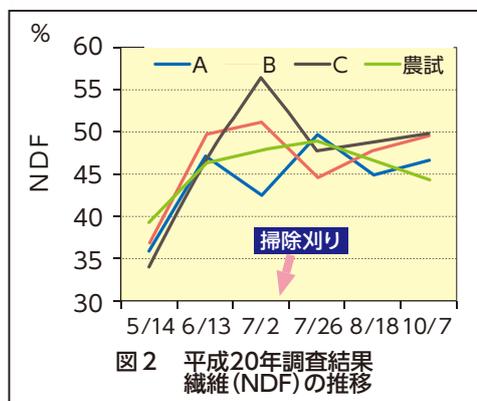


図2 平成20年調査結果 繊維(NDF)の推移

ますが、その後9月以降になると徐々に高くなる傾向にあります。そのため短草利用することが必要で

放牧草の栄養価の変化と乳質
一方、放牧地を小牧区で管理している場合は草量不足にならないよう牧区の移動や一番草刈り取り後の草地を兼用地として入れるなど牧区の拡大も必要です。

牧草の栄養価は牧草の伸び、季節や草種(マメ科が多い・少ない)により変動がありますが、短草の放牧草のタンパク質は概ね20%前後あります。

旬報や乳検でMUN(乳中尿素態窒素)の上昇がみられ、体細胞数も上昇している場合はタンパクの過剰摂取が疑われます。牛が過剰に摂取したタンパク質は微生物蛋白質に合成される以外は大量のアミノ酸となり肝臓で解毒されます。肝臓に負担がかかると、牛の免疫力が低下し、乳房炎の発生等色々な口スが出る場合があります。

乳脂肪率の低下は牧草の繊維不足や採食量の低下等が原因となります。

併給飼料を使用した対策

MUNの上昇による肝機能の低下から乳房炎などが疑われる場合は、飼料中のタンパク濃度

を下げるよう配合飼料の一部を圧ペンコーンに置き替える等して調整します。但し、圧ペンコーン(澱粉濃度約70%)は澱粉含量が配合飼料(澱粉濃度約38%)より高いため、アシドーシスにならないよう給与量に注意が必要です。

乳脂肪率が低下する前に乾草等の粗飼料の増給も検討しましょう。

その他の栄養管理

気温が上がると飲水量が増加し、搾乳牛では1日100リットル以上水を飲むと考えられます。給水車を使用している放牧地では水不足に気をつけましょう(写真2)。

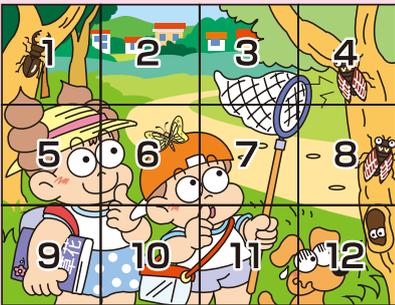
汗や尿としてミネラルも失われます。固形塩等も忘れないようにし、夏の放牧を乗り越えましょう。



写真2 給水車の利用

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。



●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、組織広報係までFAX(78-2048)をお願いします。

《締め切り》平成29年7月20日まで
当選者の発表は「けねべつ」8月号誌上

まちがいさがし6月号の答え

1 3 6 11 12

抽選の結果右記の方が当選いたしました。プレゼントを宮農企画係でお受け取り下さい。

山下寿美恵さん
斉藤 長市さん
松永 良一さん
出雲寺 仁さん
宮下 遥さん

つばやくべえ〜



ふた晩外でのびていた牛、腰を吊り上げられやっとな立つ。そして青草をぼりぼり食べ歩く よかったね、おめでとさん (ペンネーム なかよしさん)

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

きりとり線

今月の義を見てせざるは勇無きなり

早いもので平成29年も7月に入りましたが、皆様いかがお過ごしでしょうか？もう半年が経ってしまい、今年はあれをやってみよう！と思っていたものが、なかなかできず、焦っている方も多いのではないのでしょうか？

さて、5月号では変化のお話しをしましたが、ここ近年で一番の変化を遂げたのが、そう、新日本プロレスの内藤哲也選手です。

内藤選手は過去、王道のファイトスタイルで闘い、実力をつけ、真夏の祭典と呼ばれるG-1climaxでも優勝と華々しい活躍をしておりました。しかし、チャンピオンベルトを巻くことはできず、そんな彼に待っていたのはファンからのブーイングでした…。

そのような中、彼は海外遠征を機に変化したのです。今までの王道なスタイルから一変…、反則混じりのファイトスタイルへと変化しました。普通、そういった行為はブーイングの対象ですが、その制御不能なスタイルにファンは魅了され、彼が行動を起こすと大歓声。彼のマイクパフォーマンスでは会場一体となって大合唱するのです。

そんな彼の決め台詞は「トランキーロ！ あっせんやよ！」トランキーロはスペイン語であわてるな、落ち着けという意味です。

ファンの皆様に向け、想像もできないようなことをやってみせるから、焦らないで見ておけ！と変化した内藤選手は言います。

確かに、今年ももう半年が経ちましたが、「トランキーロ！」焦らないで自身の目標達成に向けて変化してみましょ。

先月号でお知らせしました、『この写真を見て一句』に素晴らしい作品が寄せられましたのでご紹介します。

この写真を見て一句!

花かおり

森の小道は

影長く

(大成S・Kさんの作品)



人生は

さくらのように

咲き誇る

(JA K・Sさんの作品)

■ 例文 ■

夏晴に

流るる汗の

天気雨

(営農部 ゴールデンボーイさん)



今月のお題『6月の共進会』です。
皆様の作品お待ちしております。(7月20日締切)

ビール飲み

気品を皆で

競い合う

(営農部 マットマイクさん)

