

平成29年 6 2017 No.353

けねべつ

JA広報

5/18(木)~
5/19(金)

計根別農協年金友の会

第34回 定期総会・春季旅行



鮮やかなピンク色の花々から漂う甘酸っぱい香りに包まれた
会員の皆様の笑顔が溢れました。

2017.5.13

春

Spring Fair

西塚組合長による
開会挨拶

①新鮮たまご

タイムアタック

②ティッシュペーパー&
トイレットペーパー

③竹ぼうき

④あさり詰め放題

スリッパ飛ばしゲーム(子供の部)

大抽選会で1等を当てた佐々木基くん

大抽選会で2等を当てた
大島研司さん

道産ホル牛肉半身焼き食べ放題

出るかな?

スリッパ飛ばしゲーム(大人の部)

搾乳模擬体験



桜が満開の中、JAけねべつ躍進グリーン広場でスプリングフェアが開催されました。当日は、時々太陽が見え隠れし、暑くも寒くもない、良い気候でした。今年も、多くの関係団体・業者の皆様に出店のご協力を頂き、たくさんのお客様で大賑わいの一日となりました。ご来場頂きました皆様、ありがとうございました。



農業高校 乳肉製品を販売!



Aコープ テントコーナーは
とてもお買得!!



標津漁協出店 標津は鮭の町!



B級グルメが今年も計根別にやってきました!



次世代型アブ捕獲器
『アブキヤップ』



女性部の
Newエアフロンです!

青年部がふるまうジャンボハンバーグ



見ていただけで
癒されます...



悪い人?



ハイ、チーズ!



...牛だけに!

むしろむしろして
やった、今は
反芻している。



なかのんちゃん大人気!!



金野部長も大人気!?

平成29年

根室ブラック&ホワイトショウ

5月13日、ホクレン根室地区家畜市場において根室ホルスタイン改良協議会主催の根室ブラックアンドホワイトショウが開催され、64頭の出品がありました。

審査員は地元、中標津町の酪農家 中川 将氏（北海道ジュニアホルスタインクラブ 運営委員会会長）で的確な審査が行われました。

計根別からは9戸15頭の出品となり、クラストップは第6部出品のヒルタビュー タイロー シエリル号【出品者 蛭田健太郎氏】のみとなりましたが、経産4歳クラス出品のスターフィールド ヒンペル デイープネス レイラ号【出品者 星野 淳氏】がリザーブ・シニアチャンピオンを獲得しました。

他の出品者も上位入賞を獲得し、8月の管内共進会に向け大きな弾みになる共進会となりました。



リザーブ・シニアチャンピオン獲得
スターフィールド・ヒンペル・デイープネス・レイラ号(左)



第6部1位入賞牛を囲んで



出品前後

■出品牛 成績（各部上位5位まで）

順位	名	号	出品者
第1部 育成ジュニアクラス（未經産9カ月未満）			
2位	No101	HEF ダンデイ カット ゴールドチツプ	(株)ハイエストファーム
3位	No108	ハピネス ソロモン バクスター	末広 卓実
5位	No102	SSF シド ファイバー	安田 弘和
第3部 育成シニアクラス（未經産9カ月以上12カ月未満）			
3位	No215	パールビューティー フォレスト エレガンス ルピナ	安田 弘和
4位	No205	フォレスト ヒンペル スター ゴールドキヤツシー ET	(株)フォレストファーム
第4部 未經産ミドルクラス（未經産15カ月以上18カ月未満）			
3位	No406	パールビューティー フォレスト マーチ アレン	安田 弘和
4位	No403	メモリー スターフィールド ルーシー ET	北村 壮
第5部 未經産シニアミドルクラス（未經産18カ月以上21カ月未満）			
2位	No501	フォレスト JB エレガント ブロカウ	(株)フォレストファーム
第6部 未經産シニアクラス（未經産21カ月以上24カ月未満）			
1位	No601	ヒルタビュー タイロー シエリル	蛭田健太郎
第8部 2歳経産ジュニアクラス（経産30カ月未満）			
3位	No802	ハピネス ティーウエーブ クラウリング ET	末広 卓実
4位	No804	メモリー ジャーランチェ チツプス	北村 壮
第9部 2歳経産シニアクラス（経産30カ月以上36カ月未満）			
3位	No818	ストライヴ フィニアス ドーア ET	ストライヴシシケート
第10部 3歳経産ジュニアクラス（経産36カ月以上42カ月未満）			
5位	No1007	スターフィールド バーク ベツス モデスト	星野 淳
第12部 4歳クラス（経産4歳以上5歳未満）			
2位(BU)	No1206	スターフィールド ヒンペル デイープネス レイラ	星野 淳

スプリングフェア ジャンボハンバーグ販売!



野村 真一 部員

今回参加された野村 真一 部員からのスプリングフェアコメント

- ・ジャンボハンバーグの出来はどうか？
⇒よく焼けておいしかった。
- ・売れ行きはどうでした？
⇒好調に売れました。
- ・部員さんの様子はどうでしたか？
⇒わきあいあい楽しそうでした。
- ・最後に一言！
⇒秋のハンバーグも食べに来てね。



焼き具合の確認



ジャンボハンバーグ完成!

平成29年5月13日に開催されましたスプリングフェアにて、毎年恒例人気ジャンボハンバーグを販売致しました。今年も天気もよく、好調な売れゆきで、感謝の言葉をかけていただきながら無事完売しました。今後、地域の皆様が喜んで頂けるように、イベントに取り組んで参りますのでよろしくお願い致します。

《営農振興課 小林係長》

牛乳に合う料理研究!

第1回～ドリンク編①～

青年部では、牛乳消費拡大の一環として、牛乳を使用した創作料理にチャレンジしましたので、ご紹介します。



①オイスター



②甜麵醬



③豆板醬



④塩コショウ



⑤ソース



いろはすサイダー	◎
ケチャップ	○
コンソメ	○
みそ	○
オイスターソース	△
甜麵醬	△
豆板醬	△
塩	△
塩コショウ	△
マヨネーズ	×
ソース	×

◎素晴らしい ○おいしい
△お勧めしない ×危険(X_X)

- ①薄いお好み焼きのソース味!?
- ②コクがあって何とも言えない微妙さがあります。
- ③ほかの調味料を追加することでおいしくなるかも?
- ④程よい辛さで口に広がりますが、あまりおいしくはない
- ⑤後味最悪! 気になる方は十分注意して飲んでください...

「第2回～ドリンク編②～」につづく!

緑会 昼食交流会

5月15日、トーヨーグランドホテルにて緑会会員7名が参加し、昼食交流会を行いました。

お寿司やステーキ、中華、デザートとしてケーキを食べながら、いろんな話で盛り上がっていました。今年度初の緑会行事ということもあり、外で満開であった桜のように皆さんの会話にも花が咲いておりました。



女性のための交流会開催!

5月19日、女性を対象とした交流会が行われました。午前中は交流センターでミニバレー大会を行って汗を流し、午後からは旧共済組合駐車場でバーベキューランチとなりました。普段なかなか話す機会がない地域や違う世代の方と打ち解けていたようでした。



「みんなでおいしく頂きました!!」

JA根室地区 フレッシュミズ交流会開催

5月22日、しるべつにて管内フレッシュミズ交流会が開催され、当JAから3名の部員が参加しました。講師にハートンツリーの服部佐知子氏を迎え、ハーブに関する講習会やハーブソルトの作成を行いました。さまざまなハーブの知識を学んだ後に作成したハーブソルトは既製品を買うよりもずっと思い入れが強いようでした。



講師の
服部佐知子氏



5月23日計根別交流センターにおいて、女性部が主催する花の寄せ植え教室を開催しました。

参加者は女性農業者・町内にお住まいの女性・農業高校生など様々で、土づくりや花の選び方、育て方について学びました。

会場には20種類以上の色とりどりの苗が並び、参加者は見た目や生育方法を考えながら苗選びを行い、各自持参したプランターにそれぞれ寄せ植えを行いました。

女性の力で計根別の街が花で彩られる日が来ることを楽しみにしています。

花の寄せ植え教室



講師の篠田卓氏（中標津町ハートフラワーチャーマー）



沢山の苗！選ぶのも大変！



農校生も挑戦！



花で埋め尽くされた会場



みんなで仲良くプランター作り

次号で詳しい講習内容と皆さんの作品をご紹介します。お楽しみに!!

計根別農協年金友の会 第34回定期総会 兼 春季旅行



計根別農協年金友の会（会員129名 渡邊将史会長）は5月18日～19日にかけて春季旅行を実施し、20名が参加しました。

毎年、定期総会を兼ねて行っているもので、今年は恒例のひがしもこと芝桜公園のほか、清里裏摩周展望台と弟子屈摩周湖展望台・大鵬相撲記念館・硫黄山を視察しました。

当日は好天に恵まれ、ひがしもこと芝桜公園の芝桜は見事に満開。鮮やかなピンク色の花々から漂う甘酸っぱい香りに包まれた会員の皆様の笑顔が溢れました。



初日に清里裏摩周展望台を、翌日には弟子屈摩周湖展望台を視察し、霧のかかりやすい摩周湖ですが、表と裏の両方を眺めることが出来る幸運に恵まれました。



定期総会では役員改選があり、長年勤めていただきました渡邊将史会長から、中村勝利新会長へバトンタッチとなりました。副会長に喜来信一さん、斉藤明さん、監事に村上宗繁さん、井野孝司さんが就任いたしました。退任された方につきましては、長きにわたり大変お疲れ様でした。



終了後の懇親会に中瀬参事・須貝係をお招きし、楽しい食事・ビンゴゲームを行い会員の親睦を大いに深めました。次に予定しております秋季の旅行がもうすでに楽しみです。（金融共済課 成戸）

Aコープ計根別店

フレッシュニュース!!

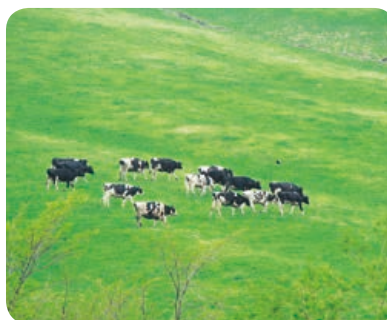
焼肉シーズン到来!!
ご家族で焼肉しませんか!!

サガリ・ロース・タン
是非Aコープでお求めください



食べ過ぎ注意!

モアン牧場 入牧開始!!



5月25日・26日の両日でモアン牧場に約750頭の若牛が入牧しました。広々とした放牧地で牛たちは楽しそうに走り回っていました。

これから約5ヵ月間、沢山の草を食べ回りも二回りも大きくなり牛舎に帰ることを願います。

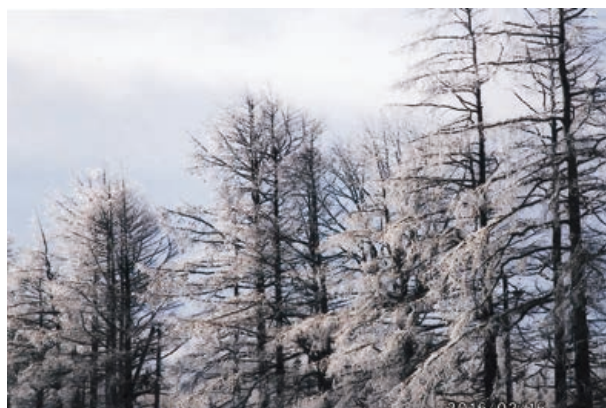
今月の

シャッターチャンス

西竹地区の笠井義明さんより写真の投稿がありました。



白鳥が北へ帰る写真?



2月に撮影された樹氷です



ドド〜ン ちよ 貯金 キャンペーン

2017夏

定期貯金、定期積金を
一定の条件で
お預けいただいたお客様に
全道合計3,000名様にプレゼント!

キャンペーン期間:6/1(木)▶7/31(月)



※写真はイメージです。

ドド〜ンと
北海道産肉詰合せ
(牛・豚・羊/3kg)

A賞
25,000円相当

200名様

B賞 ドド〜ンと選べる!
JA特産品3点セット

全道のJAから新鮮な農畜産物を厳選して集めた
“全道のJAおすすめ特産品”から
3品(10,500円相当)をお選びいただけます。

300名様



※写真はイメージです。

C賞 ドド〜ンと選べる!
JA特産品1点

全道のJAから新鮮な農畜産物を厳選して集めた
“全道のJAおすすめ特産品”から
1品(3,500円相当)をお選びいただけます。

500名様

Wチャンス 各賞にハズしてもチャンス!
JA特産品1点または
農協商品券を

全道のJAおすすめ特産品(3,500円相当)
または
農協商品券(3,000円相当)
のどちらかを抽選でプレゼントいたします。

2,000名様



ドド〜ンと先着で!
フロストポーチプレゼント!

loft × CHORIS



さらに JAカードを新規申込の方に
クーラーバッグ&アイスパックプレゼント!

プレゼント応募条件
対象商品(受入条件)

定期貯金
(1年以上)
新規または
増額10万円以上

定期積金
(1年以上)
契約額
12万円以上

●対象者:個人の方に限ります。
●抽選の権利:定期貯金(1契約10万円につき1口)
・定期積金(1契約12万円ごとに1口)
※お一人様何口でも応募可能です。
※増額蓄積の場合は、増額分のみ対象。

【応募方法】窓口でお渡しする応募用紙に必要事項を記入し、窓口へお持ちください。
【当選発表】商品のお届けをもって代えさせていただきます。(案内は平成29年10月予定)
【注意事項】※当選後の権利の譲渡、商品の交換・換金には応じられません。
※今回お預入された定期貯金または定期積金を中途解約された場合は当選の権利を失います。



詳しいお問い合わせは、
JAの窓口にお尋ね下さい

JAけねべつ ☎0153-78-2111

平成29年度

各種健診 のご案内

健診日：8月9日(水)・8月10日(木) 6時～11時

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：中野

締切り：7月13日(木)まで

●中標津町保健センター

健康診査	対 象	内 容
	20歳以上 (平成29年3月31日時点)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

※健診日に中標津町国民健康保険、後期高齢者医療保険に加入していない方は健康診査を受診できません。

～なかなか健康中標津キャンペーン～
健康診査を受けて商品をGETしよう！ 応募不要！

今年度、
健康診査は

無料

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。



■同時に受けることが出来る検査

	胃がん検診	ピロリ菌検査	大腸がん検診	肺がん検診	前立腺がん検診
対象	30歳以上 (※ピロリ菌検査は胃がん検診と一緒にご予約ください。また、ピロリ菌検査をうけたことのない方、除菌歴のない方が対象です。)				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。〕
内容	バリウム検査	血液検査	便潜血検査	胸部レントゲン撮影	血液検査
料金	30～69歳 2,500円 70歳以上 1,300円	2,160円	30～69歳 500円 70歳以上 300円	30～69歳 500円 70歳以上 300円	2,700円
	肝炎ウイルス検診	エキノコックス症検診	眼底検査	骨粗しょう症検診	
対象	41歳以上 〔※過去にこの検診を1度 も受けたことのない方〕	19歳以上	20歳以上 〔※健康診断を受ける方のみ〕	20歳以上	
内容	血液検査		眼底写真撮影	骨密度測定	
料金	1,100円	無料 〔※5年に1度の検診 をおすすめします。〕	626円	中標津町国民健康保険の女性 } 無料 後期高齢者医療保険の方 } 中標津町国民健康保険の男性 } 20～69歳 500円 その他の健康保険の方 } 70～74歳 200円	

※年齢はすべて平成30年3月31日時点の年齢です。 ※健康診査・眼底検査以外の健診は社会保険の方も受診できます。

●別海町保健センター ★8/9と8/10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。

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(S53.4.1～H11.3.31生)の方	身体計測・血液、尿検査・血圧・心電図	2,000円
胃 が ん 検 診		胃バリウム検査	1,200円 (70歳以上600円)
肺 が ん 検 診	30歳以上(S63.3.31以前生)かく痰検査は肺がん検診を受けた方で希望する方が対象です。	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	0円
前立腺がん検診	男性	血液検査	2,700円
骨 粗 鬆 症 検 診	性別問わず希望する方	骨密度検査	1,512円

融雪剤の散布試験を行いました

デントコーン畑に融雪剤を散布する人が増え、融雪剤の効果を実感する機会も多くなりました。

この効果を牧草地に応用できないかと考え、今春に融雪剤の散布試験を行い、防風林側半分の区画に融雪炭カルを散布し、経過を観察しました。

道路側は散布時すでに融け気味でしたので、全体的な融けるタイミングはさほど変わらないように見えてましたが、融雪炭カルを散布した区画は防風林際の日陰があるにもかかわらず、早くに融けたように思います。

融雪炭カル散布によるメリット

○肥料散布時期を早める

雪が融けた防風林側は、4月29日に早速肥料散布を行いました。融雪炭カル・早期肥料散布を行った区画は牧草の生育も早く、緑が濃いのがわかります。チモシーの株を取ってみても、その成長は一目瞭然です。

○早期施肥は収量を増やす

越冬してきた牧草がいかに早く次の成長過程（スプリングフラッシュ）へ進むことができるかは、春早い時期にいかに早く窒素分を吸収できたかによります。融雪剤散布によって、肥料撒きの時期を早めることで牧草の有穂茎数が増え、収量が増えます。

○マメ科の維持につながる

融雪炭カルを散布することで、土壌中へのカルシウム補給になります。また、pH矯正にもなるので、マメ科の維持につながります。

○早期放牧

雪が早く融け、草の伸びも早くなりますので、放牧時期を早めることができる可能性があります。

この試験圃場では、今後も継続して観察を続けていきたいと思えます。

防風林側半分に融雪剤を散布しました



4月4日



4月6日



4月8日



防風林際や低みの雪もよく融けました

4月10日



4月12日



4月15日



4月29日肥料散布 5月9日肥料散布

5月8日



5月9日肥料散布

4月4日融雪炭カル散布
4月29日肥料散布



生乳販売情報

平成29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		8,607,472	102.5	8,607,472	102.5	134
J A 中 標 津 町		10,433,971	98.7	10,433,971	98.7	170
J A け ね べ つ		7,331,633	100	7,331,633	100	140
J A 中 春 別		9,863,760	99.5	9,863,760	99.5	169
道東あさひ	西 春 別 支 所	7,357,640	100	7,357,340	100	138
	上 春 別 支 所	4,892,287	95.2	4,892,287	95.2	72
	別 海 本 所	12,298,236	97	12,298,236	97	238
	根 室 支 所	3,823,150	98	3,823,150	98	84
	小 計	28,371,313	97.6	28,371,013	97.6	532
合 計		64,608,149	98.9	64,607,849	98.9	1,145

市場情報

ホクレン根室家畜市場 一般市場 5月24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	117	116	194,400	6,480	101,939	577
初生・ホル フリーマチン	9	9	56,160	25,920	44,040	3,540
初生・ホル メス	19	19	543,240	84,240	454,680	83,610
初生・F1 オス	170	168	398,520	45,360	305,595	-15,803
初生・F1 メス	145	144	304,560	25,920	206,813	-22,875
初生・和牛 オス	14	14	762,480	540,000	644,991	-8,949
初生・和牛 メス	14	13	637,200	421,200	547,477	-54,748
初生・肉専用種 メス						
初生・肉専用種 オス						-224,640
初生・その他 オス	1	1	28,080	28,080	28,080	-2,160
初生・その他 メス						
乳牛・ホル 育成	27	27	727,920	394,200	564,800	-48,499
乳牛・ホル無登録育成	1	1	501,120	501,120	501,120	-13,770
乳牛・ホル 初妊	15	14	899,640	542,160	717,120	-10,800
乳牛・ホ無 初妊牛						
乳牛・ホル 経産	31	30	792,720	216,000	455,904	55,824
乳牛他乳用種						
肉素・乳用交雑(F1)オス	1	1	197,640	197,640	197,640	-95,040
肉素・乳用交雑(F1)メス	1	1	61,560	61,560	61,560	
肉素・ホル中トク メス	7	5	220,320	84,240	122,688	44,568
肉素・ホル中トク ヌキ	3	3	104,760	75,600	90,720	-21,600
肉素・ホル中トク オス						
肉素・ホ12ヶ月以上メス	15	15	349,920	3,240	239,616	3,790
肉素・黒毛和種オス	2	2	703,080	691,200	697,140	301,860
肉素・黒毛和種メス	4	4	683,640	513,000	617,760	617,760
肉素・黒毛和種ヌキ						
廃 用 ・ そ の 他	2	2	173,880	64,800	119,340	11,340
廃 用 ・ ホ ル	120	120	330,480	19,440	140,670	-17,268
廃 用 ・ 黒 毛 和 種						
繁 殖 黒 毛 和 種	2	2	324,000	324,000	324,000	

ホクレン根室家畜市場 乳牛市場 (セール) 5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	317	263	1,150,200	228,960	870,981	-29,959
乳牛・ホル初妊ET	49	42	1,328,400	867,240	1,118,649	52,959
乳牛・ホ無 初妊	5	3	866,160	624,240	739,080	-91,749
乳牛・ホル 経産牛	1	1	540,000	540,000	540,000	540,000
その他の乳用種						
合 計	372	309	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 *5単価 5月29日現在 2,400円/kg

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
肉牛・黒毛 メス	467	406	982,800	317,520	710,539	-56,336
肉牛・黒毛 メスET	217	178	1,330,560	486,000	794,941	-10,400
肉牛・黒毛 メス計	684	584	1,330,560	317,520	736,264	-34,792
肉牛・黒毛 オス						
肉牛・黒毛 去勢	734	676	1,245,240	219,240	864,152	-40,812
肉牛・黒毛 去勢ET	336	292	1,189,080	219,240	877,626	-64,829
肉牛・黒毛 去勢計	1070	968	1,245,240	219,240	868,217	-42,062
肉素・肉専用種 去勢						
繁 殖 ・ 黒 毛	54	48	1,248,480	260,280	674,933	-127,409
繁殖・乳用交雑種	3	2	815,400	804,600	810,000	0
廃 用 ・ 黒 毛	117	112	646,920	56,160	348,734	-38,032
廃 用 肉 専 用 種	1	1	437,400	437,400	47,400	-185,340

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 1 2 ヶ 月 未 満	3,453	-11
未 経 産 1 2 ヶ 月 以 上	4,081	7
そ の 他 の 未 経 産	54	1
計	7,588	-3
経 産 牛 (ホ ル)	10,273	42
そ の 他 の 経 産 牛	39	-1
計	10,312	41
合 計	17,900	38

肉 用 種 (区分)	頭 数	先月との差
黒 毛 和 種 メ ス	531	24
黒 毛 和 種 オ ス	62	5
計	593	29
F 1 (交 雑 種) メ ス		
F 1 (交 雑 種) オ ス		
計		
合 計	593	29
総 合 計	18,493	67



涼しい根室こそ早めの暑熱対策を！

表1 温湿度指数 (THI)

	湿度 (%)	温度 (°C)			
		20	22	25	30
湿	10	63	65	68	72
	20	64	66	69	74
	30	64	66	70	75
	40	65	67	71	77
	50	65	68	72	78
度	60	66	69	73	80
	70	66	69	74	81
	80	67	70	75	83
	90	67	71	76	84
	100	68	72	77	86

THI=0.8T+0.01H(T-14.3)+46.3 T:温度、H:湿度
出典:生産獣医療システム乳牛編3 Johnson(1962)

暑熱ストレスは、温度と湿度が深く関係しています。表1は、ストレスを感じる程度を表す温湿度指数 (THI) です。乳牛の場合、この値が「72」(67という説も) を超えると暑熱ストレスを感じ始めます。表の通り、温度(気温)が20℃22度でも、湿度によっては、乳牛は十分暑熱ストレスを感じています。

1. 暑熱ストレスについて

根室は道内でも冷涼な地域です。涼しい地域ほど、暑い日は応えませんか?牛も同じです。たった3日、暑い日が続くだけで乳量が落ちてくる場合があります。本当に暑い日が来る前から暑さ対策を万全にしておきましょう!

見て分かる牛の暑熱ストレスサイン

- ・寝ない牛、尾を振る牛が増える
- ・日陰や水槽、換気扇の下に群がる
- ・パンディング(肩を揺らすような浅速呼吸)が発生する
- ・反芻行動が減る
- ・エサが残る、乳量が減る

図1 暑熱時の牛の主な兆候

2. 暑くなると牛はどうなる?
牛は、体内にルーメンという発酵タンクを持っています。そのため、暑さに大変弱い動物です。人には心地よい気温でも、牛は暑さで参っているかもしれません。牛が暑熱ストレスを受けると、次のような兆候を示します(図1)。



写真1 ヒートストレスメーター
THIが一目で分かり、乳牛のストレス度合いを把握しやすい

牛舎内に温湿度計やヒートストレスメーター(写真1)を設置し暑熱対策を行う目安にしましょう。

①牛舎内の換気・送風
暑熱対策は、暑熱ストレスに関わる温度、湿度、日照、風速をコントロールすることが必要です。
湿度の上昇とともに牛の体感温度が上がります。換気をして、牛舎内の湿度を下げましょう。牛の体温を下げるには、牛体への送風がきわめて効果的です。ファンを全開に回しましょう。
②日差しをさえぎる
日中に牛をパドックや放牧地へ出す場合は、庇陰林や日陰のある場所へ放しましょう。

3. 暑熱対策



写真2 寝ない牛が増える

もっとも早く表れる牛の変化は、寝ないことです(写真2)。いつもなら牛舎に横たわり反芻する時間に、牛が立ったままだったり、牛の呼吸が速いと感じたら、暑熱ストレスを受けているサインです。

⑤ミネラルの補給
暑熱時は汗と共にミネラルが流出するため、ミネラルの要求量が増加します。粉碎塩等のミネラル資材を欠かさないようにしましょう。
乳牛が発するサインを察知し、早めの暑熱対策で夏場の生乳生産を維持しましょう。

④乾物摂取量を高める工夫
気温や体温の変化と採食行動は連動しています。気温が下がり、採食行動を起こす時間帯の飼料給与やエサ押しが効果的です。

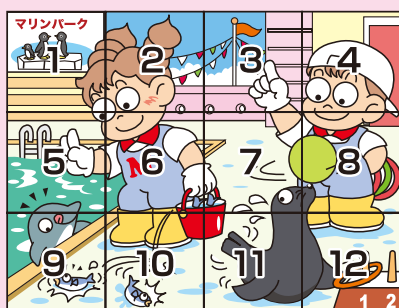


写真3 飲みたい環境になっていますか?

③新鮮な水を十分に
暑熱時は発汗により体内の水分が失われるため、飲水量が増えます。いつも以上に牛が飲みたい時に飲める環境を整えましょう。

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6月20日まで
当選者の発表は「けねべつ」7月号誌上

まちがいさがし5月号の答え

1 4 7 10 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。

野村 真一さん
村上 宗繁さん
岡崎 恋菜さん
石川 将貴さん
助口登貴子さん



たくさんのアイヌねぎ いつのまにか羽根が生えて
大空高く飛んでいく(ペンネーム なかよしさん)

まちがいさがしが楽しかった！(岡崎 恋菜)

「今月の義を見てせざるは 勇なきなり」
すぐくタメになりました!! 次も楽しみにしてま
す!!(ペンネーム こけしさん)

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

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6月に入りました。

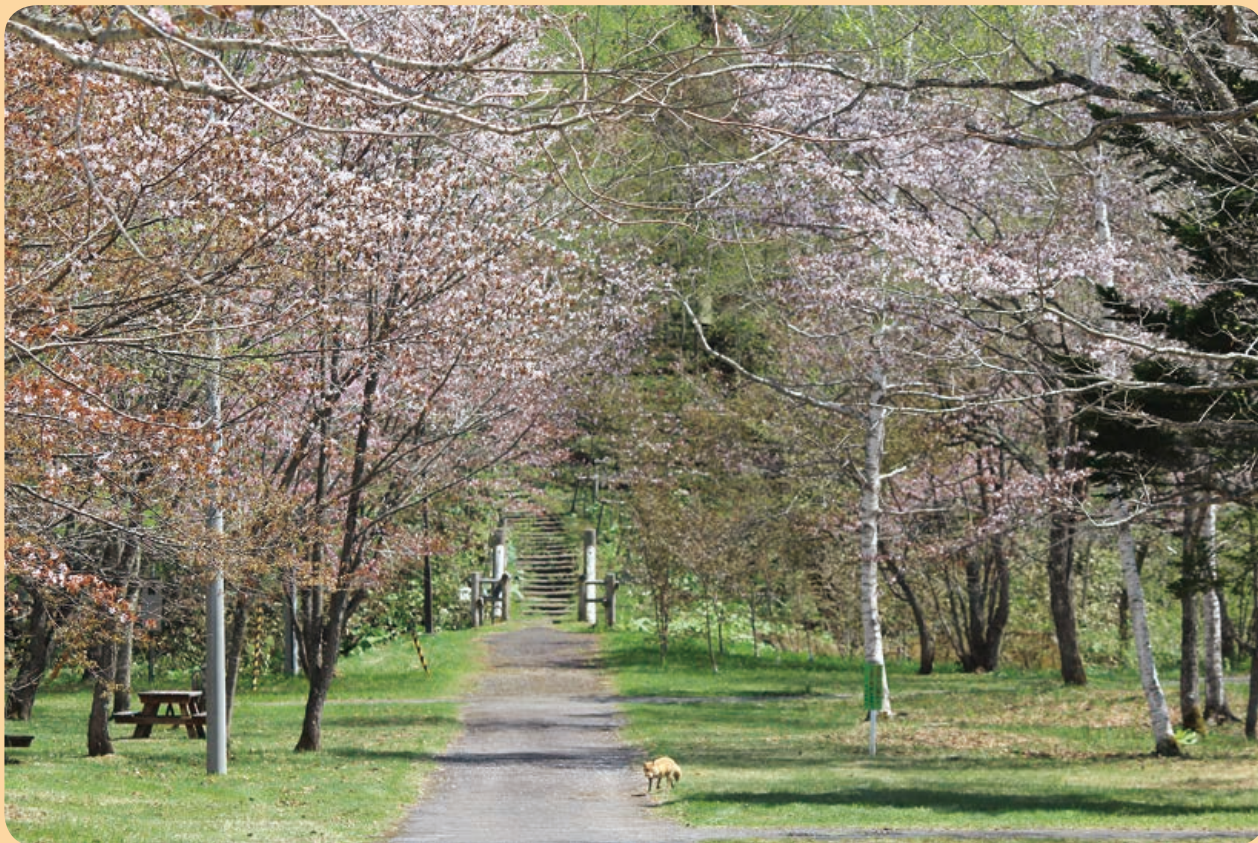
今年も残り半年…、今年はあるをやってみよう!と想っていたものが、なかなかできていない…そんな方も多いのではないのでしょうか?中には過去を悲観し、やる気がなくなっている方もいるかと思います。

かの有名な経営者であります松下幸之助氏(現パナソニック創設者)の言葉に「どんなに悔いても過去は変わらない。どれほど心配したところで未来もどうなるものでもない。いま、現在に最善を尽くすことである。」とあります。松下氏は大正6年、手元資金わずか95円で独立。厳しい試練をのりこえ、「松下電気器具製作所」を創業しました。その会社がその後の松下電器、現在のパナソニックであります。

過去を反省するのは必要ですが、悔やんでいても始まらない。まずは今を一生懸命に生きることが大切なんだと感じます。

また、松下氏はこうも言います。「自分は自分である。何億の人間がいても自分は自分である。そこに自分の自信があり、誇りがある。」

他人の目が気になるご時世ですが、自分の行動に自信をもって、現在に悲観せず、誇りをもって今を生きてみませんか?



桜咲く

春の足音

忍ばせて

(営農部F)

桜色

きつねを赤く

照らしてる

(営農部マル君)

*上の写真をみて一句募集します。
(発表は来月号で！)



編集／計根別農業協同組合 営農部 営農企画課
発行日／平成29年6月1日

お詫び

先月号 ピカピカの一年生
中澤伊織君のお父さんの名前が間違えて
おりました。
大変申し訳ありません。
中澤健一（誤り）⇒ 中澤憲一（正）