



組合員懇談会！（関連2P）

記事紹介

トピックス（組合員懇談会 他）…………… 2P
 トピックス（海外視察研修報告）…………… 3～9P
 JAグループ通信 …………… 10P
 営農アドバイス（釧路農業改良普及センター）…………… 11P
 DATA・理事会情報・生乳価格情報 他 …………… 12P
 あくていプー通信（読者の広場）…………… 13～16P
 JA INFORMATION 他 …………… 17P
 トラベルプラン …………… 18P

JA摩周湖

ホームページアドレス
www.jamashuuko.or.jp

Web版ではカラー写真でご覧いただけます。

メールアドレス
mail@jamashuuko.or.jp

ホームページへ
アクセス！⇒



そば生産組合 年越しそば打ち



俣和園に入居する方に向け、摩周そば生産組合より年越しそばが振る舞われしました。
入居者のみなさんが打たての摩周そばに舌鼓をうちました。

Aコープ 福引抽選会

摩周湖農協二階特設会場にて、JA摩周湖女性部協力のもと、当Aコープの商品券が当たる福引抽選会が行われました。残念賞にはポケット菓子か現金十円が景品として渡されました。



摩周湖農協三階研修室にて組合員懇談会が開催され、令和元年度決算見込みや農畜産情勢などの各種事業の進捗状況等について説明され、意見交換が行われました。



組合員懇談会

12/19

各課紹介

私たちJA摩周湖農協は地域の暮らしに寄り添い、支え笑顔のためみなさまを応援します！これからもよろしくお願い致します！

仕事内容

農産係では、農産部門と青果部門の2つに分かれており、農産部門では主に小麦や蕎麦の受入・乾燥・出庫、販売などを担当しています。青果部門では主にメロンや加工馬鈴薯などの受入・出荷・販売などを担当しています。そのほかにも、てん菜や大豆、澁源馬鈴薯、食用馬鈴薯、玉ねぎ、南瓜など様々な農産物を取り扱っております。

町内にも多くの農産物が販売されておりますので、店頭や飲食店等で見かけた際にはぜひご賞味くださいます様宜しくお願い致します。



販売課農産係



後列左から.....
◆目々澤係 ◆福貞係 ◆岡林係

前列左から.....
◆浦地係 ◆小原課長 ◆村山課長代理



2020
常参会

海外視察研修inニュージーランド

視察・報告者・参事 阿部 高秋

期間
11/2
~9

釧路地区農協常務・参事会と根室管内農協参事会が合同で主催した海外農業視察研修について、世界一の酪農産品の競争力を有するニュージーランドに出向き、酪農事情を調査することにより今後の根拠酪農の発展に資することを目的に、視察研修が実施されたので参加させて頂きました。(一行16名)

11月2日より11月9日までの8日間の日程ではありましたが、前後2日間は移動であり視察は正味4日間となりました。

視察第1日目(11/4)

【視察場所】リンカーン大学(クライストチャーチ市近郊)

【説明者】ラチール・ブライアント氏(リンカーン大学 博士号・動物科学講師)

南半球に所在する最古の農業学校であり、農学、畜産学、園芸学の世界的な研究機関である。大学内は4つの部門にて研究・教育が行われている。農業、畜産、バイオテクノロジー産業に多くの人材を輩出し、農業学校としての建学の歴史から土や種子、肥料や家畜伝染病の研究のほか、バイオテクノロジー研究が盛んに行われている。

本部キャンパスの学生数は約4,500人で、学生数の半数は留学生と海外からの移住者である。農場と畑に囲まれた酪農地帯に位置する。



リンカーン大学にてNZ酪農事情について説明を受ける視察団

シェアミルクキング制度とは、農場オーナーと牛の管理者(シェアミルク)で、農場の利益を一定の割合で按分する制度で、農場所有者と牛の所有者が分かれている。農場オーナーは、シェアミルクと契約し、搾乳等の牛群管理を任せ、自身は土地や設備等を管理する。シェアミルクは銀行で融資を受けながら牛群を導入し、管理する。初めは少ない牛群、少ない利益配分(オーナー6対ミルク4など)でスタートし、段々と利益配分を5対5まで上げ、最終的にミルクは得た利益で農場オーナーとして独立を目指すという、ステップアップの仕組みとなっている。

NZは、世界の生乳生産の3%を占めており、世界の8番目の乳製品生産国であり、2018年6月には、輸出額は約166億6670万NZドルに達し、乳製品の国際取引の3分の1を占める主要

な乳製品輸出国となっている。NZの95%の乳製品は輸出向けに生産され、2018年6月でのトップ5の輸出国は、中国、オーストラリア、アメリカ、アラブ首長国連邦に次いで日本となっている。



搾乳のためパーラーに入る乳牛



全長350mの灌漑施設

NZの酪農産業システムは、放牧飼養が主体となっている。従って牧草の成長の度合いによって生乳生産量に変動がある。NZでの6月、7月の冬季は牧草の生育停滞により生乳生産量が低下する。NZの放牧酪農の長所は、牧草が良好に育つことにある。

NZ酪農は、政府からの援助金を受けていない。自分自身で農場経営を確立しなければならぬが、牧草の利用が最も低コスト生産を行うための基本になる。酪農家への乳代の支払いは、液体の生乳生産量ではなく、海外への輸出が多いことから生乳1キロ当たりの乳脂肪と乳タンパクとの乳固形分量(Milk solids)で清算される。

NZ酪農家の生産コストは、1キロ当たりの乳固形分に掛けられているコストが決め手になるの

で、生産コストを下げ、技術に経費を使うよりも牧草の品質をいかに高めて生産を上げることができかが重要となっている。

NZの乳牛は、一頭当りの年間乳量は約5,000kgである。体型は475〜500kg/頭と小柄である。放牧される乳牛は、3.0〜3.5頭/haで飼養され、灌漑を引いている牧草地は、年間14〜18t/haの乾物収量となっている。冬季は牧草の伸びが低下するため、生乳生産量が減少する傾向にあるが、70%以上は牧草で育てたい考えがある。今の時期は11月で牧草の生育が良くなくなっているが、いかに牧草の質を高め生産を高めるかが重要なテーマとなる。

乳牛の分娩は4〜6月に集中させ、6週間で50%の分娩をさせるようにし、7月末迄に70%の分娩を済ませるようにしている。一般的には、10月から11月にかけて種付けを行う。基本的には、人工授精を行い、不受胎牛には種雄牛を混牧させて交配を行う。

牧草の草量を測定するライジングプレート（RPM）を所有、若しくは借用し牧草のモニターをしていく。牧草地のローテーションは、20〜25日間隔となっており、再び同じ牧草地を利用する。牧草の採食後の草丈は約4cmを残す



草量を計測するRPMの説明を受ける

様に放牧し、約1,500kg/haの牧草を採食させるようにする。

南島は比較的降雨量が少ない地帯であり、年間の降雨量が550〜650ミリと11月から2月までは雨が少ない時期である。地下水を利用した灌漑設備によって約400ミリの牧草地に散水し、牧草の生育を補う。

南島は、部分的に輸入飼料を使っている。特に冬季に輸入飼料を給与している。長すぎる牧草は質が良くないとされ、グラスサイレージに調整させるようにしている。種付けの時期は一番良い質の牧草を採食させるようにしている。

視察第2日目 (11/5)

【視察場所】ウイン&トレイシー・ブラウン農場

(マタマタ郊外)

【説明者】Ella 農場マネージャー

ケンブリッジの郊外マタマタで代々家族経営を続けている農場。350haの敷地を持ち、240haの土地に約700頭の乳牛を飼育し約100haの牧草地とトウモロコシ畑、10ヘクタールの森と湿地帯がある。

ブラウン家では、環境の回復、水の品質管理を重要と考え、力を注いでおり、牧場周辺のほとんどの小川はフェンスで覆われ、池や水の流れている場所は大きなNZ原産の木々を植栽しており、牧場内の一部は林業ともいえる。2010年に環境に配慮した優れた酪農経営で「ワイトカ バランスファーム エンバイロメント賞」を受賞している。

搾乳牛680頭、1回の搾乳は2時間半で搾ることができ、年間に約260,000キロの乳固形分を産出している。搾乳にかかるタイムスケジューリングについて、クリスマスまでは、1日2回搾乳（5時、15時）、クリスマス後、2日で3回搾乳（5時、18時、10時半）となっている。牧草はライグラス、ホワイトクローバー等。更新は11ヘクタールごとに毎年行っており、外からの配合飼料を出来るだけ低く抑えることを目指している。牧草主体なので、冬期および夏枯れの時期にサイレージ等を使用する。ウイン氏（牧場主）と奥様（経理担当）に加え3名の常勤で運営しており、NZの典型的な家族型経営である。

当牧場では「フリージャン」と「キウイクロス」を掛け合わせている。丘陵地が多いので牛が大きくないと負担が増加してしまうことから、後につける種牛は、フリージャンの割合が強い牛にはキウイクロス、キウイクロスの割合が強い牛にはフリージャンをつける。NZではいかに乳固形分の値を上げてい



Ella 農場マネージャーより説明を受ける

くことが最も重要で、品種については個々の考え方による。

A2ミルクについては、当牧場では牛群自体を変えないといけないので注目していない。なお、NZでは今年から商品化されたばかりであるため、国全体としてどれだけ浸透しているか分らない。ただし、デイリーNZ（農家の教育施設）ではA2ミルクを推奨しているとのこと。

NZには雄牛牧場というエージェントが数か所ある。実態は種牛を借りるときに買って返すときに売るシステム。雄が生まれた時、大体4日に出荷する。1頭あたり30〜40ドル位で、廃用牛等については市場を通して売っている。

土地だけでなく、人間と動物との関わりがあったところの持続性農業がブラウン家の持論とのことであり、外部からのインプットを極力少なくしていくことを常に意識していることから、生産量を伸ばすといった展開は考えていないとのこと。

視察第3日目 (11/6)

【視察場所】Milk Test NZ (生乳検査場) (ハミルトン)

【説明者】ハンナ ポルグラース氏

1984年に5つの酪農会社によって設立されたNZ最大の(約97%シェア)の生乳検査場であり、フォンテラ社の敷地内にあり同社とタツア社の所有ではあるが、独立した機関として世界的にも先進的なオートメーション化が進んでいる。

約40名の職員がおり、ピーク時には1日で25,000サンプルを検査することがある。検査対象

は牛だけでなく、ヤギ、羊、さらには水牛のミルクをテストすることができ、検査の範囲は、微生物検査、組成試験、分析試験と専門試験にグループ化されている。

各農家ごとに集乳時にチップが内蔵された採取容器にて検体を取り、成分検査と微生物検査を行う。またタンカー1台ごとに検体採取しアフラトキシン検査等も行っている。各検査等は乳製品各社が独自に定めた基準を組み込んだ検査機で行われ、体細胞、総固形分、タンパク質、脂肪などの成分検査や細菌、抗生物質などの乳質検査や臭いなどの官能検査も行っている。

検査結果は毎日乳業を通してフィードバックされ検査後の乳は汚水システムで処理、容器は用途の違う製品に再生利用され、検査料は乳業によって違うが、フォンテラ社で1件平均500NZ\$/年(4万円弱)程度であり検査料は乳代から差し引かれる。集乳車は500台以上あり、フォンテラ社で所有し、運転者はフォンテラ社に所属している。集乳車1台を3人の運転手で交代する(12時間シフトで4日出勤、4日休み)。

細菌数のペナルティについては、フォンテラ社では生菌数5万以下など他社より厳しい。体細胞は40万以下で、これを超えた度合いによりペナルティポイントが発生し、収入減となる。抗生物質についても、その度合いにより乳代のペナルティポイントが発生する。

「牛乳の検査でA2ミルクだと確定しているのか？」と質問し、「A1とA2のたんぱく質を見て確定しているが、個体や牛群でわかることもある。」と回答があった。

【視察場所】フォンテラ社 Te Rapa工場 (ハミルトン)

【説明者】Garrie Hoddinot氏 (Fonterra Visit Relations Manager)

NZ国内には約12,000戸の農場が有り、そのうちフォンテラの組合員は10,500戸で、受け入れた生乳の95%が加工され輸出される。国内消費は5%と割合的には非常に少ない。当工場ではエリア内約1,000戸の農場より60台の集乳車で、一日約6千t、年間約180万tの生乳を受け入れており(根拠合わせて約130〜140万t/年を大きく上回る)、夏の受け入れピーク時には



フォンテラTeRapa工場にて

一日に8千tの生乳を受け入れ、加工している。年間では300日以上操業し、32万5千tの乳製品を生産している。なお、当工場が生産された乳製品は全量輸出向けである。当工場での生産品32万5千tの内訳は、25万tが『パウダー部門』(全粉乳・脱脂粉乳・スキムミルクな

ど)、7万5千tが『クリーム部門』(バター・バターオイル・クリームチーズ・ハイファットクリームチーズ・凍結クリーム・マスカルポーネチーズなど)である。『パウダー部門』には、4つのドライヤーが有り、計1千t/日の処理能力がある。最大のドライヤーは、23t/時の全粉乳または、20t/時のスキムミルクを製造できる能力がある。『クリーム部門』については8ラインで製造。特に、クリームチーズは当工場でのみ製造しており、クリームチーズ・ハイファットクリームチーズ・凍結チーズはアジアの嗜好に合わせ、甘くこつてりした加工をして中国・日本などに輸出している。マスカルポーネチーズは日本の嗜好に合わせて日本にのみ輸出している。

工場には500人のスタッフがいて、24時間稼働している。(12時間シフトで、4日出勤・4日休み)NZは環境基準が厳しく、工場排水は飲める品質にしてワイカト川へ流す。これはその川が国民の飲料水源となっている為である。年に一回工場の公開日を設定し住民に開放し、直近の公開日には6500人が来場している。

「A2ミルクは取り扱っているのか?」との質問をし、「A1ミルク集乳農家とは全く別の農家よりA2ミルクを集乳している。集乳・輸送・受入ともにA1ミルクとは完全に分けて集乳。A2ミルクの割合は少なく、販売が始まったのは5年前前からだだが、スーパーで売られるようになったのは今年(2019年)から。」との事。なお、A2ミルクの人体に対する効能は現在も研究中で、判然とした結論は出ていない。A2ミルクの取引は、小売り段階でA1ミルクに比べ約50%高く価格設

定されているが、農家段階ではプレミアムはついていない。そもそも飲用乳の国内需要が少ない。

【視察場所】(C) ニュージールランド家畜改良公社 (ハミルトン)

【説明者】バリー・アリソン氏

LICは農業者が出資する協同組合で、NZだけでなく世界各地の酪農、肉牛、シカの産業に多くの商品やサービスを提供している会社である。国内の酪農家ユーズーは全体の4分の3にあたる11,590戸、飼養頭数は499万頭、1戸当たりの平均飼養頭数は431頭(180頭~2,000頭)である。

主な事業内容は登録、精液製造と販売、後代検定、乳牛検定と産乳能力のデータ管理、交配相談、人工授精、農業コンサルタント、研究開発、人工授精師取得資格



手前は精液を採取する採精管奥は採精場

DN A解析、畜産業界の統計と分析等を行っており、オフィスは2ヶ所でハミルトンとフアーマストンノース(首都ウエリントン隣の隣町)にあり1,400名を超える雇用者(うち700名は正職員、残りは牛郡検定、人工授

精師等の季節雇用者)である。支所はオーストラリアとアイルランドにあり、南アメリカ、イギリス、アジア、南アフリカに代理店がある。又、会社の戦略目標を上回る純余

剰金の大部分は株主である酪農家に配当金として支払われている。

種雄牛は4種類でホルスタイン・フリージアン種、ジャージー種、キウイクロス(※)種(ホルスタイン・フリージアン種とジャージー種のクロスブリーディング)、エアシャー種で総頭数は約1,000頭(供用牛は約200頭、待機牛800頭)を所有している。(キウイクロス種は収益性の高いアウトクロス遺伝子を開発し証明済となっている。)LICの国内シェアは80%を占めており約200万頭の雌牛へ精液を供給している。精液の年間国内販売本数は430万本(うち液状精液は400万本)、輸出は85~90万本で世界30ヶ国(イギリス、アイルランド、ドイツ、日本etc)へ輸出している。この時期は授精最盛期(11~12月)であり、訪問時は12万7千本のストローを生産し液状精液で国内の授精師および酪農家へ出荷している。



人工授精師資格取得講習会時に使用する
ダミーカウで体温調整ができる。
屠場から卵巣を調達し現実に近い環境を作っている。



精液処理室希釈液は卵黄を使用(日本と同じ)

(※) ニュージーランドに生息する鳥キウイから名をとり「ニュージーランドの」という形容詞に用いられることがあり、種雄牛の品種としてキウイクロス種と名付けている。

最大の特徴は放牧酪農と季節繁殖で生産コストは世界一低い国である。特に季節分娩の周期を厳しく保つ事を100年以上行い、酪農家の収益性を持続させる事を目標としている。

2才で分娩させ生産寿命は6才としている。牧草の発育に合わせて冬から春(8月~9月)にかけて分娩させ、授精時期は夏までに行い受胎しない牛は淘汰となる。2回目までは通常精液を授精するが、3回目以降は肉用種のヘレフォード種を授精し、ここで受胎しない場合は淘汰となる。初回

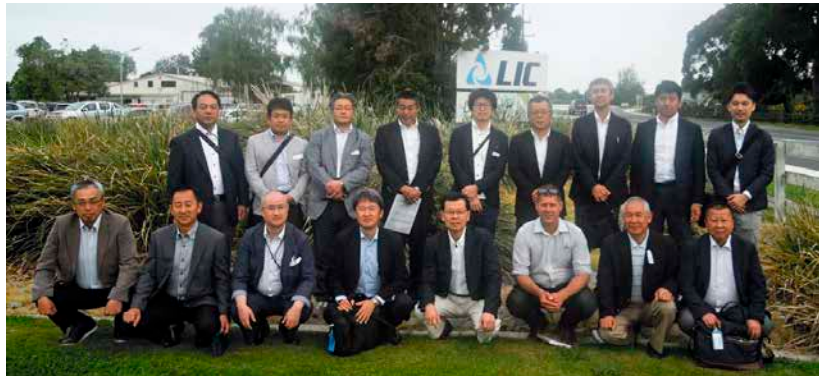
受胎率は50%程で最終的には8割の雌牛を受胎させる事を目標としている。淘汰率は平均22%で分娩間隔は368日で世界NO.1である。人材確保の面からも魅力的な職業で、扱い易く気質が温厚で、繁殖性が良く毎年分娩し牧草地を傷めない小型サイズ(2才で500Kg)で耐病性が強く手間の

かからず、乳成分の高い牛郡を目標し環境に適した種雄牛造成を行っている。

種雄牛造成は酪農家の意見、要望を反映し、種雄牛の母牛(ドナー牛)は乳検データを活用し計画交配を行い、4品種200頭の調整交配を行い50頭の種雄牛を選抜する。

乳牛検定事業では毎年1,100万のデータをサンプリングし、牛郡情報をフィードバックし情報提供と淘汰および更新の指導を行い、活用のための繁殖管理ソフト(商品名:ウインダーマインド)を開発し、すべての牛郡管理を行い、そして人工授精業務も行っている。乳検データを基に牛郡の上位25%には性選別精液を使用している。

NZの乳牛の能力は乳量 4,217kg 乳脂肪 4.75%、乳蛋白質 3.82%である。給与形態は85%が自家産(放牧地)で残りの15%は輸入飼料で賄っている。



LICにてアリソン氏とともに撮影

視察第4日目(11/7)

【視察場所】 Desley & Steve McGougan 農場 (タウプリ)

【説明者】 スティーブ氏 (同農場経営者)

当農場は100ヘクタールの土地を所有しており、現在は250頭の搾乳牛を飼育している。基本的に10ヶ月間搾乳を行っており、農場主のステーブさんと雇用している1名の作業員とその奥様も搾乳の手伝いを行っている。

誇大な土地を活用し、100ヘクタールの牧場を46区画のパドックとして区切り、24日かけて元に戻ってくるように、ローテーションを行っている。最近、パドックの1つにチコリの種を撒いたので、12月15日頃からチコリのパドックを少しづつ区切りながら牛に与える予定とのこと。現在は1日2パドックで回しているが、チコリを食べさせる頃には1.5パドック(1牧草パドックと0.5チコリパドック)のローテーションを予定している。

それ以外にはメイズ(とうもろこし)を5ヘクタール作付け、昨日定植したところで3月に収穫(背丈より伸びる)する。その年によっては蕪(家畜用の赤っぽい品種)も植えている。牧草の種類はイタリアングラス、白クローバー。毎年20ヘクタールづつ草地更新として、チコリを育て、その後耕し返してまた再び牧草を撒いている。この地域は夏枯れがあるので、今の時期にできるだけサイレージを作り、保険としてチコリも作っている。この2ヶ月間で200個のロールベラーのサイレージを作ったとのこと。

若雌牛の更新牛は65頭おり、1歳まではそのま



ま当農場にて飼育し、1歳を過ぎた頃から1年間
は別の更新牛を育ててくれる農場へお金を払って
育成してもらっている。2歳までそのままこの牧
場で育てる事も可能ではあるが、搾乳牛に与える
牧草の量が減少してしまうし、搾乳牛に牧草を与
えた方が儲かる為、人にお金を払って1年間若雌
牛を育ててもらおう事になっている。

A Iで1ヶ月間種付けを行なう期間があるが、
最後は種牛を借りてきて生付けする場合もある。
中には14歳という母牛もいるがとても優秀な牛で
あるとのこと。牛の種類は80%がフリージャンで
残りの20%がキークロスであり、フリージャ
ンの雄牛濡れ子で180ドルの売却、ジャージー
だと30ドルにしかならない。オランダのフォルス
は大きすぎて、冬の間牧草を踏んでダメにして
しまうことから、この地域には向いていないとの
こと。

ヘリングボーン
のパーラーになっ
ており、同時に20
頭の搾乳ができ、
搾乳時間は夜中の
3時から行ってい
る。現在は1頭に
つき約25リットル
の乳を生産し、全
体ではミルクソリ
ッド11万キロの乳
固形を生産してい
る。昨年は固形の
乳価が1キロ当た

り6ドル40セントだったので、損益ラインは4ド
ルくらい（人件費も含めた生産コスト）になる。
夏になると暑くなるので搾乳は1日1回にし、チ
コリや搾乳時に飼料も与えているので、乳量はそ
れほど落ちないで経過すること。

ワイカト地区は本当にすばらしい酪農地帯で、
日照時間も長く、どんどん牧草も育っていくが、
最近では雨が少なくこの一週間のうちに雨が降って
くれないと困ること。ここは雪も降らないし、
この辺りは地価がとても高い。よってこの辺で牧
場を始めようとすると、最初から立ち上げるのは
なかなか難しい状態である。なぜなら街（ハミル
トン）にも近いし、オークランドにも1時間半く
らいで行ける環境であり、ハミルトンには大学も
あるし、雨量も申し分のないすばらしい地域であ
るため。見えている平らな場所はほとんど乳牛で
少しだけヤギとか種牛牧場もある。丘陵地帯に入
っていくと羊とか肉牛もいる。

【視察場所】ロフォンテラ本社（オークランド
市内）

【説明者】サイモン タッカー氏
（フォンテラの概要）

フォンテラは協同組合であるが、資本調達株
式の形態を取っており、酪農家（約1万人）が株
主になっている。株式を保有する酪農家はシエ
ーホルダーとして、フォンテラの議決権を有して
おり、株式を多く保有する酪農家から役員が選出
されている。役員会を通じて、農家の声がフォン
テラに反映されるようになっていく。組織の理念

については「お互いに協力して、人々にとって
良いことをしていこう」（マオリ語で「タオ、タ
オ」）である。

フォンテラの関連施設（工場、事務所）は酪農
家の所在に合わせて北島から南島まで幅広く存在
する。取扱い乳量は約2000万t（全世界の3
%）であり、NZの人口は約500万人と、それ
ほど多くはないので、フォンテラの乳製品につい
ては95%が輸出、140か国以上に輸出している。
乳製品の分類として、乳原料、フードサービス
（外食産業）、栄養、育粉、プロテインパウダー
（医療向け）があり、日本には脱脂粉乳、バター
などの乳原料がメインとなっている。フードサー
ビス（外食産業）については、中国、東南アジア
向けの輸出が多い。アンナム（育粉）、アンカー
（大人向けの栄養）、アンリー（メデイカル）とし
て、棲み分けをしながら、消費者向けのブランド
を展開している。

乳製品の世界中での需要と供給については今後
5年で大きく増えていくだろうと予想している。
特に、中国、中東、アフリカは今後さらに5年か
ら10年ぐらいかけて輸入に頼る環境になる。特に
興味深いのはインド。インドは水牛などもやって
おり、国内の生産も多いが、それ以上に今後、需
要が増えてくるだろうと考えられている。発展途
上国がどんどん発展していくと、食の西洋化とい
うか、乳製品の需要が増える傾向にあるので、例
えば、アフリカとか、中東とかが成長していくと、
もつと、乳製品の需要が増えていく可能性はある。
しかしながらNZの生乳生産量は、直近でこれ
が最大だと考えられる量には達している。今後、

更に伸びるかといえば難しい面はあり、今後は横ばいに推移していくだろうと予測している。乳製品の需要は増えていくが、今限られた、頭打ちになっている乳原料の中で、どれだけ効率よく乳製品を作り出せるかが課題になっている。

【説明者】イモジエン ペイト氏

〈貿易と市場への対応〉

2008年から2018年にかけて、輸出先の傾向が大きく変わっている。2008年はヨーロッパ、特にイギリスに輸出していた時期があつて、NZはイギリスのファームと呼ばれた時期があつた。しかし、イギリスのEU加盟に伴い、ヨーロッパの他国の市場に目を向けるようになり、イギリスへの輸出量は減少に転じた。同時にアジアの人口増に伴い、マーケットの大きいアジアに大きくシフトしており、アジアが過去10年で2倍以上に増えている。中国への輸出が大幅に伸びているが、日本も大きく、チーズの需要が増えている。中東と北アフリカも増えており、例えばアルジェリア、エジプトも乳製品の需要が大きい。

NZと各国の貿易協定状況について、貿易協定がすでに結ばれていて、実行されている国は、日本、TPP、北米（アメリカ以外の国）、アジア、東南アジア。中東アジアについて交渉自体は終わっているが、最終的なゴースサインが出ておらず、まだ発行はされていない。ロシアとは交渉はしていたが、クリミア半島の併合、政治的な問題が出て一旦保留になっている。総体的に主要なマーケットとは、貿易協定が締結できている。

日本については、フォンテラ全体の中では輸出量は少ないものの、収益が大きい市場になっている。1982年に現在のフォンテラジャパンの前身となる会社を設立し、主にチーズを輸出している。統計では、NZから年間約6万t輸出しているが、ほとんどがフォンテラのもの。ホエイも1万t（同社のシェア約40%）、粉乳（学校給食向け）も扱っている。取引先については主に乳業メーカーだが、プロテイン関係を扱っている会社、メイカール関係、油脂メーカーと多岐にわたる。

【説明者】トレイシー氏

〈環境面（環境、人）への対応〉

世界的に気候変動、人口増の問題があり、いかに環境にやさしく生乳生産、製品化できるか、ナチュラルな栄養源として供給できるかが課題となっている。消費者からも食料がどうやって作られているのか、どういうところで作られているのかが注目されるようになってきている。そのため、酪農家から工場、事務所も含めて全体として、環境面（環境、人）を意識した考え方が基本となっている。

あるリサーチ会社の調査で、世界的にみて、消費者の38%が環境面に配慮していることを訴えている食材についてはプレミアムを払うと答えている。特にインド、中国、インドネシアは環境面に対する意識が高い。今、特に注目されているのは添加剤を使わないとか、そういった食材というのは高く評価される傾向にあり、酪農についても添加剤とか、何か添加した餌を与えないとか、そういった

たところも含めて評価されている。

炭素の排出量については、NZは2.9%と世界的にみても、かなり抑えることはできているが、農場からの排出が全体の90%を占めており、プログラムを作り農場に対して改善策を提案（※指導に近い）している。水の汚染対策については排水へのフェンスやGISマッピング（農場の中でどこに水が流れているか位置がわかるようなシステム）を農場に提供している。システムから得られるデータを活かし、更なるハイテク導入の提案により改善レベルを上げるように取り組んでいる。そういった対策は政府を巻き込んでNZ全体で行われている。

恵まれた自然環境を活用し、生産性の向上や輸出拡大に努め、国際競争力を強めている実態を知ることができました。また、我が日本の農業が優れている面があることも改めて実感でき、大変有意義な視察となったものと感じております。終わりに、改めて関係機関のご協力に感謝申し上げます。報告いたします。



会議室での質疑の様子



JA北海道中央会



②需要動向を踏まえた生産、③農業諸制度の堅持の3つの観点から、令和2年度産の作付にあたって参考としてほしい情報をわかりやすく伝達することを目的としています。畑作物のGAPについては、令和元年度は一部生産者協力のもとプレ実施し、課題や問題点を整理し、令和2年度より本格実施する方針としています。詳細な内容については、今後、連合会やJAを通じてお知らせいたします。10のメッセージや畑作物GAPの具体的な内容については、QRコードよりパンフレットをご確認ください。

JAグループ北海道は、「令和2年度産の畑作物作付に向けた10のメッセージ」と「畑作物のGAP」についてパンフレットを作成しました。10のメッセージは、①輪作体系の確立、



JA北海道信連



JAバンクのキャラクター「よりぞう」が、協同組合間連携の取り組みの一環として、初めてコープさっぽろ・ろうきんのキャラクターとともに、11月に札幌市内の保育園を訪問しました。また、12月には、「よりぞう」と「ちょリス」が、岩見沢市、滝川市、旭川市の幼稚園を訪問し、子供たちと交流を深めました。地域の皆様に、JAバンクをより身近に感じてもらえるような活動に取り組んでいます。



JA共済連北海道



JA共済連北海道では、2月4日から開催される雪と氷の祭典「第71回さっぽろ雪まつり」の大通り7丁目「HBCポーランド広場」におきまして、令和元年度 JA共済 全道小・中学生交通安全ポスターコンクールの入賞作品64点を展示いたします。JA共済連北海道は交通事故のない社会の実現に向けて、多くの観光客の方々にも交通安全の大切さを理解していただき、事故の防止につなげていきます。(写真は、昨年の会場の様子)



ホクレン



ホクレンは、北海道ぎょれんと共同制作したカタログギフト「北の海と大地のギフト」を販売しており、旬の北海道産農畜産物・水産物ならびに、その加工品など北海道産食材の魅力をお届けいたします。カタログを贈られた方が気に入った商品を好きなタイミングで注文できます。価格は1冊5500円(消費税込み、送料除く)。詳しい内容は「ホクレングリーンネットショップ」のWebサイトで閲覧いただけます。



JA北海道厚生連



組合員ならびに地域住民の皆様の生命と健康を守るため、本会事業の積極的な啓蒙推進を図ることを目的として、広報誌「すまいる」を発行しております。紙面をリニューアルし、より読みやすくさらに健康に役立つ医療・健康情報を発信しております。10月発行分にはプレゼント付きアンケートもございますので是非応募にもチャレンジしてみてください。



各団体の詳しい取り組み内容はWEBサイトをご覧ください。

営農アドバイス



釧路
農業改良普及センター

年	萌芽期	出穂始	出穂期
H28	4/21	6/15	6/21
H29	4/24	6/15	6/20
H30	4/21	6/14	6/20
平年値	4/23	6/16	6/21
R元年	4/19	6/10	6/16

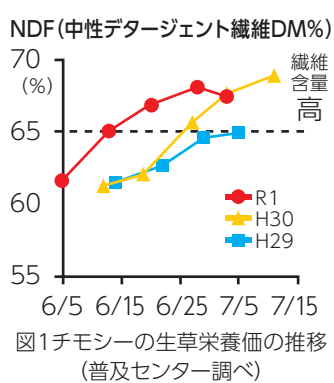
表1 牧草の生育期節
(釧路管内平均)

「と考えた方がよいでしょう。」
も「5〜10日遅れた栄養価」
も「5〜10日遅れた栄養価」
も「5〜10日遅れた栄養価」
も「5〜10日遅れた栄養価」

昨年
出穂も平年に比べ5日ほど早
まりました(表1)。栄養の
低下が早まったため(図1)、
収穫日が平年と同じであつて

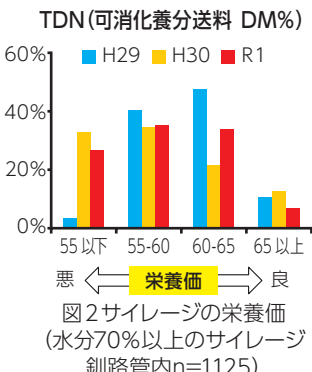
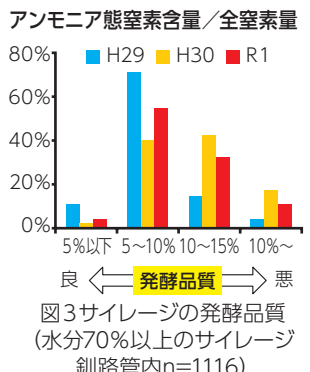
令和元(R1)年産1番グラス サイレージの栄養価と対策

R1年産サイレージの給与が開始されています。H30年産のサイレージは6月下旬の長雨により品質がばらつきました。R1年産の給与反応も「昨年より乳量が増加した」、「乳量が落ちた」と様々です。開封されたサイレージの分析値からR1年産の傾向を予測してみます。

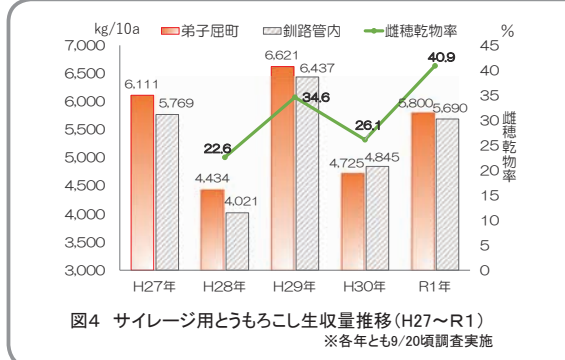


グラスサイレージ
3ヶ年の比較
栄養価と発酵品質

サイレージの良否を決める「栄養価」と「発酵品質」について、直近3年で比較しました。
R1年の収穫は順調であつたため分析値のバラツキは少ない一方、H29年産と比較し、TDNが65%以上の飼料が少なく、55%以下が多くなつています(図2)。




発酵品質は、発酵の良否の指標であるアンモニア態窒素が高いサンプルがやや多く(図3)、発酵品質を評価するVスコアはH29年産V R1年産V H30年産の順でした。栄養価の向上に向けた、草地の植生改善や牧草の出穂に合わせた収穫、牧草品種の選定などの計画を立てましょう。発酵品質に問題がある際は、踏圧時間の確保、設定切断長と切断面の確認、添加材の利用と使用量について再検討してみてください。



昨年収穫されたサイレージ用とうもろこしは、熟期が進んだ地域が多く、子実乾物収量が高いことから、デンプン価が高いことが予測されます。給与の際は、デンプン過剰によるアシドーシスに留意し、粗飼料分析値や乳成分、乳牛の状態から、購入飼料の給与内容を検討しましょう。

番外
R1年産サイレージ用
とうもろこしの栄養価

DATA▶行事予定	DATA▶組合員	DATA▶職員
2月11日 建国記念日 12日 第5回酪対全体委員会 保険福祉事業運営委員会 13日 摩周石油臨時取締役会 14日 摩周石油監査(～15日) 18日 第1回臨時理事会 19日 女性部総会 決算自治監査(～22日) 20日 理事運営委員会 21日 摩周石油取締役会 23日 天皇誕生日 24日 振替休日 26日 第1回定例理事会 摩周石油株主総会 27日 畑作振興会総会 28日 農業委員会 3月2日 地区懇談会(川湯) 3日 地区懇談会(奥春別) 4日 地区懇談会(JA)	(加入) 狩野 雄司(正) 中澤 好喜(正) (資格変更) 村井 完(正)⇒(准) 狩野 盛雄(正)⇒(准) 郷司 昌弘(正)⇒(准) 笹尾 修二(正)⇒(准) 藤田重太郎(正)⇒(准) 廣瀬真紀子(正)⇒(准) (減口申込) 村井 完/狩野 盛雄 郷司 昌弘/笹尾 修二 金刺紀恵子 (持分譲渡) 郷司 昌弘→郷司 幸広 伊藤 信義→伊藤 昭 金刺 登→金刺 紀恵子 (当然脱退) 白鳥ケサミ(准) 伊藤 信義(准) 金刺 登(正) 令和2年1月17日現在の 組合員数 総組合員数 683名 正112名 准571名	(退職) 佐藤 美幸(パート) (採用) 加藤友梨香(パート)  令和2年1月20日現在の 職員数は 総数 115名 内 男 72名(パート含) 内 女 43名(パート含)

第十一回定例理事会 12/27

主な内容は次のとおり

- 令和元年度第3・四半期末自治監査回答書(案)について
- 出資金減口申込について
- 令和2年度営農計画設定基準について
- 各種規則・規程等の一部改正について(職員就業規則・準職員就業規則・人事規程・福利厚生規程・セクシユアルハラメント防止規程)
- 各種資金の借入・貸付について(フルスペックローン1件)

原案通り承認されました

区分	当JA	釧路管内	全道
平均乳代	94.1円	93.9円	93.8円
補給金単価	8.4円	8.4円	8.4円
合計平均乳価	102.5円	102.4円	102.3円
平均脂肪率	4.12%	4.10%	4.08%
平均無脂固形分率	8.82%	8.84%	8.85%
12月乳量 <前年同月比>	4,655.3t <103.1%>	44,380.8t <101.1%>	327,098.7t <102.3%>
累計乳量 <前年同期比>	41,652.8t <101.5%>	399,205.5t <100.4%>	2,939,184.3t <102.0%>
脂肪率単価 1%当り	9.77円	無脂固形単価 1%当り	6.20円

第十二回定例理事会 1/28

主な内容は次のとおり

- 出資金減口申込みにについて
- 令和2年度事業計画方針及び事業計画について
- 定款の一部改正について
- 自己査定マニュアルの一部改正について
- コンプライアンスマニュアルの一部改正について
- 衛生的乳質生産対策実施要領の一部改正について

原案通り承認されました

◎12月体細胞数30万/ml以下の比率

	上旬	中旬	下旬
当JA	100.0%	100.0%	93.3%
釧路管内	99.4%	99.7%	98.8%

※各旬の%は旬検査時のローリー車単位の乳量での比率です。

第四回臨時理事会 12/16

主な内容は次のとおり

- 令和元年度第3回組合員懇談会の開催日程及び議案について
- 出資金減口申し込みにについて
- 年末手当の支給について
- 令和元年度産畑作物共計貸付について

原案通り承認されました

商品券が
当たる!

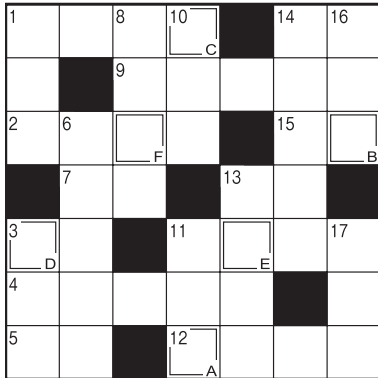
あくていブー通信



※商品券引換券は
郵送となります。

アクティブJA編集委員会では、読者の皆様からの情報をお待ちしています。ご意見や身近なできごと、イラストなどどんなことでも結構です。何でも書いて送ってネ!

引換の際は二階事務所管理課まで引換券をご持参ください。



(出題) ニコリ

A～Fの二重ワクの文字を順に並べて出来た言葉が答えです。正解者の中から抽選で5名の方に商品券引換券をプレゼント。どしどしご応募ください。(締め切りは2月20日です。)

★応募方法

折込の応募ハガキ(官製ハガキも可)に答えと住所、氏名、電話番号と「ActiveJA」に対するご意見やイラスト、その他どんなことでも結構ですので、お便りを添えて郵送かFAX(482-3196)でご応募下さい。尚、Aコープレジの後ろに応募箱を設置しておりますのでお買い物の際にご利用ください。

①タテのカギ

- ①成長すると鶏になります
- ③太陽が東から昇る時分
- ⑥車の方向指示器のこと
- ⑧事故などを現場に居合わせて直接見ること
- ⑩工業——。——社会。——政党
- ⑪地震、雷、火事、——
- ⑬真ちゅうやステンレス、はんだなどのこと
- ⑭雑巾を用意して年度末の——をした
- ⑯版画を刷るときに使います
- ⑰旧暦3月の異称です

②ヨコのカギ

- ①ひな人形に供える角張った食べ物
- ②守備の反対語
- ③サンとゴの間
- ④兵庫県の郷土料理。地元では卵焼きとも呼ばれます
- ⑤A、B、C……と数えて11番目
- ⑦走ると切れることも
- ⑨京の着倒れ、大阪の——
- ⑪白井義男は日本人初のボクシング世界——です
- ⑫骨と骨とをつなぎます
- ⑬白米を量るときに使う単位の一つ
- ⑭父や母の姉妹です
- ⑮——して得取れ

★応募先: 〒088-3211 弟子屈町中央3-7-12 JA摩周湖管理課プレゼントクイズ係

12月号の正解は!!

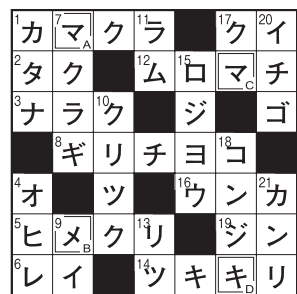
A B C D
エ キ デ ン
でした



今回は、私
川口 覚(組合長)
が抽選をしました。

1月号の正解は!!

A B C D
マ メ マ キ
でした



クロスワードパズル当選者発表!!

景品の商品券は後日郵送致します。おめでとうございます。

- 〈美里〉 渡辺 佳恵
- 〈美留和〉 山野 春代
- 〈銘別〉 藤田 智子
- 〈原野〉 岡本 ち愛
- 〈屈斜路〉 野下 里美
- 〈守屋結香〉 梅津 工藤 澄子
- 〈佐藤重紀〉 小濱 重夢花
- 〈泉〉 白田 規次
- 〈南弟子屈〉 坪井 由佳子
- 〈朝日〉 伊藤 健
- 〈中央〉 塚本 堅一
- 〈高栄〉 大友 信男
- 〈高栄〉 北島 信男
- 〈高栄〉 山内 信男
- 〈高栄〉 岩見 俊幸
- 〈高栄〉 田村 和彦
- 〈高栄〉 曾我部 紗弥
- 〈高栄〉 岩見 俊幸
- 〈高栄〉 岩見 俊幸

- 景品商品券(4枚分) 5名
- 景品商品券(2枚分) 20名

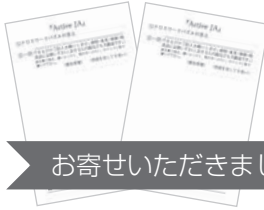
★1月号当選者

- 〈別海〉 八木橋 直美
- 〈美里〉 渡辺 幸子
- 〈桜丘〉 中澤 麻衣
- 〈吉村〉 長島 弘子
- 〈吉村〉 吉村 洋子
- 景品商品券 1枚 5名

★12月号当選者

応募者54名中54名正解、抽選の結果、左記の5名の方が当選しました。(敬称略)

CROSSWORD-PUZZLE クロスワードパズル LETTERS お便り(敬称略)



イラストを掲載させて頂きました皆様方のご住所・お電話番号は、個人情報保護の観点から削除し、お名前は希望者のみ掲載させて頂きましたので、ご了承下さるようお願い申し上げます



お寄せいただきましたご質問やご意見は、各担当部署にて検討・対応させていただきます。

「Active JA」
①クロスワードパズルの答え
マメマキ
②一言(できるだけ)ご記入をお願いします。感想・意見・情報・自由に書いて下さい。お子さんの絵なども大歓迎です。絵文字(絵)は、裏紙のシタ、裏紙のシタ、裏紙のシタで書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

年末年始は雪が少なく
除雪は楽ですが初年日の寒で
手は凍るに、活躍
今年は燃料代が高くて困り
ますね

ご住所
ご氏名 年齢

中東情勢が曇ってさらに高くなりそう…

「Active JA」
①クロスワードパズルの答え
マメマキ
②一言(できるだけ)ご記入をお願いします。感想・意見・情報・自由に書いて下さい。お子さんの絵なども大歓迎です。絵文字(絵)は、裏紙のシタ、裏紙のシタ、裏紙のシタで書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

可愛すぎて鬼役でも
投げられないですね(笑)

ご住所
ご氏名 年齢

「Active JA」
①クロスワードパズルの答え
マメマキ
②一言(できるだけ)ご記入をお願いします。感想・意見・情報・自由に書いて下さい。お子さんの絵なども大歓迎です。絵文字(絵)は、裏紙のシタ、裏紙のシタ、裏紙のシタで書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

私達の生活は、年の数だけ
豆を食べるという習慣が...?
今と比べると、今年の年
豆を食べるの、大変です(笑)

ご住所
ご氏名 年齢

豆だけ食べるのも飽きますからねえ~(笑)

「Active JA」
①クロスワードパズルの答え
まめまき
②一言(できるだけ)ご記入をお願いします。感想・意見・情報・自由に書いて下さい。お子さんの絵なども大歓迎です。絵文字(絵)は、裏紙のシタ、裏紙のシタ、裏紙のシタで書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

頼もしいですね
今年も引き続き
おめでとくござい
ます
1月は地震が多くて
ひやひやしました!

ご住所
ご氏名 年齢

「Active JA」
①クロスワードパズルの答え
まめまき
②一言(できるだけ)ご記入をお願いします。感想・意見・情報・自由に書いて下さい。お子さんの絵なども大歓迎です。絵文字(絵)は、裏紙のシタ、裏紙のシタ、裏紙のシタで書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

牛は寒さに強いから
いいですね(笑)

ご住所
ご氏名 年齢

「Active JA」
①クロスワードパズルの答え
マメマキ
②一言(できるだけ)ご記入をお願いします。感想・意見・情報・自由に書いて下さい。お子さんの絵なども大歓迎です。絵文字(絵)は、裏紙のシタ、裏紙のシタ、裏紙のシタで書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

11月は韓国から帰って来た
身振が寒くて
韓国は11月でも17~20
くらいあるの...
よは帰って来てから探検が
楽しくなりました。

ご住所
ご氏名 年齢

いきなりその温度差は厳しいですね…

「Active JA」
①クロスワードパズルの答え
マメマキ
②一言(できるだけ)ご記入をお願いします。感想・意見・情報・自由に書いて下さい。お子さんの絵なども大歓迎です。絵文字(絵)は、裏紙のシタ、裏紙のシタ、裏紙のシタで書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

お休みに外
福はー内
幸せがあなた
に届くと
いいですね!

ご住所
ご氏名 年齢

福を呼び込めるとよいですね!

「Active JA」
①クロスワードパズルの答え
マメマキ
②一言(できるだけ)ご記入をお願いします。感想・意見・情報・自由に書いて下さい。お子さんの絵なども大歓迎です。絵文字(絵)は、裏紙のシタ、裏紙のシタ、裏紙のシタで書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

年末年始はつい飲み
過ぎてしまいますね…

ご住所
ご氏名 年齢

「Active JA」
①クロスワードパズルの答え
マメマキ
②一言(できるだけ)ご記入をお願いします。感想・意見・情報・自由に書いて下さい。お子さんの絵なども大歓迎です。絵文字(絵)は、裏紙のシタ、裏紙のシタ、裏紙のシタで書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

子供が頃の豆料理
大豆がたね
1杯だけ
終わった後も
拾いやすいですね(笑)

ご住所
ご氏名 年齢

「Active JA」
①クロスワードパズルの答え
マメマキ
②一言(できるだけ)ご記入をお願いします。感想・意見・情報・自由に書いて下さい。お子さんの絵なども大歓迎です。絵文字(絵)は、裏紙のシタ、裏紙のシタ、裏紙のシタで書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

今年は雪が少なく
除雪が楽ですが
でも寒さかきつ
春が早く来るといいよ

ご住所
ご氏名 年齢

冬は過酷すぎて何年経っても好きになれません(笑)

「Active JA」
①クロスワードパズルの答え
マメマキ
②一言(できるだけ)ご記入をお願いします。感想・意見・情報・自由に書いて下さい。お子さんの絵なども大歓迎です。絵文字(絵)は、裏紙のシタ、裏紙のシタ、裏紙のシタで書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

11月27日
9月に
農協は12月
いつもお世話に
ありがとうございます
よいお年を
迎えます

ご住所
ご氏名 年齢

今年もまた農協のご利用宜しくお願い致します!

「Active JA」
①クロスワードパズルの答え
マメマキ
②一言(できるだけ)ご記入をお願いします。感想・意見・情報・自由に書いて下さい。お子さんの絵なども大歓迎です。絵文字(絵)は、裏紙のシタ、裏紙のシタ、裏紙のシタで書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

恒例の厚期での初日の出を
無事に見ることができた
いつもお天気の心配は
今年は雪が少なく、お天気が
このまま雪が少なくていい
近いうちに大雪が降るのか...
と心配しながら

ご住所
ご氏名 年齢

毎年油断したところにどっとふりますからね(笑)

「Active JA」
①クロスワードパズルの答え
マメマキ
②一言(できるだけ)ご記入をお願いします。感想・意見・情報・自由に書いて下さい。お子さんの絵なども大歓迎です。絵文字(絵)は、裏紙のシタ、裏紙のシタ、裏紙のシタで書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

今年も早くお願ひです
年末年始は子供連れの
毎日遊びの楽しさ
にお家で楽しかったです
おはつと、お正月が
楽しかったです

ご住所
ご氏名 年齢

正月が終わってみんなが帰ると急に寂しいですね

「Active JA」
①クロスワードパズルの答え
マメマキ
②一言(できるだけ)ご記入をお願いします。感想・意見・情報・自由に書いて下さい。お子さんの絵なども大歓迎です。絵文字(絵)は、裏紙のシタ、裏紙のシタ、裏紙のシタで書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

今年も元気で家族皆で
頑張ります

ご住所
ご氏名 年齢

健康に過ごせるのが1番ですね!

「Active JA」
①クロスワードパズルの答え
マメマキ
②一言(できるだけ)ご記入をお願いします。感想・意見・情報・自由に書いて下さい。お子さんの絵なども大歓迎です。絵文字(絵)は、裏紙のシタ、裏紙のシタ、裏紙のシタで書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

今年も雪が少なくて
楽です
寒いのが好きです
恒例の厚期で

ご住所
ご氏名 年齢

寒さや暑さにはかたがたありません

「Active JA」
①クロスワードパズルの答え
マメマキ
②一言(できるだけ)ご記入をお願いします。感想・意見・情報・自由に書いて下さい。お子さんの絵なども大歓迎です。絵文字(絵)は、裏紙のシタ、裏紙のシタ、裏紙のシタで書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

今年も
令和2年
マイホーム
おめでとう

ご住所
ご氏名 年齢

暖かくて良いですね!

「Active JA」
①クロスワードパズルの答え
マメマキ
②一言(できるだけ)ご記入をお願いします。感想・意見・情報・自由に書いて下さい。お子さんの絵なども大歓迎です。絵文字(絵)は、裏紙のシタ、裏紙のシタ、裏紙のシタで書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

来年は受験の
頑張ります

ご住所
ご氏名 年齢

あまり気負い過ぎずに自分の頑張りを信じて下さい!

「Active JA」
①クロスワードパズルの答え
マメマキ
②一言(できるだけ)ご記入をお願いします。感想・意見・情報・自由に書いて下さい。お子さんの絵なども大歓迎です。絵文字(絵)は、裏紙のシタ、裏紙のシタ、裏紙のシタで書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

来年の恒例の厚期
おめでとう
おはつと、お正月が
楽しかったです

ご住所
ご氏名 年齢

ご不便おかけいたしますがご理解の程よろしくお願い致します!

「Active JA」
①クロスワードパズルの答え
マメマキ
②一言(できるだけ)ご記入をお願いします。感想・意見・情報・自由に書いて下さい。お子さんの絵なども大歓迎です。絵文字(絵)は、裏紙のシタ、裏紙のシタ、裏紙のシタで書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

今年も雪が少なくて
楽です
寒いのが好きです
恒例の厚期で

ご住所
ご氏名 年齢

鉦路市内はほんとに雪が無くてびっくりしました!

「Active JA」
①クロスワードパズルの答え
マメマキ
②一言(できるだけ)ご記入をお願いします。感想・意見・情報・自由に書いて下さい。お子さんの絵なども大歓迎です。絵文字(絵)は、裏紙のシタ、裏紙のシタ、裏紙のシタで書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

今年も雪が少なくて
楽です
寒いのが好きです
恒例の厚期で

ご住所
ご氏名 年齢

意外と気負わなくても何とか行きますよ!

読者のコーナー



たくさんのイラストなど、ご応募ありがとうございます。
また送ってください。写真・コメント等を募集中！
ちょっとしたアイディアも書いてくれると嬉しいな♪

「Active JA」
①クローズワードパズルの答え エキデン

②一言(できるだけ)ご記入お願いします。感想・意見・情報・雑言にお願いします。お子さんの絵なども大歓迎です。絵を多くは、裏にイラスト、裏のボールペン、サインペン等で書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

この4-1も一生懸命応援して来〜す。

ご住所
ご氏名 年齢

今年区間記録ラッシュとなりましたね

「Active JA」
①クローズワードパズルの答え エキデン

②一言(できるだけ)ご記入お願いします。感想・意見・情報・雑言にお願いします。お子さんの絵なども大歓迎です。絵を多くは、裏にイラスト、裏のボールペン、サインペン等で書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

ある農家さんが親を置いてきてるって聞いて「いいな〜」って感じました。お家は育つことお喜び

ご住所
ご氏名 年齢

飼育スペースと餌とで大変そうですね

「Active JA」
①クローズワードパズルの答え エキデン

②一言(できるだけ)ご記入お願いします。感想・意見・情報・雑言にお願いします。お子さんの絵なども大歓迎です。絵を多くは、裏にイラスト、裏のボールペン、サインペン等で書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

師志に入り あと半年で今年も令和も 終わりでA-Coopの 印刷に気が付くと 来年も宜しくお願いします

ご住所
ご氏名 年齢

おっという間に令和元年が終わりましたね

「Active JA」
①クローズワードパズルの答え エキデン

②一言(できるだけ)ご記入お願いします。感想・意見・情報・雑言にお願いします。お子さんの絵なども大歓迎です。絵を多くは、裏にイラスト、裏のボールペン、サインペン等で書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

実家が有った 肉を寄せてくれた ありがとう。 産卵とるとお祝いします。

ご住所
ご氏名 年齢

いつもご利用ありがとうございます！

「Active JA」
①クローズワードパズルの答え エキデン

②一言(できるだけ)ご記入お願いします。感想・意見・情報・雑言にお願いします。お子さんの絵なども大歓迎です。絵を多くは、裏にイラスト、裏のボールペン、サインペン等で書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

2019年もおもしろいあわて大けじしとす。2020年 東京オリンピックの年にござせか 1年にたりやふす 皆様にしても 良い1年にござせか

ご住所
ご氏名 年齢

東京オリンピック効果が景気が良くなると思います！

「Active JA」
①クローズワードパズルの答え エキデン

②一言(できるだけ)ご記入お願いします。感想・意見・情報・雑言にお願いします。お子さんの絵なども大歓迎です。絵を多くは、裏にイラスト、裏のボールペン、サインペン等で書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

毎年 箱根 馬場を見ながら 走り出す。 自分は走れないけれど マラソンや 馬場見ると大好きです

ご住所
ご氏名 年齢

ひた走る姿に胸を熱くされますよね！

「Active JA」
①クローズワードパズルの答え エキデン

②一言(できるだけ)ご記入お願いします。感想・意見・情報・雑言にお願いします。お子さんの絵なども大歓迎です。絵を多くは、裏にイラスト、裏のボールペン、サインペン等で書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

SSS) 温泉に 浸るお正月は 造り出す

ご住所
ご氏名 年齢

羨ましいお正月です！

「Active JA」
①クローズワードパズルの答え エキデン

②一言(できるだけ)ご記入お願いします。感想・意見・情報・雑言にお願いします。お子さんの絵なども大歓迎です。絵を多くは、裏にイラスト、裏のボールペン、サインペン等で書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

平成から令和に変わり今年も 半年で 令和が 終わります。 12月31日迄。 冬は いろいろ 寒く 冬が 好きです

ご住所
ご氏名 年齢

ここまでなんとなく暖かかった寒くなりそうですね

「Active JA」
①クローズワードパズルの答え エキデン

②一言(できるだけ)ご記入お願いします。感想・意見・情報・雑言にお願いします。お子さんの絵なども大歓迎です。絵を多くは、裏にイラスト、裏のボールペン、サインペン等で書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

15日の雪で、朝の景色が きれい。 風邪をひきやすいので 特にお気を付けます(笑)

ご住所
ご氏名 年齢

風邪をひきやすいので特に気を付けます(笑)

「Active JA」
①クローズワードパズルの答え エキデン

②一言(できるだけ)ご記入お願いします。感想・意見・情報・雑言にお願いします。お子さんの絵なども大歓迎です。絵を多くは、裏にイラスト、裏のボールペン、サインペン等で書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

先日 地場産の 長靴を 買いました。 残念な事に 行かずに 残念な事に 残念!! 又 地場産 コーヒー 美味しくて 安心。 野菜も 置いて下さい

ご住所
ご氏名 年齢

どうしても時期の問題等がありますからね...

「Active JA」
①クローズワードパズルの答え エキデン

②一言(できるだけ)ご記入お願いします。感想・意見・情報・雑言にお願いします。お子さんの絵なども大歓迎です。絵を多くは、裏にイラスト、裏のボールペン、サインペン等で書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

お正月も近づいて来たけど 遠く離れた息子も 久しぶりに 里帰り 楽しみで、 皆様も忙しい日々を お送りでしようか 楽しみで、

ご住所
ご氏名 年齢

沢山休むはずが遊び過ぎて逆につかれました(笑)

「Active JA」
①クローズワードパズルの答え エキデン

②一言(できるだけ)ご記入お願いします。感想・意見・情報・雑言にお願いします。お子さんの絵なども大歓迎です。絵を多くは、裏にイラスト、裏のボールペン、サインペン等で書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

今年も 経営時間 変わるのにおおきく... どう思っているのか 祝の言葉は 各々向うに 19時までは 頑張ります

ご住所
ご氏名 年齢

ご理解のほどよろしく お願いします！

「Active JA」
①クローズワードパズルの答え エキデン

②一言(できるだけ)ご記入お願いします。感想・意見・情報・雑言にお願いします。お子さんの絵なども大歓迎です。絵を多くは、裏にイラスト、裏のボールペン、サインペン等で書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

2月からの 寒さが 大変!! 押し寄せた 寒さが 大変!! 押し寄せた 寒さが 大変!! 押し寄せた

ご住所
ご氏名 年齢

頑張れる範囲で 頑張ります！

「Active JA」
①クローズワードパズルの答え エキデン

②一言(できるだけ)ご記入お願いします。感想・意見・情報・雑言にお願いします。お子さんの絵なども大歓迎です。絵を多くは、裏にイラスト、裏のボールペン、サインペン等で書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

12月も 2週間 経過して 今年も 寒い日が続く 寒くても 頑張ります

ご住所
ご氏名 年齢

温暖化とはいえ冬は 寒いんですよね(笑)

「Active JA」
①クローズワードパズルの答え エキデン

②一言(できるだけ)ご記入お願いします。感想・意見・情報・雑言にお願いします。お子さんの絵なども大歓迎です。絵を多くは、裏にイラスト、裏のボールペン、サインペン等で書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

今年も がんばり 元気に 生活 頑張ります 頑張ります 頑張ります 頑張ります

ご住所
ご氏名 年齢

平和に穏やかに1年が過ぎてほしいです！

「Active JA」
①クローズワードパズルの答え エキデン

②一言(できるだけ)ご記入お願いします。感想・意見・情報・雑言にお願いします。お子さんの絵なども大歓迎です。絵を多くは、裏にイラスト、裏のボールペン、サインペン等で書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

健康が 過剰に... 誰かが 思っている... 今年も 色んな事があり 持ちこたえ 今年も 来年も 長年 長年 長年 長年

ご住所
ご氏名 年齢

健康で楽しい1年になると良いですね！

「Active JA」
①クローズワードパズルの答え エキデン

②一言(できるだけ)ご記入お願いします。感想・意見・情報・雑言にお願いします。お子さんの絵なども大歓迎です。絵を多くは、裏にイラスト、裏のボールペン、サインペン等で書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

風が 雪が 氷が 早朝の 大変な 寒さ!! 頑張ります 頑張ります 頑張ります 頑張ります

ご住所
ご氏名 年齢

仔牛可愛いですよね、愛くるしい♪

「Active JA」
①クローズワードパズルの答え エキデン

②一言(できるだけ)ご記入お願いします。感想・意見・情報・雑言にお願いします。お子さんの絵なども大歓迎です。絵を多くは、裏にイラスト、裏のボールペン、サインペン等で書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

クリスマス サンタさん 頑張ります 頑張ります 頑張ります 頑張ります

ご住所
ご氏名 年齢

私にはサンタさんは いませんでした...

「Active JA」
①クローズワードパズルの答え エキデン

②一言(できるだけ)ご記入お願いします。感想・意見・情報・雑言にお願いします。お子さんの絵なども大歓迎です。絵を多くは、裏にイラスト、裏のボールペン、サインペン等で書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

早稲こき 頑張ります 頑張ります 頑張ります 頑張ります

ご住所
ご氏名 年齢

昼間から幸せですね♪

「Active JA」
①クローズワードパズルの答え エキデン

②一言(できるだけ)ご記入お願いします。感想・意見・情報・雑言にお願いします。お子さんの絵なども大歓迎です。絵を多くは、裏にイラスト、裏のボールペン、サインペン等で書いて下さい。(匿名希望) (名前を出しても良い)

今年も 頑張ります 頑張ります 頑張ります 頑張ります

ご住所
ご氏名 年齢

農業祭等よろしく お願いします！

INFORMATION

ジェイエー・インフォメーション

Aコープてしかがセール情報（2月）

日	月	火	水	木	金	土
定休日	おからの日	カレーの日	生寿司の日	コロケの日	キンピラの日	唐揚げの日
	10	11	12	13	14	15
	独自セール	日替り得の市		木曜得市	つきなか総力祭	
16	17	18	19	20	21	22
定休日	日替り得の市		水曜・木曜得の市		週末感謝祭	
23	24	25	26	27	28	29
定休日	ダイナマイト2Days		水曜・木曜得の市		肉の日セール	

チラシのない日も、目玉品他店頭発表しておりますので、是非ご来店ください。

※2020年1月～4月の毎週日曜日は定休日となっております。皆様にはご不便をお掛けしますがご理解の程、宜しくお願いいたします。また、営業時間が午前9時30分～午後7時までとなっております。ご利用される際にはお間違えないようお気を付けください。皆様のたくさんのご利用、お待ちしております。

Aコープてしかが 春の 大展示会

依然として寒く厳しい冬が続いてはいますが、着実に春へと進んでいる弟子屈に、一足早く「春の大展示会」がやって来ました！

摩周湖農協三階大集会室にて電化製品や衣料品、家具など様々なものが展示販売されます。

春に向けたお買い物を是非この機会に！

3月6日(金)
7日(土)
開催だブー！



編集雑記

中学3年生の時に受験勉強そっちのけでスノーボードに熱中しました。高校生になってからは部活が忙しくできず、就職してからも資金繰りが厳しくできず、というのが続いていました。しかし今年の冬、とうとう板とウェアを新調し、再開しました（資金繰りは依然厳しい）。

そんな今年の冬は前代未聞の圧倒的小雪。我が故郷阿寒のスキー場も雪不足、ちよつと車を走らせ阿寒湖畔へ出向いても雪不足。タイミングが悪かったです。

弟子屈町出身ではない私は、ピラオスキー場には行ったことがありません。

今はもう滑ることができないのでネットですごいなスキー場か調べてみました。「好きなゲレンデだったので閉鎖はさみしい」、「町民スキー場というレベルは超えてきている」等、私が想像していたよりも前向きなコメントが多く見受けられました。

バブルの崩壊と同じタイミングでスキーブームも過ぎ去ったと言われていますが、最近では競技人口がまた復調気味にあるそうです。弟子屈は交通の便が悪いですが、温泉もあるしゲレンデからの眺めも良いはずなので、再開してくれないかなと願ったりしています。

【再開したら週3で通いたい菊池でした。】

2020年度 釧路管内 6JA 合同積立貯金旅行

南十字星輝く 沖縄八重山諸島4島めぐり

いし がき じま こ はま じま いり おもて じま ゆ ぶ じま
石垣島・小浜島・西表島・由布島 **4日間**

旅行
実施日

2020年4月20日(月)~23日(木)

旅のポイント

- ① 川平湾(石垣島)では、グラスボートに乗船しエメラルドグリーンに輝く湾内を遊覧します。
- ② 西表島では、仲間川でジャングルクルーズを体験! 自然の豊かさを実感できます。
- ③ 由布島へは、水牛車に揺られてのんびりと渡り、ひと時の間「島時間」の中へ。



旅行代金

大人お一人様
(2名様1室利用)

240,000円

(4名様1室利用の場合)230,000円
(3名様1室利用の場合)234,000円

お申込み・お問い合わせ

JA摩周湖金融共済課

TEL : 015-482-1547
FAX : 015-482-2160

旅行企画・実施

tour 株式会社農協観光 帯広支店

〒080-0013 帯広市西3条南7丁目14番地農協連ビル内
TEL : 0155-24-4360 FAX : 0155-24-4363