

農協だより

# JAくしろおあち



●表紙／子ども向けお年玉抽選会にて

目次	JAトピックス	2
	女性部通信	6
	地域の出来事	7
	宮農ホットライン	8
	第11回 理事会報告	9
	JAグループ通信	10
	2月の行事予定	11
	知ってる!?元号よもやま話	11
	みんなの広場・編集後記	12

2019

# 2

## No.15

### JA 釧路太田農業協同組合

■発行:厚岸郡厚岸町太田5の通り19番地1 TEL.0153-52-7151  
 ■発行日:平成31年2月1日 ■編集:金融課 ■印刷所:(有)厚岸印刷



←JA釧路太田オフィシャルウェブサイト  
[www.ja-kushirooota.or.jp/](http://www.ja-kushirooota.or.jp/)

ja 釧路太田



# 災害に備えて、 各地区で対策会議

地区別災害対策会議  
 ポンプ実証実験の実施  
 (片無去班)

当農協では大地震発生などの災害に備え、町内を7つに地区分けして、JA役員が責任者となり、酪農振興会や中山間集落の役員をはじめエリア担当職員を割振りし、停電や断水などの発生時における地区ごとの災害対策方針などの設定を進めております。

今後、営農継続支援対策に向け、各地区で災害対策会議が開催されると思いますが、地震だけではなく大雪や台風被害時における支援対策も話し合い、災害時における万全の対策を心がけるとともに、定期的な防災訓練なども行ないましょう。

なお、水中ポンプについては、JAで10台程度準備しますので、各農家での水の受入による乳牛への給水資材等の準備も合わせてお願いします。

平成31年1月12日(土)に片無去地区にて、災害に備えた対策会議と断水対策のためのポンプ実証実験を実施しました。

## ●ポンプの実証実験について

当農協では断水時には、各地域で取水ポイントを決めて、河川からのポンプでの取水により断水に備えることを想定しております。片無去地区については、橋の上にポンプを設置し、水の汲み上げ試験を実施したところ、無事に取水することが出来ました。実証実験時には片無去地区だけではなく、他の地域の組合員の方々も足を運び見学して頂きました。

## ●地区別災害対策会議

ポンプの実証実験終了後、片無去パイロット集会所にて、片無去地区における災害への対策方針として、発電機の運用方法や断水時の対応

## ◆片無去相生橋でのポンプ実証実験・無事に給水成功!



.....  
 について協議しました。断水に備え、各農家で貯水に向けた準備を、それぞれしっかりと進めることで意見が一致しました。



◆平成31年1月16日(水)には、南片無去地区でも災害対策会議を実施致しました。

# 河村組合長による 年頭あいさつ

## 新年職員顔合わせ



が協力し、JA職員が更に団結  
 することにより、事業目標が  
 達成できると述べられました。

また、各職員が自らの仕事  
 に対し目標設定を行ない、常  
 に問題意識を持ちながら業務  
 に当たること、事業推進を行  
 なう上でその効果確認を行う  
 ことなど、職務に当たっての  
 心構えについて訓示をいただ  
 きました。

亥年は、「今の状況を維持し、  
 守りの体制をしっかりとる年」、  
 「次のステージに向けた準備期

平成最後の新年『平成31年』  
 を迎え、本格的な業務始めに  
 当り、1月7日(月)朝、河村組  
 合長より年頭のごあいさつを  
 いただきました。

組合長からは、昨年はいろ  
 いろな災害や問題が発生しま  
 したが、全職員が一致団結し  
 てそれらの難局を乗り越え、  
 努力されたことに感謝の意を  
 表されました。

新年を迎え、TPP11発効  
 や日欧EPA協定、TAG交  
 渉問題など国際社会の進展や、  
 JA改革についても危惧され  
 る年となるが、JAと組合員

間」と言われておりますので、国際社会はもと  
 より国内情勢の動向にも注視し、地域に根差し  
 た足腰の強いJA経営を目指し、更に努力しな  
 ければならないと感じました。

業務終了後には、JA会議室において新年の  
 職員顔合わせが行われ、徳田副組合長の乾杯に  
 より祝宴が始まり、今年1年の抱負や年末年始  
 の出来事などを  
 語らいながら、  
 平成31年の新し  
 い業務がスター  
 トしました。

組合員・地域  
 の皆さまも本年も  
 よろしくお願  
 い申し上げます。



## 平成30年度産

# サイレージ調査の実施



平成30年12月17日(月)・18日(火)の二日間にわたり、30年度産粗飼料の発酵品質及び栄養価などを把握するため、サイレージ調査を実施しました。

当日はホクレン畜産生産課より1名、バイオニア・エコサイエンズ(株)より1名、よつ葉乳業(株)1名、東京農大(増子教授)1名、普及センターより1名に協力していただき、JA職員を含む計9名の2班体制で、各農家のバンカー・スタックサイロなどの踏圧密度やサイレージ温度の計測をしています。また、ロール給与体系の農家についても分析用に粗飼料サンプルを採取しました。

分析用のサンプルとしては、1番草については54戸(56サンプル)、2番草については29戸(29サンプル)、デントコーンについては11戸(11サンプル)、ロールについては24戸(28サンプル)を採取し、分析センターに依頼しました。

### 農協連 永井室長より

全般的に天候不順などにより適期の刈取りができなかったことが分析値にも強く反映されています。

特に管理面から乳牛に食い込ますことに苦慮しやすい基礎飼料(粗飼料)となっており、昨年と同様の量を与えると残飼がやすいグラスです。

29年と30年のObの値に着目してください。Obはセンイの中で消化性の低いものとされますが、29年の平均値が54.93に対して30年は63.65に跳ね上がっています。この値が高まるほど乳牛は食う量を減らしてしまいますが、ざっと1日あたりに食える量を計算すると29年で9.9kg、30年で8.0kgとなります。水分77%のグラスであれば、現物重で43kg対34kg、つまり約10kgもの差があることを意味します(ちなみにロール牧草のOb平均値68.35%、水分35%で推定すると現物重は10.6kgです)。

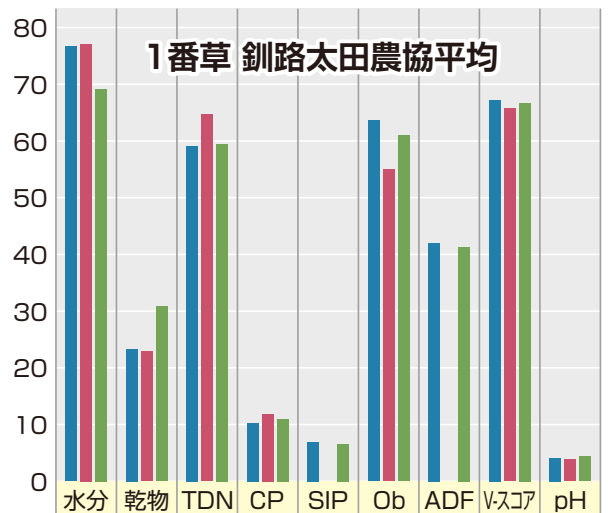
食える量が制約されやすく、なおかつTDN含量も低くなっていることから、乳牛が必要とするエネルギーを充足させづらくなっています。しかし単純に配合飼料で数値合わせしてしまうと、乳脂率低下・アシドーシスの増加・じわっと起こる不都合(蹄病、軟便、乳牛の痩せ、乳房炎...)につながりますので、腕のいい信頼できる設計者としてしっかりと相談してください。さらにpHが4.2を切っていない、暑熱ストレスなどで採食量が落ちてきたといったことがあるのでしたら、乳牛のダメージを緩和するあらゆる方策が必要となります。

※分析結果に合った飼料給与を心がけましょう。  
 ※飼料給与方法など、お気軽に、JAや関係機関にご相談ください。

続く中、コントラクター事業による粗飼料収穫作業に携わった委託業者の方々や、オペレーター及び関係機関の方々に対し感謝とお礼を申し上げます。

30年は長雨の影響により収穫作業が遅れ、29年度より栄養価が低く嗜好性についても良くないサイレージが多いと思われるます。

粗飼料分析の結果を踏まえ、牛の体調を見ながら飼料を給与することが大切になってくると思われ





# 営農計画樹立説明会の開催

平成31年1月18日(金)～19日(土)の2日間にわたり、JA会議室、尾幌ふれあい館、若松集会所の3会場で、営農計画の樹立説明会が開催されました。

説明会では、平成31年営農年度に係る樹立方針や重点取組事項のほか、酪農関連対策事業についての概要説明や共販事業維持負担金の設定などについて、営農畜産課長より説明をさせていただきました。

31年度は飲用向けなどの原料乳価が4円/kg値上げ、補給金単価も14銭/kg値上がりする状況

況でありませんが、TPP11や日欧EPAの発効により、国際情勢も加速することも予想されま

すので、自らの経営内容を再点検していただき、将来を見据えた経営基盤を確立しましょう。

また、重点取組課題のひとつである、巨大地震に備えた災害対策にも積極的に取り組みましょう。

計画の樹立協議日程については、22日(月)～31日(水)までの9日間で85戸の農家を対象に実施されました。

## 金融課キャンペーン

# 子ども向けお年玉抽選会

平成31年に入り金融課では、12月から配布していた子ども向けお年玉抽選会を行いました。

1月7日朝より組合員のお父さんと一緒に来店され、福引でプレゼントをゲットしていました。

普段は、窓口にはお子さんが来店することは少なく、年のはじめから金融窓口も活気にあふれていました。

子供たちが思い思いに塗って

くれた、ちよりすのぬり絵を、2月中旬に

窓口に掲載しますので、ぜひご覧になってください。

窓口スタッフ心よりお待ちしております。



釧路地区JA女性協議会

女性部研修会

平成30年12月4日(火)～5日(水)、釧路プリンスホテルにて女性部研修会が行われ、7名の部員さんと共に参加してきました。

1日目は、ドキュメンタリー映画の「カレーライスを一から作る」の映画鑑賞会を行いました。この映画は、探作家・医師の関野吉晴さんによる武蔵野美術大学の課外ゼミの学生たちが、野菜や米・肉はもちろん、スパイスや塩、器やスプーンまでも全て自分たちで一から作るという途方もない計画のものでした。

一杯のカレーのために果てしない道のりの中で、多くの学生が挫折する一方、世話に励むあまり家畜に愛着が湧き、殺すべきか葛藤する者もありました。観ていると、残酷のようにも思いましたが、「食べる」「生きる」という、人間にとってごく当たり前で、基本的な営みを見つめ直すことが出来ました。

この映画を観て、生きているものをいただく、私たちも食を摂れていることに改めて感謝の気持ちに気づかされ、食べる前には心を込めて「いただきます」だと感じました。

女性部員の方々も、「この映画は、ぜひ子どもと一緒に家族で観てほしい。」などの声もありました。



その後はグループワークがあり、映画を観ての意見交換のあとに、災害対策についての話し合いが行われ、各地区で起きた問題や、今後どのような災害対策を考えているか、現時点での取組などの話し合いが行われました。

2日目は、一般社団法人日本絵手紙協会の公認講師である山崎瞳氏を講師に招き、絵手紙教室を行いました。

初めての方も多かったようですが、講師の方のわかりやすい説明で、皆さんとても上手に仕上がっていた様子でした。

今の時代はなかなかガキを送る人も少ないのではないかと思いますが、こういった研修会を機に、日頃お世話になっている方や身近な方々へ、感謝の気持ちを綴って贈るのも良いのではないかと感じました。

そのあとはパルシステム生活協同組合連合会の商品開発本部産直部交流政策課の田中伸宙氏を講師に「パルシステムの概要」の説明をしていただきました。

ここでは、当農協女性部がパルシステム神奈川などの商品展示会に参加して、牛乳消費拡大運動を行っていることの紹介もあり、管内JA女性部の方々にも活動を知らせていただく事が出来ました。

また、最後には、パルシステム組合員の方々から、北海道胆振東部地震による災害に対する応援メッセージが記入された旗を各単組にいただき、今後の酪農経営に対する励みとなったようでした。



JA釧路太田女性部  
新年会  
開催

平成31年1月17日(木)、らくとぴあ大会議室にて、新年会を開催しました。

来賓には、当農協より徳田副組合長、釧路農業改良普及センター東部支所より小川係長、よつ葉乳業(株)根釧工場より広瀬係長にお越しいただき、部員22名、事務局2名の総勢27名で行われました。

食事には、恒例になっているネイバル厚岸のシエフが調理室で調理をしていただき、出来立ての料理を食べながら懇親会がはじまり、部員5名による余興「西城秀樹Y・M・C・A」を踊ったり、ビンゴ大会やじゃんけん大会を行ない大盛り上がりでした。

今年もまた1年が始まりました。部員の皆様、ご家族の皆様には何かとご協力をいただくことがあるかと思いますが、その際にはどうぞよろしくお願い致します。

また、今年も元号が変わる年でもありますので、事務局も気持ちを新たにまた1年頑張りたいと思いますので、本年もよろしくお願致します。



## 狩猟免許出前教室



平成31年1月10日(木)にJ A会議室において、狩猟免許取得に係る出前教室を開催いたしました。

この教室は、釧路総合振興局が主催し、厚岸町野生鳥獣被害対策協議会が協賛して開催しました。

参加者は5名が参加され、須田会長より開会挨拶を頂き、振興局の担当者より鳥獣の狩猟や保護の法律解説のほか狩猟免許を取得するまでの手続きなど詳しい説明を頂きました。

町内のハンターも減少傾向にある中で、町内でのエゾシカによる農業被害は2億円を超え、若干減少傾向ではありますが、昨年末の事故により国有林や道有林での狩猟規制もあり、被害が深刻化することも予想されますので、「狩猟免許」の取得により有害鳥獣駆除をお願いしたいと思います。狩猟者免許には、わなや猟銃などの免許があり、試験日も年4回ほど開催されますので、興味のある方は役場内環境政策課またはJ Aまでご連絡下さい。



## 釧路管内J A役職員ボウリング大会に参加



平成31年1月19日(土)に、平成30年度釧路管内J A役職員ボウリング大会が釧路パレスボウルで開催されました。

管内6J Aと各連合会の役職員の方々、総勢138名が参加し、各J A職員対抗でスコアを競いました。

釧路管内J A役職員ボウリング大会は毎年行われており、例年多くのJ A・連合会役職員が参加している新年のイベントとなっております。

今年も白熱した勝負が繰り広げられ、今年にはJ A釧路太田は団体賞の入賞はできませんでしたが、竹中沙百合さんが見事優勝し、最多ス

ゲーム終了後は、釧路霧のビール園で表彰式と交流会が行なわれ、J A職員や連合会職員との交流を深めることが出来ました。



# 牛からのサインを読み取る②

## ～ルーメンフィルスコア～

1月号に引き続き、乳牛の健康状態のモニタリング方法を紹介します。今回はルーメンフィルスコアです。そのモニタリング方法と意味について今一度確認しましょう。

### 1 ルーメンフィルスコア(RFS)とは

ルーメンフィルスコアは、牛のルーメン（第1胃）の充満度を5段階で表したものです。

乾物摂取量の充足や飼料の通過速度を判断する指標となります。おおよそ給与後2～6時間の乾物摂取量が反映されます。スコアが高いほど乾物摂取量が多いことを示しています。

### 2 ルーメンフィルスコア(RFS)の計測方法

ルーメンフィルスコアの計測方法は、牛の左側から見て①肋骨、②脊椎の横突起、③腰骨に囲まれた部分の張りや凹み具合から判断します（写真1）。

各スコアは表1のとおりになります。



写真1 ルーメンフィルスコアの計測箇所

表1) RFSの判定方法

RFS	1	2	3	4	5
計測方法の一例	てのひらで押すと手の厚さ以上に凹む。	てのひらで押すと手の厚さと同じくらい凹む。	てのひらで押すと凹むが手の厚さまではいかない。	てのひらで押しても凹まずに外側に膨らんで見える。	脊椎の横突起が見えないくらい外側に膨らんでいる。
牛の状況	採食量の不足		泌乳期はスコア3以上を目指しましょう。	泌乳後期はスコア4以上を目指しましょう。	乾乳期はスコア5を目指しましょう。

大きい数値ほど良い



### 3 ルーメンフィルスコア(RFS)の活用法

#### ケース①「スコア2以下の牛がいる。」

→牛群全体的にルーメンフィルスコアが低い場合

粗飼料の給与が足りないかもしれません。給与量を確認しましょう。

いつもと同じ量を給与していても、草の水分が上がると乾物摂取量が足りなくなる場合があります(表2)。

草の食いつきが悪いときは、ビートパルプやルーサンヘイなど嗜好性の高い中間飼料の併給や糖蜜飼料の利用を検討しましょう。

→牛群内の数頭のみルーメンフィルスコアが低い場合

蹄が痛くて飼槽まで来れない状態や産後の体調不良などが考えられます。牛の状態を確認しましょう。

表2) 草の水分と給与量

乾物10kg給与したい場合

草の水分	80%	70%
現物の量	50kg	33kg

#### ケース②「時間帯によって1ポイント以上差がでる。」

→常時牛の前に飼料があるようにしましょう。

常に牛の口が届く範囲に飼料があるように、エサ寄せの回数を検討しましょう。牛は、1回の採食行動で採食に20～30分、休息に1時間、反芻に1.5～2時間の時間をかけるので、給与後2～3時間後には1度エサ寄せすると良いと思われます。

#### ケース③「同一牛群にスコアの高い牛と低い牛がいる。」

→食い負けている牛はいませんか？

飼槽全体に均一に粗飼料を配りましょう。

密飼いになっていないか確認しましょう。

エサ寄せの回数を増やして、食い負けしている牛が食べるチャンスを増やしましょう。

給与してから約20分後、強い牛が休息しているタイミングでエサ寄せを行いましょう。

声の掛け合い 家族へ気遣い いつも心に安全作業

■お問い合わせ先／普及センター東部支所 TEL.0153-65-2021

## 第11回 理事会報告

平成31年1月15日(火)

### 報告事項

#### 1. 平成31年1月上旬現在の生乳生産状況について

	当農協	釧路管内	全道
1月上旬	98.7%	98.7%	99.6%
累計	101.4%	100.1%	101.1%

#### 2. 組合員の加入及び脱退について

加入 正組合員1名  
死亡脱退 正組合員1名

### 議決事項

#### 1. 平成30年12月末クミカン取引状況及びクミカン残高精算について

#### 2. 平成31年度 営農計画樹立方針等について

#### 3. 各種貸付金の貸付承認について 営農資金 2件

#### 4. 平成31年度 JA畜産環境整備事業について 28～30年度のまでの事業を1年延長する

#### 5. 飼料生産型酪農経営支援事業について

#### 6. JA釧路太田酪農体験者への助成について 酪農体験者への旅費等を助成し受入拡充を行う

#### 7. 堆肥センターの補修について シートラゲーンの一部補修を行う

#### 8. ホクレントラック車輦入替に伴う経済預け金の増額について

# JAグループ通信

JAグループの連合会・中央会の活動内容をご紹介します。

JA北海道大会決議事項の実践やその時々のおピックスなど、組合員の皆様にご伝えます。

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。

## JA北海道中央会



JAグループ北海道は平成30年12月17日に、北農ビルで9月に刈り取った稲の脱穀やしめ縄づくりを行いました。田植えから稲刈りまで、1年を通して行ってきた食育活動「街なか田んぼ」の最終回として、中の島興正保育園の園児10名が参加し、園児自らが茶碗を使って稲を脱穀、すり鉢で粳すりをした後、精米機を使って精米まで行いました。ご飯が炊けるまでの間、稲わらを使ったしめ縄づくりも体験。最後は炊きたてのご飯でおにぎりを握り、自分たちが作ったお米を味わいました。

JAグループ北海道は、これからも農業体験を通じて食と農の大切さを子供たちに伝えて参ります。



## JA北海道信連



昨年12月に、地域貢献活動の一環として、サンタクロースに扮したJAバンクのキャラクター「ちよリス」が、被災地のむかわ町、厚真町、安平町と釧路市・中標津町の幼稚園等10カ所を訪問しました。

園児らと野菜しりとりゲームやダンスなどで楽しく交流し、最後にちよリスからクリスマスプレゼントを贈りました。地震により被災した地区の子供達も、ちよリスとの触れ合う時間を楽しんでいました。



## ホクレン



ホクレンは、冬にうれしい北海道かぼちゃ「りようおもい」をアピールするイベント「冬至には『りようおもい』を食べよう!」を昨年12月15日、札幌市清田区のイオン札幌平岡店で開きました。同店の青果売り場で「りようおもい」を販売するとともに、(株)もりもとの協力を得て「りようおもい」を使用したぜんざい1000食を正午からと、15時からの2回に分けて来店客に提供しましたが、それぞれ1時間ほどで終了する盛況ぶりでした。



## JA共済連北海道



2月4日から11日まで開催される「第70回さっぽろ雪まつり」大通会場4丁目にて、『平成30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63点を展示します。交通ルールの大切さや交通安全に対する願いが描かれた小・中学生の皆さんの力作をぜひご鑑賞ください。

JAとJA共済連北海道は、今年もさまざまな地域貢献活動に取り組んでまいります。



## JA北海道厚生連



12月18日(火)札幌厚生病院小児科病棟にてクリスマス会が開催され、北海道コンサドール札幌の深井選手と菅選手、ドール君、コンサドールズが病院を訪問されました。この企画は、JAグループ北海道とコンサドールとの相互協力協定に基づき、食育とスポーツ文化、地域文化振興にかかわる事業の一環として行われ、今年が11回目となります。プロ選手を目の前にして、緊張気味の子どもたちでしたが、PK合戦やダンスで緊張もほぐれ大いに盛り上がり、満面の笑みを浮かべていました。



## JAくしおおち

2月  
平成31年

## 行事予定

4(月)	農機部品推進 (購買課) (~6日)		農業者年金相談会
5(火)	JA共済補完推進 (~6日)	13(水)	Aコープ特売
6(水)	釧路地区酪農対策協議会	14(木)	一般市場
	乳牛市場	17(日)	東京厚岸会
7(木)	Aコープ特売	18(月)	内部審査 (~22日)
	農協内部監査士認定試験	20(水)	育成市場
8(金)	一般市場	21(木)	地区別組合長会議
	土倉外販 (購買課) (~8日)	22(金)	Aコープ特売
11(月)	根釧合同JA役員研修会	24(日)	一般市場
	ヘルパー抽選日(3月分のみ抽選となります。)	25(月)	第12回 理事会
12(火)	根釧合同JA監事研修会	28(木)	力キDEござーる(青年部協賛)道の駅コンキリエ
13(水)			馬市場
			一般市場

### 名付けた元号

### 鳥やカメ、温泉から

6

古代にはシンプルな元号もたくさんありました。「白雉(はくち)」は白いキジ、「靈龜」は不思議な模様のカメが献上されたのがきっかけ。「和銅」は秩父で発見された自然銅で、日本初の貨幣・和同開珎を造った年だから。また「養老」は天皇の行幸先で温泉(温泉)が見つかったことから名付けられました。

### 中国の古典から

### 使う文字は

5

平安時代以降の日本の元号は全て『書経』『易経』『文選』『後漢書』など中国の古典が典拠。「平成」は『史記』と『書経』にある文字です。江戸時代末期までは漢文の専門家である文章博士(もんじょうはかせ)が候補を出して天皇が承認、今は学識経験者の案を内閣で検討します。

### 元号は2カ月強!

江戸時代まで、元号は災害、遷都、戦乱、祥瑞(しょうずい)などさまざまな理由で改元されました。一番短いのは、2カ月14日間の「暦仁」、次は3カ月と15日間の「天平感宝」。最も長いのは天皇の即位から薨去(こうきょ)まで続いた「昭和」の62年13日間です。

### 期間が一番短い

4

「平成」もいよいよ終わり。次の元号への期待も高まるこの頃です。ところで元号っていつからあるの? どうやって決めてきたの? 日本人なら知っておきたい、「元号を巡るミニ知識」を紹介!



知ってる!?

# 元号

よもやう話

監修/山本博文(東京大学史料編纂所教授)  
イラスト/信吉



# みんなの広場

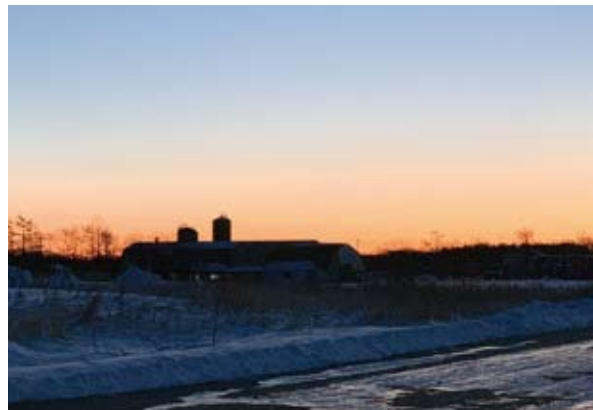
コミュニケーション



## 読者のベストショット



子供が車に積もった雪の絵を書いてくれました。  
早く春が来るといいね！  
(ペンネーム/ヴィッツ)



「太田の朝焼け」 撮影者/iPhone大好き親父



(ペンネーム/チコちゃん5才)

平成31年がスタートし、後数ヶ月で平成も終わってしまいますねえ…。その数ヶ月の中に39歳(サンキュウ)になります!! 今年は周りの人達にサンキュウを沢山伝えられる年にしたいなあ…。いやします!! (ペンネーム/うっちー)

今年のお正月はとてもおだやかで、星空もきれいでした。良い1年になりそうな予感がしました。(ペンネーム/コンサ大好き親父)

**記事・写真・イラストなど 大募集!!**  
身近で起きた出来事やベストショット写真、JAに対するご意見・ご要望など、読者の皆様からのご応募お待ちしております。  
別紙の応募用紙に氏名・住所・電話番号を記入して、JA釧路太田事務所・Aコープおおた店・ホクレン太田・尾幌スタンド・酪農支援センターにある応募箱に投函してください。

## 編集後記

新年が明けて、もう1ヵ月が経ってしまいましたね。去年12月から今日までインフルエンザが大流行し続けていますが、皆様は大丈夫でしょうか？私は奇跡的にインフルエンザも風邪もひかず、健康的に正月太りをしていたところです。(去年からダイエットを始め、毎日体重を記録したのですが…)  
去年からはじめたスノーボードも、やっと転ばずにターンができるようになってきました。先月はあまり行くことができなかったのですが、今月はたくさん練習するぞー！  
そして2月といえば節分、バレンタインデー、農協決算…。頑張っていきたいと思います。  
編集担当/Y.T

