

今金町農協青年部第61回通常総会



JA 今金町青年部

各生産部会通常総会 開催!!

# 各生産部会総会 開催!!

## 3/8 今金町水稻直播研究会



開会の挨拶をする石川大輔会長

## 3/5 今金町ミニトマト振興会



開会の挨拶をする山本智明会長

## 3/14 今金町種子馬鈴薯委員会



開会の挨拶をする伊藤悟志委員長

## 3/11 JA今金町農協女性部



開会の挨拶をする鈴木幸子部長

## 3/15 今金町軟白長ネギ振興会



開会の挨拶をする飯谷勉会長

多くの生産部会が2月末で決算を迎えることから、3月は各生産部会の総会が毎日のように行われました。

3月5日に行われた『今金町ミニトマト振興会』の総会を皮切りに、今年も約15ある生産組織の総会シーズンが到来しました。

総会では、優良耕作者の表彰や平成30年度事業報告算・収支決算報告、平成31年度事業計画(案)、収支予算(案)、賦課金の賦課及び徴収方法等について審議され、様々な意見が出されそれぞれ可決承認されました。

### 3/19 広域小かぶ部会

5回広域小かぶ部会通常総会



開会の挨拶をする村瀬好亮部会長

### 3/18 今金町稲作部会

第45回今金町稲作部会通常総会



開会の挨拶をする吉本辰也部会長

### 3/26 今金町農協青年部



青年部新役員挨拶

### 3/22 今金町畑作部会・早出馬铃薯振興会・麦作振興会

今金町畑作部会第45回通常総会  
今金町早出馬铃薯振興会第30回通常総会  
今金町麦作振興会第32回通常総会



開会の挨拶をする宮本翼麦作振興会会長

### 3/28 今金町和牛生産改良組合

組合第30回通常総会



開会の挨拶をする村上寛明組合長

### 3/27 今金町酪農部会

今金町酪農部会第45回通常総会



開会の挨拶をする幅口博隆組合長

### 3/29 広域大根部会・広域人参部会

広域大根部会第25回通常総会  
広域人参部会第25回通常総会



開会の挨拶をする中山一浩広域大根部会会長

また、所得向上・スキルアップのための講習会が数多く行われ、今年の営農に生かすべく生産者の皆さんはそれぞれ真剣に聞き入っております。各生産部会にとつて実りのある1年となるようご祈念申し上げます。

### 温湯消毒作業が始まりました



水稻種子の温湯消毒作業が3月25日に始まりました。今年38トンの種子を消毒し、およそ350haの作付面積となる見込みです。

消毒後の浸漬は、水温11〜12度で7〜9日が目安となっており、低水温・長期間の浸漬は出芽不揃の原因となるので気をつけましょう。

また、いもち病・褐条病・ばか苗病の対策のため、催芽時の食酢処理又はタフブロック処理を確実にを行い、更なる収量の向上を目指しましょう。

### 北海道農業協同組合功労賞を受賞



3月12日、大場倫夫常務が北海道農業協同組合中央会通常総会の席上、北海道農業協同組合功労賞を受賞しました。

この賞は、功績顕彰規程に基づき、多年にわたり地域農業の発展に貢献し、功労顕著と認められた場合に表彰されるもので、当日の表彰式には奥様と共に出席され、その功績を称えられました。

### ストップ！ 農作業事故

人間工学専門家 ● 石川文武

#### 田植え機の事故事例

田植え機での死亡事故件数はそれほど多くはありませんが、負傷事故は発生しています。使用時間当たりでの事故発生率は決して低くはありません。

【事例1】田植え中に苗補給のため畦畔(けいはん)際に停車し、苗マットの受け取りのため機械のステップ上を移動していた。長靴の裏に付いていた泥のために滑り、田植え機から転落し負傷した。植えている途中で連続欠株が発生したため、停止して点検し再開の際に長靴に付着した泥を落とさずに運転したためである。

対策……田植え機を操作するときには長靴の泥をよく落としましょう。苗マットの補充や補給は足場が滑りにくいことを確認しましょう。苗マットの受け渡しには補給者と運転者が最短距離で行えるように位置取りをしましょう。



2人の距離が遠いと補給者は滑って水田に転倒する可能性があります。また、運転者は無理な姿勢で受け渡しをするので腰や腕を痛めることがあります。

【事例2】圃(ほ)場の長辺方向に沿って植えていたところ、片側の前輪と後輪がサブソイラ(排水の暗きよ)を通したときの溝にはまり転倒しそうになり、田植え機から放り出され、顔面を打撲した。田植え機の引き出しのため、植えた苗を踏み荒らし、植え直しを行った。

対策……サブソイラの施工場所を確認し、作業幅のピッチとサブソイラ施工部が一致しないように作業しましょう。

施工直後はサブソイラを通した場所を記憶していますが、数年たつと失念することが多いです。再施工するまでは畦畔際に目印を立てておきましょう。

【事例3】田植え前の機械調整中に植え付け爪に指先をたたかれ骨折した。

対策……苗のかき取り状態を確認することは大切です。調整するときには必ず作動部を停止させましょう。

【地域】に根ざした協同組合

JAグループは、JAのあるべき姿を「食と農を基軸として地域に根ざした協同組合」と定め、「持続可能な農業」と「豊かでくらしやすい地域社会」の実現を目指しています。そのために、全国各地域に設けている支所・支店や営農センターなどを通じて総合事業を展開し、組合員の営農とくらしを支えています。

買い物が困難な地域を対象に移動購買車・金融店舗車を巡回させているJA、地方公共団体など多様な組織と連携協定を結び、高齢者の見守り活動も行っているJAもあります。JAは、地域を支える重要な生活インフラとしての機能をこれからも強化していきます。

語句解説

【総合事業】  
(そうごうじぎょう)

栽培技術や農業経営にかかる助言を行う営農指導事業、農産物の販売や農業資材の購入、ファーマーズマーケットの運営などの経済事業、貯金などの信用事業、生命や建物、車などの共済事業、高齢者福祉や健康管理、旅行などJAの幅広い事業全体のこと。ATM、Aコープやガソリンスタンド、病院や介護事業の運営もそのひとつ。

組合員・地域住民の事業利用例



耕そう、大地と地域のみらい。



日本一の今金男爵を  
守りましょう！

～ジャガイモシストセンチュウの  
拡散防止にご理解・ご協力下さい～

ジャガイモシストセンチュウの侵入・拡散を防ぐために

- ①ジャガイモシストセンチュウは、土に混じって侵入・拡散します。関係者以外は畑に入らないでください。もし入る場合は靴を必ず洗い、畑から出た後も必ず洗ってください。
- ②種芋や苗木、球根などを購入（ホームセンターなど）する場合、発生地域から知らずのうちに侵入させてしまうことのないようにお願いします。
- ③中古の農機具を購入した場合、必ず洗浄して土砂の付着が無いことを確認してから使用してください。
- ④魚釣りや山菜採りに出かける場合も畑に入らないように注意してください。

# 災害対策

後編

文：災害危機管理アドバイザー 和田隆昌

## 災害が起きたその後。避難生活に備える

地震や豪雨で大きな被害が発生した地域では、その後、長い避難生活が続く場合があります。その際、準備をしていた家庭とそうでない家庭では大きな差が出てしまいます。どのような準備が必要なのかをお伝えしたいと思います。

## 自宅避難と避難所生活で二次被害に遭わないために

地震や豪雨などの災害発生直後、自宅が倒壊、または浸水などにより住むことができなくなった場合、自治体の指定する避難所で過ごすことになりますが、自宅が居住可能であれば「自宅避難」の準備をしておきましょう。

避難所での感染症や体調不良などで亡くなってしまう方は数多く、熊本地震では、直接地震の揺れによつて亡くなった方の実に4倍の200人を超える方が居住環境の変化などによる「震災関連死」と認定されています。狭い空間に多くの人が詰め込まれる避難所ではすぐに感染症がまん延し、熊本の避難所ではインフルエンザやノロウイルスの感染が見られました。避難所ではエコノミークラス症候群（旅行者血栓症）や誤嚥（ごえん）性肺炎などが発生しやすく、朝晩

のストレッチや軽い運動、歯磨きなどのオーラルケアを心掛けないと発症する可能性が高くなります。避難生活で極度のストレスによつて免疫力が非常に低下します。普段ならあまりないような食中毒などにも注意しなければなりません。食事前の手洗いなど衛生面の気遣いが必要で、消毒用のアルコールを使用したウェットティッシュなどを準備しておきましょう。

車中避難は、長引くとエコノミークラス症候群の危険性が増します。同じ姿勢をずっと取らず定期的な運動を心掛け、水分をしっかりと摂取してください。

## 非常持ち出し袋の中身と自宅での備蓄用品

非常持ち出し袋を用意している方によくある間違いが「備蓄用品」との混同です。非常持ち出し袋は、避難所などで一定期間過ごせるような最小限の物を入れておくべきで、水や食料を大量に入れるのは間違いです。避難所には水や食料など一定の備蓄があるという前提で、配給が始まる前に必要な500mlのペットボトル2本と簡易食（カロリーの高い栄養補助食品やチョコレートなど）を入れておきましょう。健康維持に必要な常備薬や洗面用具、生理用品の他、着替えや下着なども必要です。内容は年齢や性別、持病の

有無などにより異なりますので別表を参考に、自分に必要不可欠な物を入れ、背負ってみて、走れる程度の重さに抑えてください。また自宅で過ごすのなら、家族が1週間暮らせる水や食料を用意しておきましょう。食料を少し多めに用意して、「減った分から追加する」という「ローリングストック」なら簡単です。冷蔵庫には一般的な家庭で平均3日分程度の食料や飲料が入っているものなので、あまり深刻に考えなくても飢えることはありません。特に農家の場合は、近隣と融通し合うという方法もあるでしょう。

## 断水・停電・ガスの停止！ 復帰までの過ごし方

地震や台風、豪雨によって断水すると生活の基盤が失われ、給水が始まるまでの十分な備蓄は必要ですが、同時に節水するために利用できる物がありません。まず、家庭に必ずあるラップです。皿や食器に敷いて使用し、使用後は外して捨てれば食器洗いをせずに次回も同じ食器を使えます。

さらに、トイレに流す水は1回に4〜5L必要ですが、非常用トイレ（凝固・消臭可能な物）を用意しておけば、その分節約可能です。また、大判の介護用ウエットティッシュなどは風呂に入れない状況で体を拭くのに最適です。北海道胆振東部地震では、全道規模という広範囲の停電が発生しました。停電に備え、懐中電灯以外に部屋全体を照らせるランタンなどを用意しておきましょう。

### ペットがいる家庭での災害対策

基本的に避難所にペットの持ち込みは許可されません。また、配給される食料や飲料水を人前でもペットに与えるのもトラブルのもとになります。ペット用の食料や水は別途十分に用意しておき、リードやケージなど、移動させるための道具も用意しておく必要があります。被災地では自家用車のある方は、ペットと一緒に車中避難しているのをよく見掛けましたが、事前に預け先なども考えておくべきでしょう。

## 非常持ち出し袋に入れておく物

※重量10kg以下(背負って走れる程度に抑えること)

- 飲料水(500mlペットボトル2本)
- 非常食(菓子類・ゼリー状の食品)3日分
- 医薬品(消毒薬、三角巾、マスク、胃腸薬、解熱薬、総合ビタミン剤など)1週間分
- 簡易食器セット(家族分・プラスチック製)
- 衣類(防寒具)、使い捨てカイロ(大小)10枚パック、サバイバルシート(アルミ製)
- アイマスク、耳栓
- 懐中電灯、電池、携帯電話用バッテリー
- 携帯ラジオ(手巻き式、携帯充電器との一体型が良い)
- 現金(数千円〜2万円程度)※千円札、硬貨含む
- ビニールシート
- 雨具(雨がっぱ)
- 洗面道具(旅行用で可)
- 除菌可能なウエットティッシュ(携帯用を数パック)
- ビニール袋(大小各3〜4枚)
- 筆記具(油性フェルトペン、ボールペン)
- お薬手帳(避難時に袋に入れるため貴重品と同じ場所に保管)
- 貴重品(財布、印鑑、通帳など。枕元に別途まとめて避難時に持ち出す)
- ヘルメット、防災頭巾など(小さな子どもがいる家庭では必須)



東日本大震災での気仙沼の避難所(写真撮影:和田隆昌)



熊本地震で避難所で配給に並ぶ住民(写真撮影:和田隆昌)



# ニンニク

～香りのパワーで疲労回復～

**ニンニクのプロフィール**

【分類】ヒガンバナ科ネギ属

【原産地】中央アジア

【おいしい時期(旬)】5～10月ころ

【主な栄養成分】  
ビタミンB1、ビタミンB6、カリウム、  
食物繊維、アリシンなど



## 見分け方

外皮にハリがあり、筋の浮き出ているツヤがある

全体が乳白色で傷みや変色部分がない

上部がふっくらとしていて、ニンニクの一片が隙間なく茎にしっかり付いている

乾燥し過ぎかも……

× 一片が茎から離れて隙間ができています

## 保存方法

新鮮なうちに保存すれば約2～3か月はもつよ

網袋に入れて風通しの良い涼しい場所につるして保存しよう

× 皮が湿気を帯びていると、カビの原因に!

みじん切り 薄切り

冷凍用保存袋に平らに入れて冷凍保存の約1か月はもつ

凍ったまま料理に使って簡単で便利!

## ニンニクのチカラ

強壮作用が強く暑さで体力を消耗しがちな夏にぴったりの食材!

**ビタミンB1**

**カリウム**

**食物繊維**

香りのもととは硫化アリルの一種アリシン

アリシンはビタミンB1の吸収を助け、疲労回復や滋養強壮に効果的。免疫力を高め、がん予防効果も期待できる。血行促進により、冷え性や動脈硬化、血栓の予防にも効果的。強い殺菌作用があり抗生物質としても作用する

× 取り過ぎ 注意 刺激が強く胃腸に悪影響を与えることも!

## 楽しみ方・食べ方のコツ

独特の香りはアリシン刻む、すりおろす、つぶすなど、調理の過程で発生

アリシンは加熱に弱い物質だが、油と一緒に調理すると分解されにくい!

水から入れて煮込むより油で一度炒めてから入れる方が効果的



豚肉と相性抜群! ビタミンB1豊富

ビタミンB1と一緒に摂取すると体内に吸収されやすい



## 切り方による使い分け

皮のまま	ニンニクの丸ごととロースト、丸ごと揚げ
つぶす	炒め物、煮込み料理
半割川	ガーリックチップス、カツオのたたきなどの薬味、パスタ
横薄切り	スープ、トマトソース、カレー、パスタ、チャーハン、ドレッシング、シーフード系サラダ、マリネ
縦薄切り	ガーリックバター、ガーリックトースト、肉の下味、薬味
せん切り	
みじん切り	
すりおろし	

弱 → 強

## 調理後の臭いを取る……

レモンか塩で表面をこすって水で洗い流すのがお薦め。レモンは果汁を搾った後のものでOK



## ニンニクのいろいろ

**富良野** 北海道の大自然で栽培されるのりん片が赤褐色なのが特徴の外皮は白色の茎ニンニク、葉ニンニクの栽培にも適している

**北海道在来** 北海道で古くから栽培されているピンク色をした品種の抗酸化作用をもつフラボノイドを豊富に含み、香りが強く味が辛いことも特徴

**壱州早生** 長崎県壱岐市が発祥で、暖かい地方で栽培される

**上海早生** 主に九州地方や四国地方で栽培される。「壱州早生」より熟期は早い

**沖縄早生** 沖縄で栽培されている極早生の品種の冬期間も休眠せずに生育を続けるため、暖地系の品種よりもさらに早く収穫できる

**島ニンニク** 沖縄で古くから栽培されている品種の香りがとても強く濃縮されたような味がある。柔らかい葉も食用に

**遠州極早生** 遠州(静岡県西部)で古くから栽培されている品種の地温が上昇しても休眠せずに生育を続けるため早く収穫できる。この品種に比べてサイズが小さい

J Aグループの連合会・中央会の活動内容を紹介します。  
 J A北海道大会決議事項の実践やその時々の特ピックスなど、組合員の皆様に定期的にお伝えします。  
 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。

## J A北海道中央会



J Aグループ北海道は、平成31年3月、札幌市内にて、札幌市と近郊の児童養護施設を対象とし、コンサドーレ札幌の試合チケットと、札幌交響楽団のコンサートチケットの贈呈式を行いました。この取り組みは、J Aグループ北海道が社会貢献活動の一環として、平成19年度より実施しており、今年度はサッカーの試合に560名、コンサートに50名を招待します。チケット贈呈にあたり、「農家の方々からのプレゼントです。試合やコンサートに出かけるときは、プレゼントしてくれた農家の方々のことを思い出してください。楽しんで来て下さい。」との言葉とともに代表児童2名にチケットを手渡ししました。



## J A北海道信連

J Aバンクのマスコット「キャラクター」が新しい仲間「よりぞう」が加わることになりました。今後、より一層地域の皆様に寄り添い、どんなときでも気軽に相談して頂ける存在でありたい、そんなJ Aバンクの思いから「よりぞう」は生まれました。  
 J Aバンクは、「よりぞう」「ちよリス」とともに事業展開を行って参りますので、ご愛顧の程よろしくお願ひ申し上げます。



## ホクレン

酪農家の拠出による運動「ミルクランド北海道」の1環として、北海道産牛乳・乳製品として、北海道産牛乳・乳製品を専門カフェ「MILK LAND HOKKAIDO」を東京・自由が丘に3月6日オープンしました。お店ではこだわりの北海道産牛乳を品揃えするほか、料理メニューも提供。新鮮な北海道酪農の素晴らしさを発信すると共に、新たなファンの獲得をはかっています。



## J A共済連北海道

J A共済連北海道は、3月13日に北海道スバル白石店にて、交通道徳の向上と交通事故防止への取組みを行う北海道交通安全推進委員会へ、交通安全を呼びかける交通安全広報車として、スバル社製のアイサイトを搭載し、安全性・操作性に優れた「レヴォーグ」を寄贈いたしました。  
 J A共済連は、組合員・地域住民の安全・安心に貢献できる活動にこれからも取り組んでいきます。



## J A北海道厚生連

組合員ならびに地域住民の皆様へ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。年3回発行しており、様々な医療・健康情報を発信しております。ホームページにもバックナンバーを掲載しておりますので、是非ご一読ください。



# 檜山農業改良普及センター檜山北部支所より 営農情報 4月号

秋まき小麦における葉枯症状の発生状況調査（檜山農業改良普及センター本所の活動より）

檜山普及センター本所では、平成28年・29年に秋まき小麦の葉枯症状が多発しました。今金町においても少なからず葉枯れ症状が発生しました。檜山本所の28年産で葉枯症状を調査した際、ミクロドキウム・ニバーレ菌（以下、ニバーレ）による赤かび病が確認されました。ニバーレはカビ毒（DON）を産出しますが、葉枯症（ニバーレ葉枯症 写真1、3）を発生することで知られています。29年産もニバーレ葉枯症と思われる症状が地域一円に発生したので道南農業試験場（以下、農試）に診断依頼したところ、ニバーレ葉枯症に加えて「ふ枯病（*Phaeosphaeria nodorum*）」が確認されました。ふ枯病とニバーレ葉枯症の症状は酷似しています。ふ枯病による葉枯症状（写真2、4）とニバーレ葉枯症の混発によって止葉及び次葉の枯葉が進み、収量への影響が地域で懸念されたので、30年に発生状況調査を行い、対策を検討していく予定です。



写真1 ニバーレ葉枯症



写真2 ふ枯病による葉枯症状および穂の褐変



写真3 M.nivale葉枯症



写真4 ふ枯れ病

## 1 平成30年産の今金町での発生状況

7月上旬より止め葉が著しく枯れあがっているほ場があるとの連絡が数件ありました。（表1）ほ場を農試に診断依頼をしました。

病害虫診断結果は、止め葉と止め次葉にはニバーレ葉枯症が、穂にはふ枯病菌が罹病していることわかり両病害が地域内でも発生（混発）していることが確認できました。

## 2 檜山普及センター本所における活動結果

### (1) 登熟不良の気象条件

秋まき小麦の登熟期に曇天・降雨が続き、6月下旬から7月中旬までの降水量は318mmと多雨条件となりました（図1）。記録的な日照不足を伴い病害が多発した他、防除遅れや防除できなかったほ場が多く見られました。また、登熟不良によって減収、落等となり、気象が収量に大きな影響を与えました。

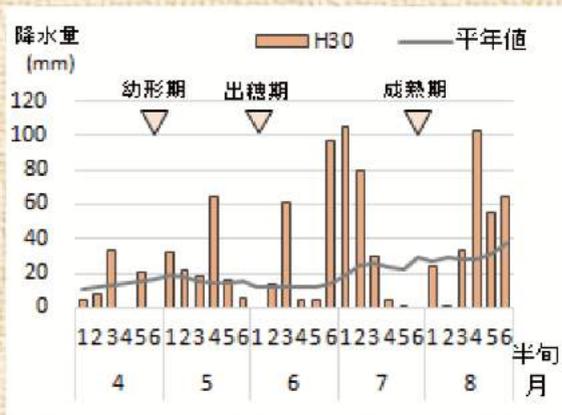


図1 平成30年の降水量（厚沢部町鶉アメダス）

表1 調査ほ場における主な発生病原菌種

ほ場	5月中旬	7月上旬
A	その他	ニバーレ
B	ニバーレ	ニバーレ
C	ふ枯病	ふ枯病

## (2) 止葉期の防除効果

小麦のニバーレ葉枯症の登録薬剤による止葉期の散布は、ニバーレ葉枯症軽減に一定の効果が見られました（表2）。しかし、登熟不良条件での試験となったので、防除効果については継続して検討する予定です。

表2 葉枯症状の病斑面積率および収量構成要素

ほ場	区分	病斑面積率 (%)		粗原子実量 (kg/10a)	歩留り (%)	千粒量 (g)
		止葉	次葉			
A	X剤 1,000倍	29.1	31.0	234	8	29.6
	Y剤 1,000倍	43.0	39.3	315	12	30.9
	無処理	29.1	38.1	206	13	30.4
B	X剤 1,000倍	0.8	3.0	265	42	36.0
	無処理	5.8	19.9	170	34	34.7

※ X剤、Y剤は効果確認中のため薬剤名は記載しません。

## (3) 葉枯症状の収量・品質への影響

小気象条件等多数の減収要因があるものの、葉枯症状が子実重および歩留まり、千粒重に少なからず影響していることがわかりました（表2）。

### 3 まとめ

今回の調査によって、葉枯症状がニバーレ葉枯症とふ枯病の混発によるもので、収量・品質にも影響を与えていることが明らかになりました。

### 4 今後の対応

DONに加えニバーレ低減も目指し、止葉期の薬剤散布の有効性の検討を継続します。

ふ枯病は30年産では道内小麦主要産地でも発生しました。31年1月現在、登録農薬はベフラン液剤25の種子消毒だけで、研究事例もないことから、農試に試験要望を上げるとともに地域の発生実態調査を継続していきます。

## 業務時間の変更について

4月1日より業務時間が夏季時間となります。

	業務時間	備考
事務所他	午前 8 時 4 5 分～午後 5 時 0 0 分	
A コープ	午前 1 0 時 0 0 分～午後 7 時 0 0 分	
スタンド	午前 7 時 3 0 分～午後 6 時 3 0 分	平日・祝日
	午前 8 時 4 5 分～午後 5 時 0 0 分	日曜

## ゴールデンウィーク業務について

	4/27 (土)	4/28 (日)	4/29~5/4 (祝) (月)~(土)	5/5 (祝) (日)	5/6 (祝) (月)	5/7 (火)	備 考
管理	○	×	×	×	×	○	
貯金融資 共済	×	×	×	×	×	○	ATMについては4/27のみ稼働(9:00~17:00) 4/28~5/6は休止となります 自動車事故の連絡先は「JA共済事故受付センター」 0120-258-931 となります
販売・畜産 農業経営	○	×	×	×	×	○	青果市場出荷関係は、現場でご確認ください。 牛乳受入業務は、午前中営業
資材	○	△	○	△	○	○	日直対応につきましては 限られた人数での対応となりますので 緊急の場合のみご利用をお願い致します
整備工場	○	△	△	△	△	○	下記内容のとおり ※1
A コープ	○	×	○	○	○	○	下記内容のとおり ※2
燃料	○	○	○	○	○	○	下記内容のとおり ※3

※1 (整備工場) 4/28～5/6の間は部品部門の在庫品供給のみ日直対応致します。  
(尚、各メーカーが休みになりますので、部品等は事前注文願います。)

○ → 営業  
△ → 日直営業  
× → 休業

※2 A コープの営業時間 (平日・祝日営業日) 午前 1 0 時 0 0 分～午後 7 時 0 0 分  
(5/5) 午前 1 0 時 0 0 分～午後 6 時 0 0 分

※3 スタンドの営業時間 (4/27、5/7) 午前 7 時 3 0 分～午後 6 時 0 0 分  
(4/29～5/4、5/6) 午前 8 時 0 0 分～午後 6 時 0 0 分  
(4/28、5/5) 午前 8 時 4 5 分～午後 5 時 0 0 分

## 退職者のお知らせ

● 3月20日付  
営農部 農業経営課  
吉田 哲也  
お世話になりました