

# ひざし

2023 10

No. 296



JAえんゆう  
公式Instagram  
フォローお願いします

デントコーンの収穫作業の様子

みんなで野菜を収穫しました(子ども農業体験学習)



# デントコーン収穫作業が始まりました

9月13日からえんゆう各地区でJAコントラクターによるデントコーン収穫作業が始まりました。デントコーンは牛の飼料として、スイートコーンの様な甘味はありませんが、乳酸発酵させると栄養を豊富に含んだ粗飼料となります。収穫作業は、自走式ハーベスターで刈取り、並走するダンプロ



湧別町北兵村三区  
安藤広明さん圃場

ックに積込みます。各酪農家のバンカーサイロに次々運び入れ、空気が入らないようにシヨベルカーで踏込み、シートで密封して粗飼料を作ります。デントコーンは濡れたまま収穫してしまうと、飼料を作るときにカビが発生するため、毎日天候を見ながら収穫作業を進めています。



遠軽町社名淵  
（株）社名淵みどり牧場 圃場

## 片岡康太郎さんの乳牛がGNTPスコアで全国12位に

8月に独立行政法人家畜改良センターから「乳用種雄牛評価成績」が発表され、湧別町札富美の片岡康太郎さんが飼育したクリークIIアチーバIIプリズムIIドA号が全国12位に入りました。GNTPは種雄牛の成績を表し、交配する優秀な雄牛を選択する指標にもなっています。今回、長命性と管理しやすい中型サイズの体型であること、優れた産乳成分で経営に貢献できることから、高い評価を獲得しました。



### ◆今月の主な記事◆

- ◎デントコーン収穫作業が始まりました
- ◎片岡康太郎さんの乳牛がGNTPスコアで全国12位に……………2
- ◎第18回北海道総合家畜共進会
- ◎第18回北海道総合家畜共進会出陳牛成績……………3
- ◎年金友の会秋季パークゴルフ大会
- ◎青年部子ども農業体験学習
- ◎湧別町産業まつりで牛乳の無料配布を行いました……………4
- ◎普及センターより……………5
- ◎本所事務所1階の改装工事が終了しました……………6
- ◎理事会のあらまし
- ◎読者の声……………8
- ◎まちがいがさし
- ◎プレゼント付まちがい探し当選者発表……………9
- ◎JAえんゆう収穫感謝祭……………10

# えんゆう勢が今年も好成绩をおさめました 第18回北海道総合家畜共進会

今年の北海道の乳牛のチャンピオンを決める北海道ホルスタインナショナルシヨウが、9月24日から25日にかけて、安平町早来にある北海道ホルスタイン共進会場にて開催され、北海道内から約443頭、JAえんゆう勢から12頭出陳しました。

今回のオフィシャルジャッジは、アメリカで酪農家のパット・コンロイ氏、アソシエイト・ジャッジは田井道広氏（北海道ホルスタイン農業協同組合 審査部長）が務め、月齢別に分けられた各部門で乳牛に求められる体型・乳房を含めた資質を評価する審査が厳正に行われました。



写真提供：(株)ホルスタイン・マガジン社

第10部で1等賞1席を獲得した  
ラッキー=セレクト=ローラ号  
(湧別町富美 竹内皓大さん 出陳)

JAえんゆうからは、湧別町富美の竹内皓大さんが出陳したラッキー=セレクト=ローラ号が第10部で1等賞1席（リザーブ・インターミディエイト・チャンピオン）を獲得したのをはじめ、多くの乳牛が好成绩をおさめました。

なお、今大会のグラントチャンピオンは、第13部（シニア3歳クラス）1等賞1席、ヨシノファーム=ドアイリンリン号（北見市吉野英之さん出陳）が獲得しました。

## 第18回北海道総合家畜共進会出陳牛成績（敬称略）

- 第2部 1等賞4席  
グランシヤリオ=ラム=ウオーク=ダン=アンネリーゼ=ET  
湧別町富美 木村 有斗
- 第4部 2等賞3席  
ダウテイバレー=DMチヨイ=ス=カシイ  
生田原清里 木村 吉里
- 第7部 2等賞6席  
ダビドソン=レディ=ジャガー  
生田原清里 木村 吉里
- 第9部 1等賞8席  
ローヤル=エ=ジエダイ=レ=モネード=ET  
湧別町富美 竹内 皓大
- 第9部 2等賞1席  
グランシヤリオ=メ=ブル=ラム=ク=ク=ロール  
湧別町富美 木村 有斗
- 第9部 3等賞  
パツシヨランド=サイドキツク=ローズ=マリ=ET  
生田原豊原 情野 祐樹
- 第9部 3等賞  
ハイロード=キング=ドック=エクス=レンシ=ET  
遠軽町若咲内 山口 由幹
- 第10部 1等賞1席  
ラッキー=セレクト=ローラ  
湧別町富美 竹内 皓大
- 第12部 1等賞2席  
グランシヤリオ=サイドセブ=NFV=ケール=ET  
湧別町富美 木村 有斗
- 第14部 3等賞  
ロフトム=ウインプス=サイドキツク  
遠軽町若咲内 山口 由幹
- 第16部 1等賞1席  
ラッキー=ブル=マスター=ローラ  
湧別町富美 竹内 皓大
- ジュニアカップ 育成シニアクラス 3等賞  
リップランド=ジャガー=ジエ=ビー  
遠軽町若咲内 山口 響稀

# 年金友の会秋季パークゴルフ大会

年金友の会は9月22日、秋季パークゴルフ大会を遠軽町瀬戸瀬パークゴルフ場で開催いたしました。

今大会は上湧別地区9名、遠軽地区15名、丸瀬布地区1名、白滝地区2名、生田原地区5名あわせて32名での開催となりました。

当日は天候にも恵まれ、絶好のスポーツ日和となりました。参加者の皆さんは時には真剣に、時には笑いあいのなか自己ベストをめざし、笑顔のうちに終了となりました。

競技結果については、左記のとおりとなっております。

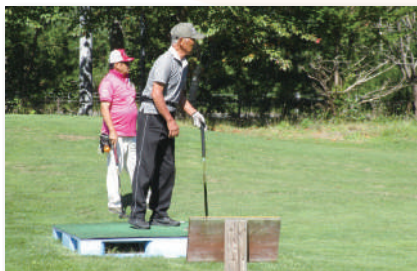
## ◆今年の上位入賞者（敬称略）

### ●男子の部

優勝 森 正美（上湧別）  
準優勝 西塚 滋（遠 軽）  
3位 加藤 勇（上湧別）

### ●女子の部

優勝 水野 敬子（上湧別）  
準優勝 松村 栄子（遠 軽）  
3位 沼田 京子（遠 軽）



快晴の中  
優勝を目指しました



🏆 上位入賞おめでとうございます 🏆



# 子どもたちと一緒に秋の実りを収穫 青年部子ども農業体験学習

JA青年部は9月22日に子ども農業体験学習を開催し、上湧別小学校の3・4年生の児童を対象に野菜の収穫体験をしました。

野菜畑に集合した子どもたちは、青年部員から収穫方法を教えてもらいながら、玉ねぎ・じゃがいも・ニンジン収穫しました。

子どもたちは野菜を手にとると、「取れた！」と満面の笑みで歓声を上げ、収穫作業を手伝った青年部員たちも、喜んでいる子どもたちの姿に農業体験を通じて喜んでもらえたことが嬉しそうでした。

収穫作業後は青空教室が開かれ、青年部員が先生となり、子どもたちの質問に答えていました。

次回は10月に収穫した野菜を使って調理実習を行う予定です。



青年部員の説明を  
真剣に聞いてます



収穫中は「取れた！」と嬉しい声が

# 湧別町産業まつりで牛乳 の無料配布を行いました

JAえんゆう青年部は、9月23日に町民憩いの広場（湧別町栄町）にて行われた湧別町産業まつりで、牛乳の無料配布を実施し、乳製品消費拡大をPRしました。

配布前に、姉崎正弥部長が会場特設ステージで牛乳の無料配布を行うアナウンスをした後、配布ブースには来場者による長蛇の列が作られました。午前11時に牛乳の配布を始めること、用意していた牛乳480個は開始から15分ほどで無くなってしまう大盛況となりました。



配布前から長蛇の列ができていました

## 土壌分析値の見方について

次年度の作付けに向け、土壌分析は土壌の化学性を示し、肥培管理を考える上で欠かせない作業の一つです。しかし、慣れない用語や単位で、分析結果からほ場の状況を理解しにくい方もおられるのでは？

今回は土壌分析結果に用いられる主な用語や単位について解説します。

### 1 分析項目（用語）

#### ① pH・EC

pHは水溶液中の水素イオンの濃度を表したものです。pH7が中性、7以下の値は酸性、7以上の値はアルカリ性となります。

ECは電気伝導度ともいい、土壌中の水溶性塩類総量を表します。通常は硝酸態窒素含量と正の相関関係が見られます。

#### ② 有効態リン酸

リン酸は植物の成長や開花に關与する物質です。土壌中のリン酸の多くはカルシウムや鉄等と結合しています。土壌中に含まれるリン酸のうち、植物が利用可能な形となっているものを化学的に測定した値です。

#### ③ カリ、苦土、石灰

土壌中の溶液等に含まれ、植物が利用可能な状態（交換性）となっている各養分（陽イオン）のことです。

カリ（カリウム）は植物体内の浸透圧の調整や光合成を促進しデンプンの蓄積やシヨ糖の転流を促進します。

苦土（マグネシウム）は葉緑素の構成元素です。

石灰（カルシウム）は細胞内の構成材料として役割を發揮しています。

#### ④ 苦土／カリ比、石灰／苦土比

苦土はカリや石灰等との当量比が崩れると、互いの効果を打ち消し合う拮抗作用が発生します。この当量比を示した値です。

#### ⑤ 熱水抽出性窒素

窒素は植物を構成するタンパク質や葉緑素等の基となる物質です。熱水抽出性窒素はこのうち植物が利用可能な窒素を化学的に測定したものです。

#### ⑥ ホウ素、銅、亜鉛、マンガン

微量元素と呼ばれる物質で細胞壁の養分（ホウ素）、光合成や呼吸に關与（銅）、酵素の構成（亜鉛）、葉緑素の生成（マンガン）の働きをします。

#### ⑦ 腐植

土壌中の有機物を意味し、その蓄積割合を数値化しています。作物に供給する養分の貯蔵庫としての働きがあります。

#### ⑧ リン酸吸収係数

土壌がリン酸を吸収固定する程度を表したもので、リン酸の肥効の目安となります。

### 2 単位は10aあたりに読み替えられる（表・土壌分析項目（イメージ）参照）

土壌分析で用いられる単位は10aあたりの量に読み替えることで馴染みやすくなります。

#### ① mg／100g（リン酸等）

この単位は「100倍すると10aの畑で深さ10cmに何gの微量養分がある」と同じ事です。（計算3）参照

#### ② ppm（マンガン等微量元素）

この単位は「100倍すると10aの畑で深さ10cmに何gの微量養分がある」と同じ事です。（計算3）参照

#### ③ %（主に腐植）

この単位は「畑の深さ10cmに何tの腐植がある」と同じ事です。（計算4）参照

表 土壌分析項目（イメージ）

分析項目	単位	本稿の記載箇所
pH (H <sub>2</sub> O)		1-①pH、EC
EC	mS/cm	1-②有効態リン酸
リン酸	mg/100g	1-③カリ、苦土、石灰
カリ	mg/100g	
苦土	mg/100g	1-④苦土/カリ比、石灰/苦土比
苦土/カリ比		
石灰/苦土比		1-⑤熱水抽出性窒素
熱水抽出性窒素	mg/100g	
ホウ素	ppm	
銅	ppm	1-⑥ホウ素、銅、亜鉛、マンガン
亜鉛	ppm	
マンガン	ppm	
腐植		1-⑦腐植
リン酸吸収係数	%	1-⑧リン酸吸収係数

#### 【計算1】 土の重さを確認しましょう

- 10a=1,000 m<sup>2</sup> (10m×100m)
- 深さ 10 cm=0.1m
- 10a 当りの土の体積(深さ 10 cm) 10m×100m×0.1m=100 m<sup>3</sup>
- 100 m<sup>3</sup>の土の重さ 100 t (仮比重 1 の場合)
- 「10a で深さ 10 cm の土の重さは 100 t (100,000 kg) 」

#### 【計算2】 mg/100gの単位を考えてみましょう (例: リン酸 20 mg/100g)

- 各々の単位を 10 倍
- 20 mg×10 倍/100 g×10 倍 =200 mg/1,000g =200 mg/kg
- 土 100t =100,000 kg (計算 1) ですから単位を 100,000 倍
- 200 mg×100,000 倍/1 kg×100,000 倍 =20,000,000 mg/100t =20,000g/100t
- 10a には 100 t の土(計算 1)があるので「20,000g/100 t =20 kg/10a」

#### 【計算3】 ppmの単位を考えてみましょう (例: 銅 0.5ppm)

- 1 ppm =1 mg/kg ですから 0.5ppm=0.5 mg/kg
- 土 100t =100,000 kg (計算 1) ですから単位を 100,000 倍
- 0.5 mg×100,000 倍/1 kg×100,000 倍=50,000 mg/100t
- 10a には 100 t の土(計算 1)があるので「50g/10a」

#### 【計算4】 %の単位を考えてみましょう (例: 腐植 5%)

- 1 % =1 g/100g ですから 腐植 5 % =5 g/100g
- 各々の単位を 10 倍 5g×10 倍 / 100g×10 倍 =50g/1,000g =50g/kg
- 土 100t =100,000 kg (計算 1) ですから単位を 100,000 倍
- 50 g×100,000 倍/1 kg×100,000 倍=5,000,000 g /100 t
- 10a には 100 t の土(計算 1)があるので「5,000 kg/10a =5 t/10a」



業務前に神棚鎮斉式が行われました

本所事務所にて8月7日から9月11日、9月15日から19日の2回に分けて本所事務所1階の改装工事を行いました。  
事務所全体は黒と茶色を基調に落ち着いた雰囲気となり、応接ブースは組合員の皆様に親しまれるよう木目調の内装材を設けました。  
今後も組合員の皆様に心地良い空間のある事務所づくりを目指します。

**本所事務所1階の改装工事が終了しました**



**NEW**

**新しくなった本所事務所をご紹介します**



各課事務所



受付カウンター



役職員席





応接ブース



小会議室



金融課・共済課窓口

# 理事会のあらまし

## 第8回理事会

(令和5年9月27日)

### ◇報告事項

1. 第2四半期余裕金の運用状況・金利リスクについて
2. 組合員の異動状況について
3. 年金友の会パークゴルフ大会の開催結果について
4. その他

### ◇議案

1. 第23回JACカップパークゴルフ大会の実施について
  2. 原案通り承認されました。役員賠償責任保険契約の締結について
  3. 原案通り承認されました。リスク評価書の改正について
  4. 原案通り承認されました。定款第52条9号に該当する資金の貸付について
  5. 原案通り承認されました。給与規定の改正について
  6. 原案通り承認されました。JAえんゆう収穫感謝祭の開催について
  7. 原案通り承認されました。役員報酬審議会規定の制定について
- 原案通り承認されました。

## 読者の声

来年も盆踊り大会頑張ります！

(匿名)

暑い中多くのご参加・ご来場、ありがとうございました。

今年暑い日が続きましたね。

(匿名)

7、8月の暑い日が9月に入って少し涼しくなり、道路わきのすずきが目立つようになりました。これから農作業が忙しくなりそうです。事故が無いように願っています。(匿名)

お彼岸に入り、急に涼しくなりましたね。人間にも牛達にも良い天気です。

今年最初の雪虫も見ました。今年の冬はどんな冬でしょうね！

(匿名)

厳しい残暑が過ぎてやっと秋らしい涼しさがありましたね。

本別公園に行きました。滑り台がスピード出て、すごく楽しかったです。遠軽にもほし

(匿名)

近くの公園にできると良いですね。

今年も無事に青じそのはさ掛けが終わりま

(匿名)

世話になりました。まだまだ収穫作業が続きますが、ケガの無いように頑張ります。(匿名)

今年の収穫作業もあと少しとなりましたが、日の入りが早くなってきましたので、農作業事故にご留意願います。



## 日本農業新聞

応募チャンスは  
毎月1回

9月 10月 11月

今から購読する方も  
応募できます！

令和5年度 愛読者サクスキャンペーン

合計 **468** 名様に当たる

日頃の感謝を込めて

総額 **200** 万円相当



**牛肉賞** 50名様

JA 福島さくら  
福島牛 10,000円相当

**農協観光賞** 10名様

農協観光  
Ntour旅行券 50,000円分

**JAタウン賞** 50名様

JAタウン  
ギフトカード 5,000円分

**一村逸品賞** 60名様

第19回  
一村逸品大賞 4,000円相当

**おすすめグルメ賞** 48名様

日本農業新聞社員が選ぶ/  
各地のおすすめ商品 5,000円相当

**電子版Wチャンス賞** 250名様

Amazonギフトカード 1,000円分

①本キャンペーンは株式会社日本農業新聞による提供です。本キャンペーンについてお問い合わせはAmazonではお受けしておりません。  
②日本農業新聞「愛読者サクスキャンペーン」様をお楽しみいたします。  
③Amazon、Amazon.co.jpおよびそのロゴはAmazon.com Inc.またはその関連会社の商標です。

応募期間 9月18日(月)～11月20日(月)

お問い合わせ 日本農業新聞「愛読者サクスキャンペーン」係  
suishin@agrnews.co.jp ☎ 03-6281-5807

キャンペーンの詳細はこちら

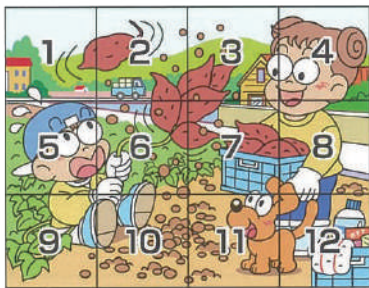
<https://www.agrnews.co.jp/page/thanks>





# 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。



解答欄

--	--	--	--	--



毎月1,000円分のクオカードを  
当選者5名の方に送ります。  
たくさんのご応募、お待ちしております！！

出題・イラスト：酒井栄子

## JAへの就職希望者 100%就職 (令和4年度実績)

### 令和6年度 第2回学生募集

- 定員60名 ●男女共学 ●1カ年、全寮制
- 大学卒及び見込、短大・専門学校卒及び見込、高校卒及び見込
- 満24歳未満(令和5年4月1日現在)
- 試験日:12月9日(土)
- 筆記・適性試験:9日(午前)
- 面接:9日(午後)
- 願書受付:10月2日(月)~11月17日(金)消印有効
- 学校見学もできます

【お問合せ・資料請求】

JAグループ職員養成校



一般財団法人 北海道農業協同組合学校

〒069-0834 江別市文京台東町43-1

☎ 0120-918-417【JAカレッジ】で **検索**

### プレゼント付まちがい探し当選者発表

9月号の答えは「**②⑤⑨⑪⑫**」でした。  
やっと涼しくなりましたね。  
当選者は以下の方々です。



- |          |         |
|----------|---------|
| 湧別町富美    | 青柳 圭介さん |
| 湧別町富美    | 松田美由紀さん |
| 湧別町南兵村一区 | 三品 萌桃さん |
| 湧別町開盛    | 佐々木公子さん |
| 湧別町北兵村一区 | 牧野 悦子さん |



今月号の抽選は  
白滝支所 石川鉄也支所長でした

発行日 令和5年10月10日  
発行 えんゆう農業協同組合 関口哲治  
編集 えんゆう農業協同組合 宮農企画係  
印刷 株式会社 岡田印刷

〒099-6501 北海道紋別郡湧別町上湧別田市街地230番地  
TEL 01586-2-2161 / FAX 01586-2-4797  
ホームページ <https://www.ja-enyu.com/>  
メールアドレス [ja-enyu@ja-enyu.jp](mailto:ja-enyu@ja-enyu.jp)



JAえんゆう

# 収穫感謝祭

10/28(土) 9:30 ▶ 14:30

場所 (株)えんがる葬祭駐車場  
(遠軽町学田2丁目)

## 農畜産物販売

- 玉葱
- 白滝じゃが
- 他 農畜産物



## 乳製品消費拡大運動

- 乳製品詰合せ販売
- 乳製品無料配布



## キッチンカー

- Chika kitchen
- ねねのキッチン
- JONNY'S LOCAL MADE
- ONE'S CAFE



## えんがる葬祭イベント

- あんしん友の会  
入会フェア

