



# あぐりあす

第266号

## ～ 掲 載 内 容 ～

ページ

### 1. 久慈地域の情報

#### ○肥料コストの低減に努めましょう！

・・・1

#### -秋肥の価格が大幅に値上げされました。-

- ・6月から供給している秋肥の価格は、高度化成肥料では150%になります。工夫して、肥料費の低減に取り組みましょう。

#### ○普及現地情報

・・・2

- ・空きハウスを活用した半促成アスパラガス導入に向けた見学会を開催しました！
- ・スマート放牧はじめました～公共牧場の省力化支援～
- ・豚ふんペレットで水稻の肥料費削減へ！
- ・第1回農家見学会を開催しました！

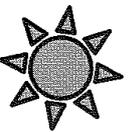
### 2. お知らせ

#### ○令和4年幸せ創る女性農林漁業者育成

・・・別添

#### 事業追加募集のお知らせ

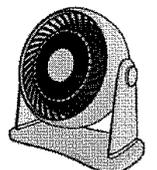
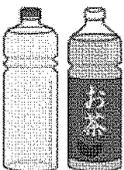
- ・女性のアイデアを応援します。



### 農作業中の熱中症に注意しましょう！

～熱中症は適切な予防をすれば防ぐことができます～

暑さに体が慣れていない梅雨明け直後に、農作業中の熱中症事故が多発しています。熱中症を正しく理解し、予防に努めてください。



# 肥料コストの低減に努めましょう！

秋肥の価格が大幅に値上げされました。

6月から供給している秋肥の価格は、高度化成肥料では150%になります。工夫して、肥料費の低減に取り組みましょう。

## 1 秋肥の価格（6～10月）

分類		成分（%）	春肥対比（%）
複合肥料	高度化成（基準）	15-15-15	150
単肥	尿素（大粒）	46	166



## 2 肥料コスト低減の基本的な考え方

### ○ 土壌診断に基づく適正施肥の推進

- ・土壌養分の蓄積状況を診断して、各作物に応じた必要な施肥をおこなひましょう

### ○ たい肥等有機物の活用

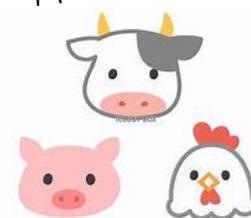
- ・久慈地域に豊富にあるたい肥を有効に活用しましょう

### ○ 施肥量低減技術の導入

- ・肥料の利用効率を高める側条施肥や株元施肥など、効率的な施肥を工夫しましょう

### ○ 低価格肥料の導入

- ・リン酸肥料の配合の少ない化成肥料や比較的単価の安い単肥を活用しましょう



## 3 各作物に応じた肥料コストを低減する技術

### 水稲

側条施肥技術の利用やたい肥の活用、単肥の活用による減肥など

### ほうれんそう

土壌診断をもとにした減肥など

### 飼料作物（牧草やデントコーン）

たい肥の有効活用など



### 技術の詳細に関するお問い合わせ先

JA 新いわて久慈営農経済センター（電話 0194-52-1318）

久慈農業改良普及センター（電話 0194-66-9683（産地育成課直通））

## 空きハウスを活用した半促成アスパラガス導入に向けた見学会を開催しました！

空きハウスの有効活用を目指した半促成アスパラガス導入に向け、関係機関向けの現地見学会を5月27日に実施し、生育状況や販売状況等について情報共有しました。

半促成アスパラガス導入実証は、管内の空きハウスが増加したことから、久慈地方農業農村活性化推進協議会（市町村、JA、県などで構成）が令和3年から取り組んでいるものです。関係機関・団体等13名が令和3年春の定植から株の養成の様子を聞き、令和4年の春芽の収穫及びその後の立茎管理まで終わったハウス内を見学しました。

初めての収穫を終えた実証農家の下谷地信子さんからは、「他の野菜と比較すると手をかけずに栽培でき、産直では出荷日に完売することが多い。何より消費者から美味しいと高評価を受けることが嬉しい。栽培農家が増えるといい。」とのコメントがあり、導入の手ごたえを感じているようでした。

今後は、地域に定着する品目となるよう関係機関・団体が連携して取り組んでいきます。



実証農家から説明を聞きながら、春芽の収穫後のアスパラガスの生育を確認しました。

普及現地情報  
令和4年6月14日  
久慈農業改良普及センター  
記述者 高木 泰昌

## スマート放牧はじめました ～公共牧場の省力化支援～

公共牧場の放牧管理の省力化に向け、6月2日に行われた「久慈市短角牛基幹牧場」の衛生検査に併せて、関係機関とともに BLE(※)タグの装着を行いました。

管内公共牧場において、看視作業の効率化が課題となっていることから、久慈市では「いわてスマート共同放牧場実践支援事業」によりドローンと BLE タグを導入しました。

BLE は、無線通信により離れた位置からも個体確認をすることが出来るため、日々の見回り看視の省力化につながる事が期待されます。

今回、久慈市のほか、県北広域振興局農政部や久慈営農経済センターと連携し、放牧中の日本短角種雌牛約 70 頭へ BLE タグの装着を行いました。今後、その効果を確認していくこととなります。

当普及センターでは、今後も肥培管理指導を始めとした草地の生産性向上のほか、関係機関と連携し、管理作業の省力化についても支援していきます。

※BLE (Bluetooth Low Energy) : 少ない消費電力 (Low Energy) で機器同士を無線接続する規格 (Bluetooth)



作業の様子。首にぶら下げた青いタグが BLE タグ

## 豚ふんペレットで水稻の肥料費削減へ！

水稻栽培の肥料費削減のために、地元で生産された安価な豚ふんペレットを活用する実証を(農)宇部川ファームにて行っています。

豚ふんペレットの春散布と化成肥料を組み合わせることで水稻生産に適した施肥量を調査しています。

令和4年6月からの肥料価格高騰のニュースを受け、実証農家からは、「豚ふんペレットにより化成肥料の代替となれば肥料コストを大幅に抑えられるのではないか。」との期待が高まっています。

本実証で用いる豚ふんペレットは、管内の養豚の農業法人(野田村、柁のだファーム)で製造されているものですが、大半は県外や海外に流出しており、地域内では未利用のものでした。特徴は、ペレット状で、ハンドリングしやすく、既存の機械で散布が行えます。

今後は、生育調査で各試験区の生育の比較を行うとともに、ドローン空撮による生育の差を見える化や経営評価を行う予定です。



左：散布した豚ふんペレット（サイズは直径5mm×20mm程度）  
右：ブロードキャスタによる豚ふんペレットの散布

普及現地情報  
令和4年6月30日  
久慈農業改良普及センター  
記述者 佐々木 美苗

## 第1回農家見学会を開催しました！

久慈地域の新たな園芸品目生産者を確保するため、ブロッコリーの導入に向けた第1回農家見学会を6月17日に実施し、7名の参加者が栽培方法や収益性等について学びました。

この見学会は、久慈地方農業農村活性化推進協議会が計8つの品目について全3回実施する予定です。

見学圃場の生産者からは、「6月はブロッコリーが高単価なので、収益を見込んで今年から作付した。ほうれんそうの作業もあり忙しいが、順調に出荷している。」とのコメントがありました。参加者は、それぞれの栽培方法や必要な設備・労働力、収益性等について熱心に質問をしていました。就農志向者は、「年何回も収穫できるほうれんそうの作付にチャレンジしてみたい。」「これほど広いブロッコリー圃場でも手取りできるとは驚いた。」と、関心が強い様子でした。

今後は、8月にトマト、きゅうり、アスパラガス、ズッキーニ、9月にピーマンを紹介し、新たな生産者の確保につながる活動を展開します。



ブロッコリー畑にて収穫体験も行いました！

## 電子メールを活用した農業情報のサービスを行っています

久慈農業改良普及センターでは、農作物技術情報、台風や気象災害などへの注意情報、病害虫に関する情報、スマート農業に関する情報などをタイムリーに入手することに役立つメール配信をしています。

ご自身のメールから [ce0026@pref.iwate.jp](mailto:ce0026@pref.iwate.jp) (普及センター組織アドレス)まで「氏名」、「住所」、「電話番号」を送信していただければ、いつでも登録できます。

これまでに配信した内容は、次のような内容です。

- ・久慈農業改良普及センターだより あぐりあす第 263 号 発行のお知らせ
- ・久慈農業改良普及センターだより あぐりあす第 264 号 発行のお知らせ
- ・技術情報(全般) 肥料コストの低減に努めましょう!
- ・技術情報(水稻) 茎数を確保するため、水深5cmを維持しましょう!
- ・技術情報(水稻) もう中干しの時期です!

今後も随時、情報発信していきます。また久慈農業改良普及センターからだけではなく、県からも情報が配信されますので、ぜひご活用ください。

### ～いわてアグリベンチャーネット掲載記事の紹介～

いわてアグリベンチャーネットでは、毎月、各地域の農業情報をお知らせしています。

#### 【5月分の掲載記事】

- 産地紹介:《大船渡》産地情報「『北限のゆず®』ブランド化を目指して」
  - 人物紹介:《奥州》人物紹介『佐々木賢さん』
  - 『普及活動年報』 県内各地域の普及センターの取組を紹介します。
- 下記の URL、または右の QR コードからご覧ください。

<https://www.pref.iwate.jp/agri/i-agri/index.html>



### 久慈農業改良普及センターfacebook 公開中!

久慈寒次郎が、最新の情報や、HOT な情報をお届けします。  
下記の URL、または右の QR コードからご覧ください。

<https://www.facebook.com/岩手県久慈農業改良普及センター-581601925540151/>

