

2022

8月号
Vol.77

担い手 サポートセンター

通
信



写真上：JAなすの なす・ねぎ農家 渡邊 浩延 さん
写真下：JAはがの なす農家 本橋 健一 さん

CONTENTS

サポートセンター情報	頑張る担い手インタビュー !!	2	生産振興情報	加工用馬鈴薯 生産者募集	10
サポートセンター情報	Z-GIS で効率的な事業承継の実現を	4	園芸情報	とちぎの花	11
中央会情報	1日農業バイトアプリ デイワーク	5	農薬情報	園芸用殺菌剤 ファンタジスタ顆粒水和剤	12
共済情報	農業者賠償責任共済	6	肥料情報	麦の土づくり肥料 OM-37	13
共済情報	生活障害共済	7	農業機械情報	安全確認と予防対策で公道での農機による死亡事故を防ぎましょう	14
米麦情報	稲大豆の技術対策	8	生活情報	息苦しくないマスク ヤケーヌ	15
米麦情報	適切な水管理・被害粒等の混入防止と適期刈り取りで全量1等米を	9	野生を食べる／編集後記		16

頑張る担い手インタビュー!!

▶ 大田原市

渡邊 浩延 さん (42 才)

作物：なす 式部 (20a)、ねぎ

就農年数：4 年目



本日はJAなすの管内で夏秋なす生産に取り組んでいる渡邊浩延さんをご紹介します。

▶ 就農までの経緯を教えてください

実家で水稻と和牛繁殖を経営していた為、ゆくゆくは就農を考えていました。溶接関係の仕事をしていましたが、父が倒れたことが大きなきっかけとなり、就農を決意しました。初期投資が比較的少なく、反収が高いなすに魅力を感じ三年前から始めました。知り合いもゼロからのスタートでしたが、JAの担当の方や部会の方にご指導いただきながら栽培しています。



▶ 現在の経営について教えてください

今年からねぎの栽培も始めました。基本は奥さんと二人で作業をしていますが、小学生の息子たちも一昨年の新型コロナウイルス流行を機に、なすの定植や収穫を手伝ってくれるようになりました。仕事がひと段落したら、子供たちをどこか連れて行ってあげられたらいいなと思っています。

▶ 栽培をする上で意識していることは何ですか

収量をどう上げるか。そのために品質が少しでも良いものを、基本を忘れずに、突き詰めていきたいです。食べてくれる人の「美味しい」の聲がモチベーションになっています。部会の方々も、気にかけて見に来て下さり、栽培のアドバイスをくれるので、そのような環境がとてもありがたいですし、感謝しています。



▶ 農業の魅力・これからの目標を教えてください

農業の魅力は頑張った分、返ってくることだと思います。自然相手に思うようにいかず、大変なこともあります。そこが面白いのかもしれないですね。今後は自分のできる限りで規模拡大していきたいと思っています。

小学生のお子さん達も剪定バサミを器用に使い、収穫の手伝いをしていました。渡邊さんの思いや農業の魅力を引き継いでいただければと思います。本日はお忙しい中、ありがとうございました。

頑張る担い手インタビュー!!

▶ 真岡市 二宮

本橋 健一さん (52)

品種：なす 千両二号 (10a)

就農年数：2年



本日はJAはが野管内でなすの栽培に取り組む本橋健一さんをご紹介します。

▶ 就農までの経緯を教えてください

就農するまでは公務員として働いていました。実家でいちごを栽培していたので、農業は昔から近い距離にありました。父が病気になったことがきっかけで就農を決意しました。農協の広報誌を見て、なすの栽培に興味を持ち、仕事を辞める前から少しずつ情報収集を始めました。近所でなすをやられている方が何名かいらしかったことも始める一つのきっかけになりました。やはり、見て学べるのはとてもいいことだと思います。



▶ 現在の経営について教えてください

なすの他にほうれん草、玉ねぎを栽培しています。一年目はわからないことが多く、手探り状態であまり余裕がありませんでした。二年目である今年は一年目を教訓に、早め早めにと作業を進めることや、こまめに確認をして病気や害虫の防除に努めることを心がけています。自分の思ったようにできること、それを作物が返してくれることが農業の魅力だと思っています。自分でやったものが形になり、収穫できたときはとても嬉しかったです。



▶ これからやっていきたいことはありますか

当分は今やっている品目で、品質の良いものをつくること、収量をあげることが目標です。今後は作業を効率化・省力化できるように取り組んでいけたらいいなと思っています。

いいものを作りたいという本橋さんの強い思いと、その手助けをしたいという農協担当者との信頼関係を感じました。本日はお忙しい中、ありがとうございました。

Z-GIS 全農 営農管理システム **で効率的な 事業承継の実現を！**

**JA全農は営農管理システムで
円滑な事業承継をサポートします**

JA全農 Z-GIS

<https://z-gis.net/99/index.html>

検索



お問い合わせ

JA全農 耕種総合対策部 TAC推進課
Tel:03-6271-8276
mail:zz_zk_tac@zennoh.or.jp



- 事業承継ブックを活用した支援の取り組み -

JA全農ではZ-GIS同様に、事業承継のきっかけづくりのツールとして「事業承継ブック」を作成・提供していますのであわせてご活用ください。JA全農の事業承継支援の取り組みは右のQRコードからご確認ください。



農作業をしてみませんか？

初心者OK！短時間でもOK！
気軽に地元で農業バイトをはじめませんか？

使い方のコツ

誠実さが履歴に反映されます。誠実な対応を！



1日バイトアプリ デイワーク
daywork

働き方が多様化しています
そんな方に農作業はピッタリ！

こんな方が活躍しています！

- 普段は仕事を持っているけど、休みの日だけ少し農業をやってみたい方
- フルタイムで働くのは難しいけど、時間や体力に無理のない範囲で働きたい方

利用方法

ダウンロード方法

App StoreまたはGoogle Playにアクセスしdayworkで検索するか、カメラでQRコードを読み取り、表示されたアプリをダウンロードしてください。

iPhone/iPad



Android



お問い合わせ

サービス運営会社（鎌倉インダストリーズ）

アプリの不明点はサービス運営会社までお問い合わせください。

Tel:0467-84-9459

農家と求職者のトラブル・お問い合わせに関して、JAIは責任を負いかねますので予めご了承ください。



大きく実れ、わたしの安心。



農業において発生する さまざまな賠償リスクを幅広く保障

ポイント1

農業に関する
幅広い賠償責任
をカバーします。

ポイント2

農地面積と支払限度額に
基づく、分かりやすい
共済掛金設定です。

ポイント3

自動継続のため、
継続手続き不要です。

共済会のお支払いには所定の条件があります。

●ご加入にあたりましては、お近くのJA(農協)へお問い合わせください。●この広告掲載は要約したものです。ご契約の際は「重要事項説明書(契約概要・注意喚起情報)」および「ご契約のしおり・約款」を必ずご確認ください。

はじめて共済

<https://shiryo.ja-kyosai.or.jp>

■JA共済ホームページ <https://www.ja-kyosai.or.jp>



本サイトから
「むかしとくま」の
各種共済の資料請求・
掛金試算ができます。

JA共済相談受付センター(JA共済連 全国本部)

☎ 0120-536-093

受付時間: 9:00~18:00(月~金) 9:00~17:00(土)

※休曜日は、例年おひ12月29日~1月3日を除きます。
※メンテナンス等により予告なく変更する場合があります。
※電話番号は、おかけ間違いのないようご注意ください。



●JA共済をもっと身近にもっと便利に。●Webマイページにワンタッチで!
●もしものときの連絡もアプリから! ●くらしに役立つコンテンツも満載!
※アプリは利用時の通信料は、ご利用者さまのご負担となります。※スマートフォン
向けアプリのため、フィーチャーフォン(ガラケー)の端末にはご利用いただけません。また、お使い
のスマートフォンの機種・設定等によってはご利用いただけない場合があります。



Webマイページにご登録いただいた方の中から、
抽選でさまざまな景品が当たる
「Webマイページご登録キャンペーン」実施中!
<https://mypagecp.ja-kyosai.or.jp>



くらしの保障、相談するなら



耕そう、大地と地域のみらい。JAグループ

22481080100



わたしの物語は、
わたしが支える。

働くわたしの
むせエール
生活障害共済

働けなくなるリスクに備えられる安心の保障

ポイント1

公的な制度である
**身体障害者手帳制度
と連動した**わかりやすい
保障です。

ポイント2

身体障害状態を**幅広く
保障**します。原因が病気か
ケガかを問わず保障します。

ポイント3

一時的な支出に備えられる
「一時金型」、収入の減少や支出の
増加に備えられる「定期年金型」の
プランを選べます。

共済会のお支払いには所定の条件があります。

●ご加入にあたりましては、お近くのJA(農協)へお問い合わせください。●この広告は概要を説明したものです。ご契約の際には「重要事項説明書(契約概要・注意喚起情報)」および「ご契約のしおり・約款」を必ずご覧ください。


豪華賞品が抽選で当たる!
 豪華シミュレーションをして、資料請求するだけで、
 いますぐチェック! キャンペーンWebサイトはこちら
<https://www.ja-kyosai.or.jp/kyosaiapp/>

JA共済相談受付センター(JA共済連 全国本部)

0120-536-093

※日曜日、祭日および12月29日～1月3日を除きます。

※メンテナンス等により予告なく変更する場合があります。

受付時間: 9:00～18:00(月～金) 9:00～17:00(土) ※電話番号は、おかけ間違いのないようご注意ください。

「JA共済アプリ」
 ●JA共済をもっと身近に、もっと便利に。●Webマイページにワンタッチで!
 ●もしものときの連絡もアプリから! ●くらしに役立つコンテンツも満載!
 ※アプリに利用時の通信料は、ご利用者さまのご負担となります。※スマートフォン
 向けアプリのため、フィーチャーフォンの場合はご利用いただけません。また、日頃の
 スマートフォンの管理・設定等によってはご利用いただけない場合があります。

**Webマイページ
ご登録キャンペーン**
 Webマイページにご登録いただいた方の中から、
 抽選ですてきな賞品が当たる
 「Webマイページにご登録キャンペーン」実施中!
<https://mypagecp.ja-kyosai.or.jp>

くらしの保障、相談するなら



耕そう、大地と地域のみらい。JAグループ

224810500492

稲大豆の技術対策（8月）

J A全農とちぎ 米麦部

水 稲（早植エコシヒカリ）

1 水管理

出穂期・開花期は水を最も必要とする時期なので、不足しないようにこまめに間断かん水を行います。出穂期から20日間の水温・地温を下げることで、胴割粒・白未熟粒の発生が少なくなります。出穂期後30日までは水を切らさないように間断かん水（特に、気温が下がる夕方から夜間にかん水）を続けましょう。その後も高温・多照が続く場合は、収穫7～10日前まで走り水を行います。台風通過後のフェーン（高温・低湿）時は入水し、根を健全に保ちます。

2 斑点米カメムシ類の防除

斑点米を防止する防除適期は第1回が出穂後7～10日、第2回は第1回目防除時期からさらに7～10日後。常発地では2回防除が必須です。

3 適期収穫

刈遅れは胴割れ米多発の主な原因です。

収穫適期の目安は、出穂期からの積算気温1,000～1,100℃、帯緑色もみ率（黄緑色のもみの割合）が10～3%、葉や枝梗は緑色でも、籾はすでに黄変して刈取適期を過ぎている場合があります。暦で判断するのではなく必ず帯緑色籾率で判断しましょう。早植エコシヒカリでは出穂後36～46日ですが高温年ではさらに早まります。近年は8月が高温で経過した年は9月初旬から収穫適期を迎えることがあります。9月に入ってからあわてて準備するのではなく、適期に作業を始められるよう8月中にコンバインの準備をすませておきましょう。



【葉は青々としているが、籾は刈取適期を過ぎている】

大 豆

1 ベと病の防除

「里のほほえみ」は、べと病が発生しやすい品種ですので、注意しましょう。開花10日前～子実肥大期に、発病が見られたら早めに薬剤防除しましょう。発生が拡大する場合は、開花40日後までの早い時期に追加防除しましょう。



2 吸実性カメムシ類の防除

本県で最も減収並びに品質低下が大きい時期と病虫害は、子実肥大中期（9月上中旬）のカメムシ類による吸汁害及びマメシクイガ等による食害です。また子実肥大後期の吸汁害は機械選別も困難で、ほ場内成熟むらの一因にもなっていることから、9月上旬から中旬は水稻収穫作業との作業競合もありますが、この時期の防除を怠らないことが大切です。平年における標準的防除時期としては開花10日前（7月下旬）、開花期の15日後（8月中旬）、開花期25日後（8月下旬）、開花期40日後（9月上旬）の4回で、病虫害の発生が多い場合は開花期50日後（9月中旬：子実肥大後期）にも防除します。

お米は大切な商品です

～適切な水管理・被害粒等の混入防止と適期刈取で全量1等米を!～

登熟を高める水管理

- 出穂期は、こまめな間断かん水とし、その後、徐々にかん水間隔を伸ばしましょう。
- 出穂後は、間断かん水を基本とし、異常高温時には夕方から夜間のかん水により、地温を低下させましょう。
- 落水時期は、出穂後30日以降とし、その後も高温・多照が続く場合は、ほ場条件を考慮し、収穫7～10日前まで走り水を実施しましょう。

※出穂期とは、ほ場全体の4～5割が出穂した期日です。



着色粒（斑点米カメムシ類）を減らすための対策

- 地域全体で休耕地や畦畔などの除草を出穂2～3週間前と出穂期頃の2回行い、斑点米カメムシ類の水田への侵入を低減しましょう。
- 出穂2～3週間前と出穂期頃の除草ができない場合は、出穂期の10日前までには除草しましょう。
- 本田においては、粒剤ならば出穂期～出穂期7日後までに、液剤ならば乳熟期初期（出穂期7～10日後）までに防除しましょう。

稲こうじ病対策

- 前年多発した地域では、出穂10日前までに防除
 - ・ほ場での稲こうじの発生状況を把握しておきましょう。
- 防除のポイントは本田での薬剤防除
 - ・銅剤（ドイツボルドーA・Zボルドー粉剤DL等）であれば出穂20～10日前に散布
 - ・シメコナゾール剤（モンガリット粒剤等）であれば田植直後もしくは出穂21～14日前に散布



「胴割粒」等を減らすための刈取適期の目安

- 帯緑色粉率が10%から始め3%までに終了しましょう。
- 登熟積算気温は、1,000～1,100℃です。
- 高温年は、収穫開始が早まるので刈遅れに注意しましょう。

地域別刈取適期の目安（早稲コシヒカリ）

出穂後日数の目安……38～46日

	8月		9月		10月
	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬
県南		←→			
県中		←→	←→		
県北			←→	←→	

気象が平年並みの場合の早稲コシヒカリの地域別刈取適期の目安です。

令和3年産水稲うるち玄米の2等以下に格付けされた主な理由(令和4年3月末/栃木県)



カルビーポテト(株)契約栽培 加工用 馬鈴薯 生産者募集



カルビーポテト(株)との加工馬鈴薯契約栽培は、数年前から本格的に取り組んでいます。宇都宮市にカルビーポテト(株)馬鈴薯貯蔵庫、カルビー(株)工場があることから、「栃木県内での産地化」をJAグループと共に進めています。

カルビーポテトの契約栽培は、次のような方に特におすすしめします。

- ☆水田転作の作物として導入する品目を探している方
- ☆大規模経営を行っている生産者や法人の方（50a～1ha以上が理想）
- ☆法人・集落営農で夏季の労働力を有効に活用して収益拡大を狙う方

1. 作型（目標反収3+）

- ・栽培期間が他の作物に比べて短いです。栽培3月～7月（収穫6月～7月）



時 期	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月
作 型	催 芽 植 付		中 耕 ・ 培 土 追 肥 病 害 虫 防 除			収 穫

2. 経営収支（10aあたり）（参考）

収入: **150,000円**

※契約販売単価目安@ 50円/kg

※販売時期、品質等級による変動単価制

費用: **50,000円**

○主な費用(参考)

種子代 20,000円

肥料・農薬代 30,000円

(その他資材代・燃料費・人件費等を除く)

3. 栽培上の注意点

【徹底的な防除対策】

馬鈴薯にとって大敵な「疫病」、高温多湿時に発生しやすい「軟腐病」、「アブラムシ」等の対策が必要不可欠となります。例年、病虫害防除のタイミングが田植え等の時期と重なることから防除が遅れ、病気にかかってしまい、収量が大きく減少してしまう圃場が散見されています。必要な時期に必要な手が掛けられるかがポイントとなります。

問い合わせ先: JA全農とちぎ 営農販売企画部
担い手支援課 担当: 大橋 TEL: 028-616-8838



8月13日～8月16日
はお盆期間です



お盆は、故人をお迎えして感謝や供養するための期間です。
哀悼の意を込めて「とちぎの花」を贈ってみてはいかがでしょうか。
「とちぎの花販売協力店」にて販売しております。

@zennoh_tochigi_flower
 **とちぎの花**

公式Instagram内で紹介中!!

#とちぎの花 #tochigi_flower

2つのハッシュタグをつけて投稿しよう!!
いいね!・フォローをよろしくお願いします!



☆ Tochigi Flower ☆

**とちぎの花
販売協力店**



園芸用殺菌剤



ファンタジスタ[®]

顆粒水和剤

FRACコード:11

(ピリベンカルブ:40.0%、毒性:普通物)

■ 特長

- ◆ 予防・治療効果を有します。
- ◆ 浸達性、浸透移行性、耐雨性に優れ、使いやすい殺菌剤です。
- ◆ 幅広い病害に高い効果を示します。

**炭疽病、灰色かび病、葉かび病
黒星病、さび病、菌核病、白斑葉枯病 等**

- ◆ 幅広い作物に登録があります(40種以上)。

■ 登録内容(一部作物抜粋)

2022年6月現在

作物名	適用病害名	希釈倍数	使用液量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	ピリベンカルブを含む農薬の使用回数	
なし	黒星病、黒斑病、輪紋病 心腐れ症(胴枯病菌)	3000 ～4000倍	200～700L /10a	収穫 前日まで	3回以内	散布	3回以内	
	炭疽病、褐色斑点病	3000倍						
いちご	灰色かび病	2000 ～3000倍	100～300L /10a		3回以内			
	炭疽病	2000倍						
トマト	菌核病、灰色かび病、葉かび病 すすかび病、斑点病	2000 ～3000倍			収穫 7日前まで			
ねぎ	さび病、黒斑病、葉枯病 小菌核腐敗病	3000倍						

*その他、ニラ、アスパラガス、レタス、きゅうり、ナス等の登録があります



イチゴ炭疽病



トマト灰色かび病



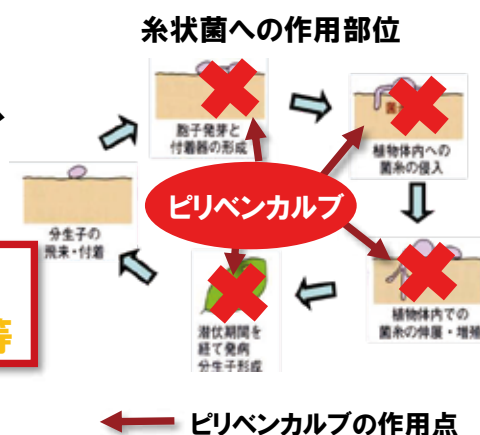
トマト葉かび病



キャベツ菌核病



ナシ黒星病



麦におすすめ OM-37



苦土重焼りん

3

:

苦土石灰

7

全農とちぎでは麦の土づくり肥料として「OM-37」の施用を推奨しています。麦は酸性矯正とりん酸・苦土補給が大事な作物です。OM-37 で地力をしっかりつけて、強い麦をつくりましょう。

● 保証成分

りん 酸		苦 土	アルカリ分
く溶性	内水溶性	く溶性	
9	3	7	37

● 施用

作 物 名	施用量(10aあたり)
麦・豆類・野菜類・果樹	100 kg (5袋)～

● OM-37 の特長

- 土壌の**酸性を矯正**
- 有効態りん酸を高め、**吸収しやすい りん酸**を供給
- 苦土含量を高め、**吸収しやすい 苦土**を供給
- りん酸質肥料と石灰質肥料が**同時に**施肥できる
- 粒状なので、**機械施肥に最適**

土づくり肥料の各処理における生育調査および収量調査結果.

栃木農試研報 No. 67 : 1～55 (2012) より抜粋

処理	稈長 cm	穂数 本/m ²	穂長 cm	1穂粒数 粒/穂	子実重 kg/10a	粒粒重 kg/10a	同左 標比 %
大田原Ⅰ 改善区Ⅰ	95	693	5.3	23.9	494	463	129
改善区Ⅱ	92	782	5.2	22.8	522	489	136
無処理区	91	625	5.5	22.7	380	360	100

改善区Ⅰ : 10a あたり苦土重焼りん 40 kg 施用

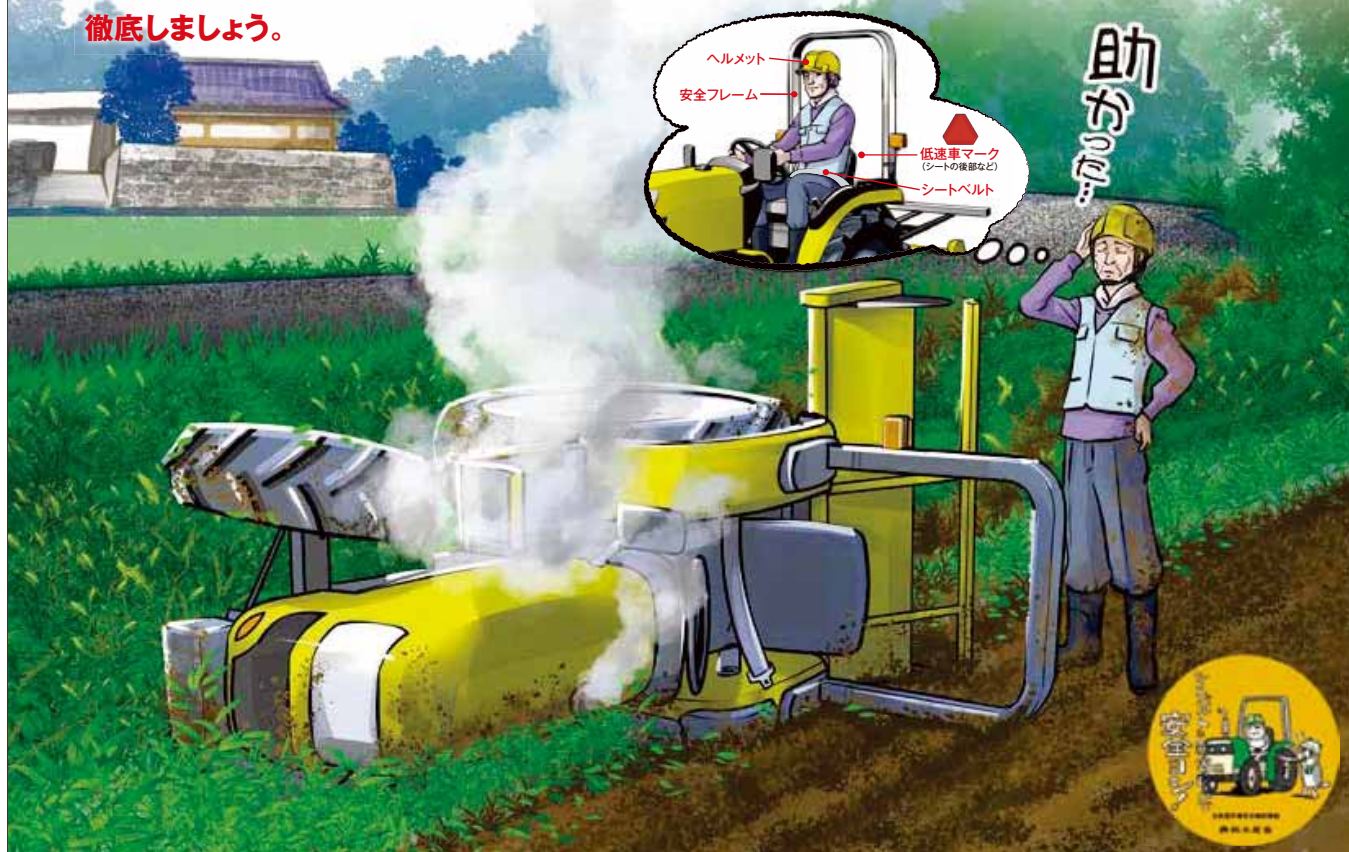
改善区Ⅱ : 10a あたり苦土重焼りん 60 kg 施用

重焼磷施肥区は収量UP!



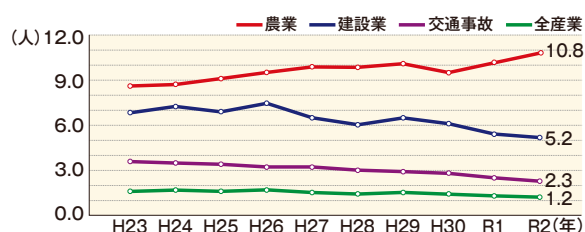
安全確認と予防対策で公道での農機による死亡事故を防ぎましょう!

安全フレーム、安全キャブ付きトラクターを使用し、
低速車マークの設置、シートベルト・ヘルメット着用を
徹底しましょう。



農林水産省の最新の調査データによると、近年300人前後の方々が農作業中の事故で亡くなっています。グラフからもわかるように、農作業中の死亡事故は一般交通事故の約5倍、建設業の約2倍にも及びます。農機事故を未然に防ぐために備えるべき機器(ランプ等)や操作時の安全確認と予防対策をもう一度考えてみましょう。

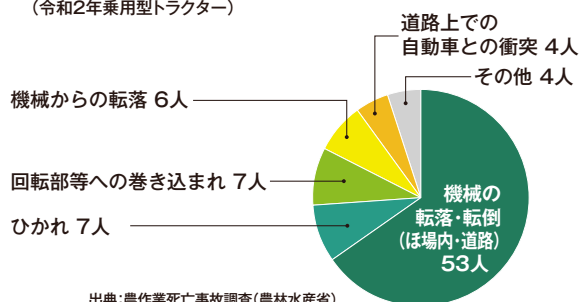
■10万人あたり事故死亡者数の推移



出典: 死亡者数 農作業死亡事故調査(農林水産省)、死亡災害報告(厚生労働省)
就業者 農林業センサス、農機構造動態調査(農林水産省)、労働力調査(総務省)
(注) 就業者10万人当たり死亡事故者数の算出において就業者として使用していた農業就業人口の調査が令和元年で終了したため、令和2年から農業従事者数を使用して算出

■原因別の農業機械作業に係る死亡者数

(令和2年乗用型トラクター)



出典: 農作業死亡事故調査(農林水産省)

詳しい要因、対策は裏面へ▶

UVカット率96~98%

ヤケーヌ

取り扱いしています

今話題の!

息苦しくない
マスク!

購入者続出!!

暑い季節でも
息苦しくないと大好評!!

普段着用から
農作業やスポーツまで幅広く活
躍!



息苦しくないヤケーヌを使うメリット!

息苦しくない



飲みやすい



曇りにくい



息苦しくないフェイスマスク『ヤケーヌ』とは

顔からデコルテまで広範囲に紫外線をカットする日焼け防止専用マスクです。開口部をあえて設けることで、これまでにない快適な着け心地と呼吸のしやすさを実現しました。息苦しくない機構のため、日焼けが多いスポーツや野外観戦、毎日のお出かけなどどこでも活躍します。女性の「美」を応援するマスクがヤケーヌです!

UVカット率
96~98%

吸汗速乾

ストレッチ

お問い合わせ先: JA全農 東日本生活事業所 栃木推進課 TEL028-616-8855



野生を食べる 149 ダンドボロギク

我が里山保全のフールドでは伐採跡地にベニバナボロギク、ダンドボロギクが咲く。北アメリカ原産の帰化植物だが、英名でファイヤーウードと呼ばれ、山火事後に大群落を作るという。伐採跡地のような日当たりのよい広場にまず進出してくるような生態を持つ。ベニバナボロギクについては本シリーズでシュンギクのような味とシャキシャキした食感で高く評価したが、本種はどうだろうというのが今回のテーマ。8月になると多数の花茎を展開し、美味しそうであるが、齧ってみるとシュンギク風味はあるが結構苦い。



料理メモ

他の野草が硬くて食用不適になった8月にみずみずしい葉を展開するのはそれだけでうれしい。普通に花茎を採集し、サッと湯がいて「お浸し」(写真1)にしてみた。ベニバナボロギク同様なシュンギク風味は感じられたが、とにかく苦く、辛くて食用不適であった。次回はしっかりと茹で、長時間水に晒した。時々味見をし、苦みを感じなくなるまでに2日を要した。これを「胡麻和え」(写真2)にし、美味しく食べることができた。アクの強いものには「天ぷら」(写真3)がよいとやってみた。まあまあ食べることはできるが苦みが残り、1個完食できなかった。ダンドボロギクは食用可とは言えないかも。(aida)



写真1



写真2



写真3

編集後記

今月号も最後までお読みいただきありがとうございました。皆さんは、JA 全農とちぎで運営している「JA タウンとちぎ新鮮倉庫」という通販サイトはご存じですか？ 栃木県産の旬な農畜産物を産地直送で食卓へお届けしている通販サイトです。個人でのお買い物はもちろんですが、気持ちを込めた贈り物にも最適です！ 素敵な商品を多く取り揃えておりますので、是非お買い物を楽しんでみてください！ (高久)

発行：JA全農とちぎ 担い手支援課

TEL 028-616-8838

FAX 028-616-8819

生産者のみなさまへ

LINE@

友だち募集中!

ID: @jatochisaposen

コードを読み取るか、IDで検索

担い手サポートセンターが
生産者のみなさまを
LINEを通してしっかりサポート!

スマホで読める!

災害情報をいち早く確認!

肥料情報やイベント情報をお届け!