

2020
12月号
Vol.57

担い手 サポートセンター

通
信



写真上：JAおやま いちご農家 中島 英樹さん、芳子さん
写真下：JAなすの 畜産農家 田野 博章さん(左)とご家族

CONTENTS

サポートセンター情報	園芸農家インタビュー !!	2
サポートセンター情報	畜産農家インタビュー !!	3
緊急水田農業情報	需要に応じた米生産に向けて	4
共済情報	JAの自動車共済「季節農業用自動車保障特約」について	6
米麦情報	とちぎ米販売促進活動	7
米麦情報	麦類の生育と麦踏みの効果	8
営農販売情報	契約栽培貯蔵ショウガの生産者を募集しています !!	9

園芸情報	栃木のいちごを楽しみましょう !	10
農業機械情報	農業機械常設展示会にお越しください	11
肥料情報	水稻栽培にむけての土づくり	12
農薬情報	農薬を安全に使用するためのお願い	13
生活情報	米粉ニョッキのバターソース・いろいろ亭	14
生活情報	京風 新含気おせち	15
野生を食べる／編集後記		16

園芸農家インタビュー!!

▶ J A おやま 小山市 小葉

中島 英樹 さん (56 歳)

作物：いちご (とちおとめ) 20 a

就 農：20 年目

いちご栽培：20 年目



本日は、いちご栽培が盛んな J A おやまから、いちご部会長の中島さんをご紹介します。

▶ 就農までの経緯といちご栽培を選択した理由を教えてください。

自営の運送業を営んでいましたが、両親が年を取って農業を継ぐにあたって米栽培のみではと思い他の作物を検討した時に、いちご栽培者の先輩がいたこと、奥さんがいちご好きであったことから、いちご栽培を選択しました。

▶ いちご栽培の魅力を教えてください。

いちごが嫌いな人はいないと思うほど魅力ある果実です。食べた時に笑顔になります。

子供から大人まで喜ぶ顔が見られるのが、いちごの魅力です。



▶ 栽培のこだわりについて教えてください。

土づくりにこだわっています。

微生物を利用した土づくりを行って、味と艶（つや）のあるいちご作りを目指しております。

▶ 栽培に苦労されていることは何ですか。

天候不順の影響や台風の襲来等で大雨の頻度が高い近年ですが、大雨により堀から雨水があふれ圃場に入ってしまうことです。

消毒作業・清掃等で苦労しています。

▶ 経営で大切にしていることを教えてください。

「消費者に喜んでもらえる、笑顔が見られる、いちご栽培」を経営の目標にしています。



【試食用を収穫くださいました】

本年は天候不順の影響等で花芽分化や生育が遅れ、取材時は出荷前でしたが、艶があり、甘いいちごが育っておりました。消費者の喜ぶ顔が目に見えました。

本日はお話ありがとうございました。

畜産農家インタビュー!!

▶ J Aなすの 那須塩原市 埼玉

田野 博章 さん (27 歳)

肥育・繁殖一貫経営

(とちぎ和牛)

就農年：2016 年

経営年数：5 年



本日は那須塩原市で和牛の肥育・繁殖一貫経営に取り組む田野さんにお話を伺いました。

▶ 経営概況と就農までの経緯を教えてください。

祖父母や父（兼業）と共に、和牛を約50頭育てています。高校卒業後は一般企業に就職しましたが、祖父が体調を崩し、一時的に経営が回らなくなったことがあり、その事がきっかけで23歳の時に就農しました。牛舎を増築したので、就農当時と比べると、牛は10頭ほど増えています。

▶ 一貫経営で苦労していること・良かったことは何ですか？

肥育・繁殖が別々だと20ヶ月後に出荷となりますが、一貫経営の場合は種付けから出荷まで40ヶ月と倍の時間がかかり金銭的に大変です。その一方、肉質を高めるためにも、小さい頃から牛を見ているというのは大きな強みだと感じていますし、血統を自ら選ぶことができるのも一貫経営の良さだと考えています。肥育牛の出荷がメインですが、販売情勢によっては繁殖牛を出荷することもあります。



▶ 人工授精師の資格も取られたのですね。

講習会に参加し、歳の近い先輩方から教えて頂きました。今も種付けは委託していますが、今年から一部人工授精を行いました！

▶ 経営のこだわりは何ですか？

餌は系統の飼料をベースに自然素材を自らブレンドして給餌しています。また、新しく掘った地下水の水を与える等、なるべく自然なものを牛にあげるようにしています。



▶ 今後の目標を教えてください。

とちぎ和牛匠をだせるような肉質の良い牛を出荷し、共励会等の大会でも賞が取れるよう頑張ります。将来的には規模拡大もしていければと思います。また、同世代の畜産農家が増えてくれると嬉しいです。消費者に喜んでもらえる肉質の牛をこれからもつくっていきますので、多くの方にとちぎ和牛の美味しさを味わってほしいです。

本日はお話をありがとうございました。コロナで大変な状況ではありますが、栃木県の魅力やブランド牛の名声を高められるよう、これからも皆様を支援してまいります。

緊急水田農業情報（令和2年11月）



米の需要が大きく減っています！
令和3年産の米の作付にあたっては、飼料用米等の
非主食用米や露地野菜等への転換を図りましょう!!

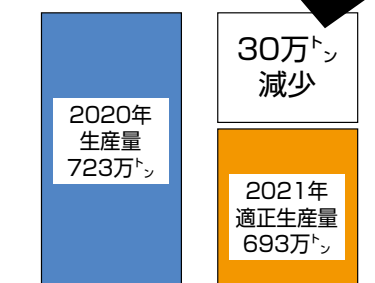


新型コロナウイルス感染症の拡大等による需要減少等により、来年産の主食用米の適正生産量は693万トンと見込まれ、今年と比べて30万トン（栃木県の主食用米生産1年分に相当）減少します。

需給バランスが崩れることで、更なる米価下落が懸念されることから、令和3年産の米の作付にあたっては、**需要に応じた適切な主食用米の生産が必要**となります。

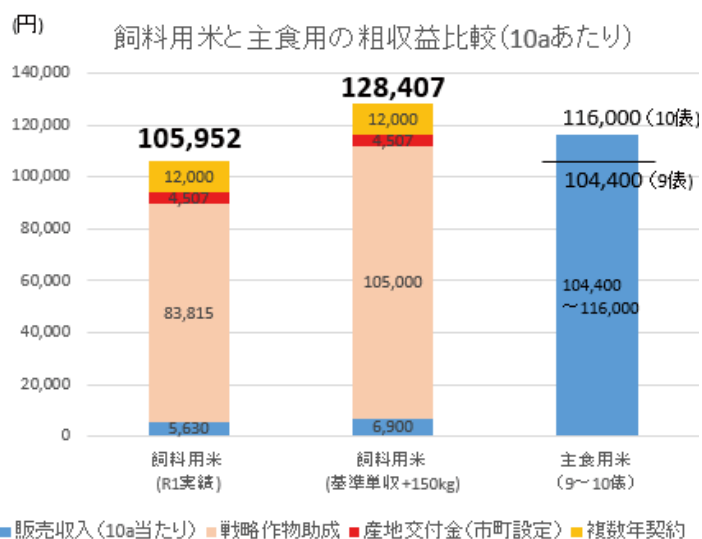
このため、**飼料用米等の非主食用米や露地野菜などへの作付転換を図りましょう。**

栃木県の主食用米生産量の1年間に相当



【令和3年度農林水産省概算要求】

飼料用米・米粉用米の新たな複数年契約の取組に対して
産地交付金 12,000 円/10a 加算される見込みです！



飼料用米を作付けした場合、各種助成を受けることにより、主食用米と同等以上の所得確保が見込まれます。

品種：あさひの夢

戦略作物助成：R1年産の交付実績額

産地交付金(市町設定)：R2年産の設定平均額

主食用米は過去最大の転換が必要です！

【全国における今後の需給見通し（令和2年11月食糧部会）】

(単位:万トン)

	令和2年6月末民間在庫量	$E = C - D$	200
R 2 年	令和2年産主食用米等生産量	F	723
	令和2／3年主食用米等供給量計	$G = E + F$	923
／ 3 年	令和2／3年主食用米等需要量	H	711～716
	令和3年6月末民間在庫量	$I = G - H$	207～212
R 3 年	令和3年産主食用米等生産量	$J = K - I$	693
	令和3／4年主食用米等供給量計	$K = L + M$	900～905
／ 4 年	令和3／4年主食用米等需要量	L	705
	令和4年6月末民間在庫量	M	195～200

3年6月末在庫は、**10万トン以上増加**する見通し

在庫を195万トンとするには、**30万トン以上減らす必要**

栃木県の生産量(29.5万トン)
1年以上以上に匹敵！



700万トンを
割るのは初！

需要量の減少

適正水準を超える
作付

民間在庫量の増加

全国的な米価下落の危機

全国で歩調を合わせ3年産主食用米を転換しなければ、
長期的な米価の下落が避けられません！

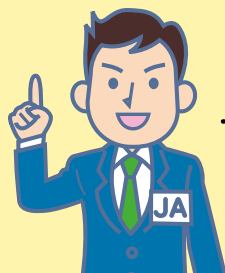
この件に関する問い合わせ等

栃木県農業再生協議会

J A 栃木中央会農業対策部：Tel:028-616-8590 E-mail：nougyotaisaku@tcchu-ja.or.jp

栃木県農政部生産振興課：Tel:028-623-2279 E-mail：seisan-sinko@pref.tochigi.lg.jp

JAの自動車共済



季節農業用自動車保障特約

JAの自動車共済(主契約)に季節農業用自動車保障特約を付加することで、特定の農機具を所有・借用の台数に関係なく、「対人賠償」「対物賠償」「自損事故」を保障します。

農業には欠かせない農機具。その大切な農機具での万が一の事故の保障を考えてみませんか。
お得な共済掛金で、充実の保障を!農機具事故の保障は、JAの自動車共済で♪

この特約の共済掛金は、
対人無制限、対物無制限
(免責0万円、対物超過修理費用保障あり)の場合

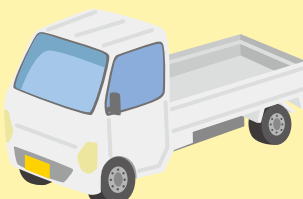
3,880円

12か月の年払契約にのみ付加できます。月払契約は付加対象外です。期間途中で特約を付加された場合も、年間掛金3,880円となります。(令和2年4月1日時点)

主契約



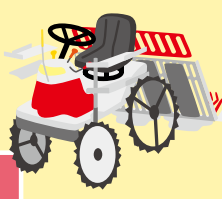
トラクター



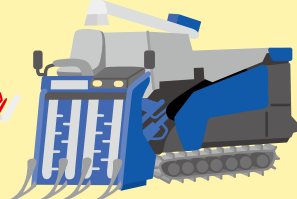
軽トラック

など

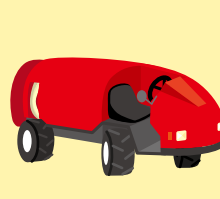
季節農業用自動車保障特約



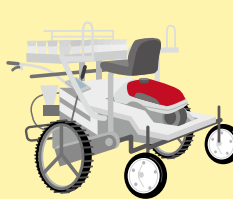
田植機



刈取脱穀作業車



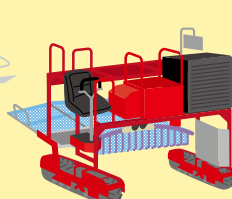
農業用薬剤散布車



野菜移植機



収穫機



摘採機

対象となる
農業用自動車
の一例

- 田植機(歩行型含む)
- 野菜移植機(汎用型)/玉ねぎ移植機/レタス移植機
- コンバイン(自脱型・普通型)/バインダー
- 野菜収穫機(汎用型)/ビーンハーベスター/さつまいも収穫機
- 動力摘採機(茶刈機)
- スピードスプレーヤー/ブームスプレーヤー/自走式の農業用薬剤散布車 など

(注) 主契約となる車種には、対象車種の制限はありません。上記は一例に過ぎません。

保障内容

- ◆ 運転中・作業中に他人をケガさせてしまったら… **対人賠償**を保障
- ◆ 運転中・作業中に他の自動車とぶつかったら…… **対物賠償**を保障
- ◆ 運転中・作業中のケガや万一の時には…… **自損事故**を保障

令和2年度 とちぎ米販売促進活動



© 栃木県 とちまるくん

全農とちぎでは、生産者の皆様が丹精込めて育てたお米を、より多くの方に認知いただき、おいしく召し上がっていただくために、日々様々な販売促進活動を実施しています。今年度も随時PR活動を実施中です！今回はその一部を抜粋して皆様にご紹介致します！

もぐもぐごはん部



もぐもぐごはん部では県産米の魅力をお子様のいるご家族を中心にPRしました。

現在部員は300人を超えており、とちぎ米について楽しく学びながら活動しています。

今年度はコロナウイルス感染防止のため多くの活動が中止となりましたが、新たな生活様式に対応したオンラインによる活動も始めました。

量販店でのキャンペーン



栃木県内や首都圏の量販店を利用する消費者に向けて豪華賞品が当たるキャンペーンを実施しました。うめし米キャンペーンでは約20,000件を超える応募をいただくことができました。

とちぎのおこめ認知度上昇



令和2年産米の消費拡大に向け、昨年度に引き続き栃木県出身のタレント 佐藤美希さんに「とちぎのおこめ特別広報担当」として活動していただいています。今年は9月末からテレビCMの放映を実施したことをはじめ、youtubeでの動画広告や映画館での広告放映を実施するとちぎ米のおいしさを県内だけでなく全国に発信しております。

栃木米新CMはタレントの佐藤美希さんを起用しました。ファッションショーのように「とちほのか」、「なすひかり」、「とちぎの星」のイメージに合わせて衣装や表情を変えています。

現在はTVでの放映を終了しておりますがCMと佐藤美希さんからのコメントはYouTubeでも公開しております！

今後ともとちぎ米の販売促進に向けた活動に積極的に取り組んでまいります！

麦類の生育と麦踏みの効果

J A 全農とちぎ 米麦部

● 令和3年産麦の生育は？

11月上中旬の天気は、気温は平年並～やや高め、降水量は少なめ、日照時間は平年並～やや多めに経過しています。

麦踏みは、麦の生育を調整する技術です。今年の麦は生育順調ですので、年内に1～2回必ず実施するようにしましょう。



2.5 葉の生育

● 麦踏みの効果

土壌を鎮圧して、土の乾燥や、根の浮き上がり(凍上害)を防ぎます。

- ① 踏むことで茎葉が硬くなり、根が良く伸びて寒さに強くなります。
- ② 幼穂分化を遅らせ、生育を揃え、分げつを増やし収量を増やします。
- ③ 過剰な茎葉の生長を抑制し、倒伏に強くなります。



凍上害

● 麦踏みはいつまでできますか？

麦踏みは年内に、2.5葉をすぎたら始めます。ほ場が乾いたら実施しましょう。また、年明けからは、凍結層がなくなってから(県中北部)、茎立ち期直前(幼穂長2cm)まで行うことができます。茎立ち期は平年で3月中下旬です。茎立ち期までに2～3週間間隔で2回程度行いましょう。



契約栽培貯蔵ショウガ 生産者募集！！



◆貯蔵ショウガとは

ショウガが十分に肥大した10月中旬ごろから収穫を行います。
出荷されたショウガは、一定の温度に保たれた倉庫で保管した後、販売先へ出荷されます。

◆貯蔵ショウガ栽培歴（目標単収 3トン）

4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
△定植		●追肥	●中耕	●追肥		◎収穫			◇精算
		← 病害虫防除 →					← 貯蔵 →		

※新規栽培者は、作業に慣れるため、面積は5a程度をおすすめします。

◆10a当たりの経営収支（参考）

収入： **720,000円**

費用： **245,000円**

◎主な費用（参考）

種子代 140,000円

肥料・農薬代 45,000円

出荷経費 60,000円

（その他資材代・人件費・手数料等を除く）

問い合わせ先：JA 全農とちぎ 営農販売企画部
生産振興課

TEL:028-616-8811



いちごの季節になりました。

いちごの本格的なシーズンを迎えることができた「栃木のいちご」。
ご家族やおひとり様でも、
栃木のいちごは、おいしくて楽しいこと間違いなし♪
自分好みを見つけるため、様々な栃木のいちごを楽しみましょう！

1

動画を楽しむ。

ご家族で踊るとちおとめダンス！
YoutubeやTwitterなどで視聴可能です。
お家で踊ってみた動画をぜひアップしてください！

2

お家をつくる。

全農とちぎHPではとちおとめを使用したレシピを公開中。
レシピアプリ「DELISH KITCHEN」では
簡単なのにきれいで美味しいとちおとめレシピも公開中です！
詳しくは左下のQRコードをチェック！

3

『とちぎのいちご』を楽しむ。

1月から3月の25日はとちぎのいちごの日！
とちぎ(10)+いちご(15)=とちぎのいちご(25)
これから覚えてもらえると嬉しいです！

動画やレシピなど、詳しくはこちらから。

CM動画



レシピ



普段の生活で見つけた栃木のいちごをSNSに投稿！
『#とちぎのいちご』をつけて投稿してください。

農業機械 常設展示会

ご来場者特典

ご来場者様に
プレゼントを
ご用意して
おります。

10月～
令和3年2月末

土日・祝日を除く

新型コロナウイルス感染対策の為

完全予約制※

新品

JAグループ重点推奨型式、
おすすめ品の展示



中古

**12月～
展示**

中古農機の展示即売!!
早いもの勝ち!!



共同購入トラクター

展示は1月頃を予定しております。

※新型コロナウイルス感染対策の為、完全予約制とさせていただきます。
ご来場をご希望の方は最寄りのJA農機センターまでご連絡ください。

会場 JA全農とちぎ 農機総合センター
宇都宮市上桑島町 1459-2

お問合せ TEL 028-616-8842

時間 午前 9:00～12:00 午後13:00～16:00

主催 JAグループ栃木／全農とちぎ

会場案内図



水稻栽培において土づくりをしましょう

ステップ1. 「土壌診断」を行い、施肥量を決定する

土づくりをする上で、土壌状態を知ることは非常に大切です。
土づくりに欠かせない土壌診断には、以下のメリットがあります。

- 土壌養分の過不足がわかり、作物の収量・品質が安定・向上します！
- 土づくり資材等の適切な投入量がわかり、施肥コストを減らせます！

水稻コース

・水稻の生育に重要なけい酸・鉄を含む 9項目 を診断します。

ステップ2. 各種土づくり肥料を施用する

① けい酸 …… 水稻ではけい酸の収奪量が多く、100～150 kg/10a に達します。灌漑水からも供給されますが、近年ではWC Sとして稲わらが持ち出される場合もあり、不足しがちです。けい酸が稲に吸収されることにより、稲の倒伏が軽減されるとともに、受光体勢を改善し、窒素の利用効率も高め、食味を向上させる効果も期待できます。施肥量の目安はケイカルでは 100～150 kg/10a、けい酸加里では 40～60 kg/10a です。



ケイカル

主成分はけい酸石灰でけい酸のほかに約 40%の石灰を含むので土壌の酸性改良と石灰分の補給資材として利用される。



けい酸加里

＜溶性で肥効は緩効性であり、濃度障害も少ない。可溶性のけい酸は溶けやすく水稻によく吸収される。＜溶性の苦土、＜溶性のほう素も含む。

② BB土づくり肥料 …… 複数の土づくり肥料を混合した銘柄がおすすめです。水稻に必要な土づくりの成分が1銘柄で補給できるため、土づくり肥料の散布が一度で済みます。春耕起時の3～4月に地力アップは 40～80kg/10a、健康大地では 60～120kg/10a の散布がおすすめです。



地力アップPSK

栃木米の食味向上のための土づくり総合肥料で、一回の施肥でりん酸・加里・けい酸・苦土が補給できる。



健康大地

りん酸が不足しやすい黒ボク土に栽培するあらゆる作物に役立つ土づくり総合肥料で、一回の施肥でりん酸・けい酸・苦土・石灰が補給できる。

JAふれあい食材オリジナル米粉レシピ 12月 ～ 米粉ニョッキのバターソース ～



【材料】(2人分)

A
米粉・・・200g
塩・・・少々
オリーブオイル・・・小さじ1

水・・・130ml～160ml
バター・・・20g
粉チーズ・・・大さじ4
塩・黒こしょう・・・少々
イタリアンパセリ・・・適量

ポイント

使用する米粉によって水の分量は変わってきますので、一度に加えずに少しずつ様子を見ながら加えましょう。

【作り方】

- ① ボウルにAを入れて混ぜ、水を少しずつ加えて全体がなめらかになるまで手でこねる。
- ② ①を一口大ずつちぎり、耳たぶくらいの厚さに平たくまとめ、沸騰した湯に塩を加えて(※分量外)茹でる。
- ③ ②が浮き上がってきたら、ザルに上げて水気を切る。
- ④ フライパンにバターを溶かし、③を加えて絡める。
- ⑤ 器に盛り付けて粉チーズ、塩・黒こしょうを振り、イタリアンパセリを飾る。

JAの楽チン♪
おかず いろいろ♪

和・洋・中
バランスよく
お届けします

お申込み
お問い合わせは
各食材センター まで

お弁当
コース

冷凍



選べる2タイプ

おかず
コース

冷凍



常温



または

レンジで温めるだけの便利商品を定期的宅配します♪

JA全農とちぎ 生活総合課

〒321-0905 平出工業団地26-4 TEL:028-664-2990 FAX:028-664-3305

おいしさを「ひとつ一つ味わう」

京風 新含気おせち

お申込み期限：12月10日(木)



ワンスプーン



大皿盛り



カナッペ風

本格おせちをあなた好みに
アレンジしてみませんか



モダン盛り



めもと盛り

 JAふれあい食材

【お申込み・お問い合わせ】 JAふれあい食材センター または
JA全農とちぎ生活部生活総合課 0120-915-201



野生を食べる 129 ノコンギク

野菊の仲間は大体食べることができる。しかし、なかなか本シリーズに登場することはなかった。最大の理由は種類がわからない。春に野菊の新芽を採集し、試食してみると、この時期で種類の判断は難しい。秋になって花を見ればわかるだろうと放置していると、秋にはすっかり忘れてしまうということが続いた。秋は秋で野菊の種類が多く、自信を持って種類の判断ができないでいた。ノコンギクは茎の先に花が密につくこと、筒状花（黄色い部分）に毛のようなものが見える、総苞片の先が少し反り返り、茶色になっていることなどで判断できる。春に食べた株と秋の花がようやくつながったのがノコンギクだった。



料理メモ

春先では種類の識別が難しいけど、これはヨメナの仲間だろうと判断できれば大抵は食用可なので大丈夫だろう。写真1は「ジャコ炒めご飯」。油を引いたフライパンでジャコとゴマを炒め、ジャコがカリッとしたらノコンギクの若葉を投入。葉に火が通ったらご飯を投入し軽く炒める。最後に醤油をひとまわしして終了。要するにチャーハンだけどこれは旨い。写真2は「おひたし」、写真3は「味噌汁」。普通に食べることはできるが、特別に美味しいわけではない。(aida)



写真1



写真2



写真3

編集後記

もうすぐ年末ですね。今年はコロナウイルスの影響もあり、一年がとても早く感じました。コロナ感染防止の観点から忘年会も自粛ムードで、1年の振り返り・親睦を深める機会が減ってしまうのは寂しいですね。しかしながら、今は密を避け、少人数で行動することが大切ですので、クリスマスや年末年始、正月なども、家でまったりしたいと思います・・・。



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!

担い手サポート
センター情報を
お届け!

栃木県の
防災メールを
お届け!

お役立ち情報を
タイムリーに
お届け!

スマホで
見れる!

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!