

2023  
秋季号

# ひのくに



NOSAI KUMAMOTO HINOKUNI

©2023 熊本県くまモン



備えの種をまこう。



# 農家さん自慢の品



## 特集

旬の果実やコンフィチュール、ワインの製造・販売も！  
商品はネット販売のほか宇城彩館やアグリパークでも販売！



### 「フルーツカフェ石井」

住所：宇城市豊野町安見872  
電話番号：0964-45-2229  
営業時間  
カフェ：10時～15時（ラストオーダー15時）  
フルーツ等販売：10時～なくなり次第終了  
店休日：毎週火曜日（他不定休あり）

宇城市豊野町の「フルーツカフェ石井」は季節のフルーツをふんだんに使ったパフェが大人気のお店です。  
自家製のブドウ・カキ・イチゴをそれぞれ旬の時期に合わせて提供されるため、一番おいしいタイミングでいただくことができます。取材時は、シャインマスカットをはじめとしたブドウのパフェを求めて多くのお客さまが来店されていました。

## フルーツカフェ石井

ホームページ



季節のフルーツパフェ  
《ブドウ》  
7月中旬～9月下旬  
《太秋柿》  
10月中旬～11月上旬  
《イチゴ》  
12月中旬～3月下旬

「贈答用として扱えないものも余すことなく利用していきたい。SDGsへの取り組みも大事にしています」と笑顔で話す店主の石井ミドリさん。  
秋のおすすめは、新発売のレーズンバターサンドで、フルーツティーとセットで提供されるそうです。

黒糖のほか黒蜜や黒糖パウダーなども販売！



### 「NPO法人ばらん家」

住所：芦北町大字佐敷443-79  
電話番号：0966-82-4990

芦北町の道の駅、物産館などでお買い求めいただけます

芦北町のNPO法人ばらん家は「農薬・化学肥料を一切使用しない」を売りに、不知火海を望む畑で高さ3mほどのサトウキビを栽培しています。  
「サトウキビの糖度が高い根元の1m部分のみを使用した黒砂糖を作っています」と話す副理事長の松原孝樹さん。収穫したサトウキビの搾り汁を大きな釜で煮詰め、丁寧にあくを取り、とろみのある黒糖になるまでさらに煮込む昔から地域に伝わる製法で丁寧に手作りしています。

## NPO法人ばらん家

松原さんは「昔懐かしい黒糖本来の味が楽しめて、甘さが口いっぱいに広がります」と話します。  
黒糖は自然由来のミネラルやビタミンを含み、天然の総合栄養食品ともいわれています。  
ばらん家の黒糖は口当たりもやわらかく後味もスッキリしているので一度ご賞味されてはいかがでしょうか。



サトウキビ畑の様子

**自慢の品を紹介していただける農家さん募集中です！**

応募方法：①店名または商品名②氏名③住所④連絡先⑤ひと言を  
企画情報課 [koho@nosai-kumamoto.or.jp](mailto:koho@nosai-kumamoto.or.jp) までメールをお願いします。

**Saigo shop**

ホームページ



Instagram



西郷隆盛祖先発祥の地である七城町砂田西郷地区の「Saigo shop」では、J・T・家畜・環境に優しい「循環型有機農畜産業」をコンセプトとした(有)菊池ユートピア農場の直営店で和牛や米を販売しています。

「西郷地区から発信していきたい」という思いを込め、和牛と米に西郷隆盛が名乗っていたとされる「菊池源吾」というブランド名を付けました。

菊池源吾牛はオメガ3を含んだ

◀お手製の漬物



おすすめの部位は脂の多いサーロイン！  
焼肉にして塩で食べるのが一番おいしい！



**「Saigo shop」**

住 所：菊池市七城町砂田670-1  
電話番号：0968-25-4223  
営 業 日：第2土曜日・日曜日（変更あり）

アマニ飼料を与えられており、肉質はさらつとした口当たり。店主の増永直子さんは「牛脂が苦手な方でも食べやすく、焼いて塩で食べることで、菊池源吾牛の素材の味や脂のほのかな甘みを感じられます」と話します。

店舗では「農家の焼肉処」を併設。1日1組限定で受け入れています。お肉と一緒にお母さんお手製の漬物も食べられます。「ぜひご家族や友達と菊池源吾牛を食べにきてください」とニコリ。

七城米は、小粒で品が良く、粘り気、もちもち感があり、冷めてもおいしい！おにぎりがおすすめ！



**なかむら耕作所**

オンラインショップ



Instagram



Facebook



「不耕起・無肥料でシヨウガを栽培しています」と自信を持って話すのは、なかむら耕作所の中村光宏さん。

県内の主産地である八代市東陽町で、耕作放棄地だった土地を開き、自然栽培をはじめて6年目です。シヨウガだけでなく、加工品の材料となるシヨウヤトウガラシ、大豆なども栽培しており、妻の香奈さんと共に栽培から加工品のネット販売までを手掛けています。



フレッシュジンジャーシロップやジンジャーグラノーラも販売！



**「なかむら耕作所」**

住 所：八代市東陽町  
電話番号：080-6503-6385

オンラインショップでお買い求めいただけます

「どの商品も添加物を加えずに作っていますので安心安全です」と中村さん。中でも人気だというのが、自家製のシヨウガヤトウガラシなどを使った「生姜こししょう」です。柚子胡椒のシヨウガ版のようなもので薬味にはもちろん、カレーのトッピングにもおすすめです。



厳選した材料で作った漬物もあります！  
【生姜の味噌漬け】は、大豆栽培、味噌づくりから！

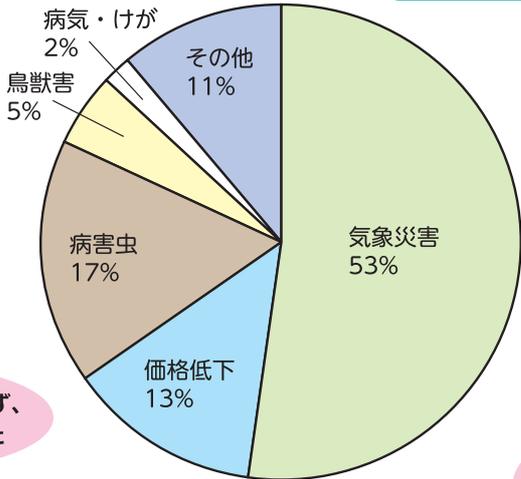
# 今年も続く異常気象・・・

## 事前の備えはできていますか？



令和5年度支払状況（熊本県）  
**843件**  
**約16億5千万円**  
 ※令和5年4月～令和5年9月現在

# 収入保険



**5割以上が**  
**気象災害!!**



### ポイント

収入保険では故意でない収入減少については基本的に**すべて補償対象**となっています。収入減少の予測のつかない今だからこそ事前の備えが大事です。

## 熊本県による保険料等補助のお知らせ

県による収入保険加入者への保険料等補助（収入保険加入緊急支援事業）が本年度も実施されます！

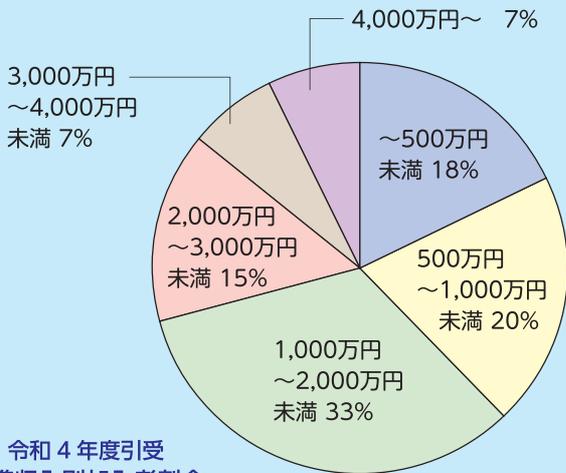
	新規加入者	継続加入者	集団加入者 ※5経営体以上のグループで加入する施設園芸（野菜・花き）経営、果樹経営の集団者
補助内容	保険料の <b>1/3</b> を助成	危険段階区分上昇による保険料増額分の <b>1/3</b> を助成	付加保険料の <b>1/3</b> を助成
補助上限（個人）	<b>6万円</b>	<b>1.2万円</b>	<b>1万円</b>
補助上限（法人）	6万円（前年） → <b>25万円</b> （本年）	1万円（前年） → <b>5万円</b> （本年）	1.2万円（前年） → <b>5万円</b> （本年）

現在、県だけではなく、市町村からも保険料等補助が実施されています！  
 市町村の保険料等補助は県と合わせて補助が受けられます。  
 対象市町村：宇城市・和水町・玉東町・南関町・菊陽町・高森町・南小国町・小国町・南阿蘇村・八代市・氷川町・水俣市・津奈木町・芦北町・苓北町（令和5年9月19日時点）  
 詳しくはお近くのNOSAIまでお気軽にお尋ねください。

## 規模が小さいので収入保険は必要ないのでは？

規模が小さいので保険は必要ないと思われる農家さんも多いのではないでしょうか。そんなことはありません。規模が小さくても地域にとっては地域農業を支える大切な農家さんです。補償があれば農業を継続でき、地域農業に貢献することになります。また、不作で飯米が確保できなかったときなどにも備えることもできます。

NOSAー熊本でも500万円以下の補償の方が2割ほどを占めています。この機会にぜひ検討してみてください。



令和4年度引受  
基準収入別加入者割合

## 収入保険加入者、年々増加しています！

令和6年1月から保険期間が開始となる契約の加入申請受付が始まっています。平成31年1月からスタートした収入保険も今年で6年目となり、加入者数も増加しています。

令和4年度引受数では3,447経営体にご加入いただきました。

制度の理解や周知が進んだことや、よりよい保険となるための制度改正を経て、加入者も増え続けています。

また令和6年契約からは青色申告1年分でも加入ができるようになりました。

## 収入保険加入者数



※年度ごとの引受数で集計

## 熊本県での品目別作物の加入ランキング

1位	水稲	
2位	野菜	
3位	果実	
4位	麦類	
5位	豆類	
6位	花き	
7位	キノコ	

令和4年度引受 熊本県品目別ランキング

NOSAー熊本で最も加入が多い品目は水稲、2位は野菜、3位は果実となっています。そのほかにも花きや、キノコなど品目にとらわれずに加入できるのが収入保険の魅力です。

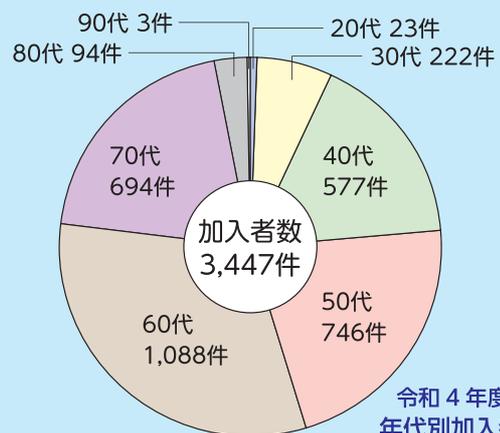
栽培している農産物で加入できるか知りたい方はぜひお気軽にお尋ねください。

## 幅広い世代から選ばれています！

収入保険ではさまざまな収入減少を補償しているため、新しい作物にチャレンジする農家さんから、まだまだ営農を続けたいという農家さんまで幅広い世代からご加入いただいています。

新しい作物にチャレンジしたいが不安がある。いつ病気やけがをするかわからないから不安。

このようなさまざまなリスクに対応します！



令和4年度引受  
年代別加入者割合

# 農作物の排水対策について

熊本県農業技術課 宮崎 裕子

はじめに

ほ場の排水対策は、基本的な土づくりの一つです。近年はゲリラ豪雨や大型台風なども増える傾向です。排水の良好なほ場をしっかりとくりましょう。

なぜ排水対策が必要なのか

①作物と根の健全な生育を確保するため

作物の根は酸素を必要とします。



写真1 排水対策の有無とダイズの生育・収量

土壌が過湿の状態になると、土壌中の酸素が不足し根が障害を受け（湿害）、生育や養分の吸収に影響します（写真1）。なお、作物の種類により耐湿性は異なります。

②土壌病害を抑制するため

病気の発生には環境が大きく影響します。立枯病や苗木枯病などは、排水不良な土壌や土壌が過湿のときに発生しやすくなり、湿害による根傷みはこうした病害の感染を助長します。

③計画的な農作業を実施するため

耕起作業や収穫作業などでは、ほ場が乾かないと機械を入れることができません。

排水不良のタイプと対策

表1に排水対策を分類します。

①共通

地表排水は最も重要で、どのほ場でも取り組みやすい対策です。溝切りや明渠による地表排水対策

を行う際は、水の出口を必ずほ場の排水口へ繋げましょう。

②透水不良タイプ

作土の下には、ロータリー耕によって固く、ち密になった「耕盤」があります。特に、粘質土や、土壌水分の高いときに耕起を行うと耕盤が不透水層となり、下層への水の浸透を妨げます。

こうした透水不良による排水対策としては、本暗渠施工のほか、深耕やサブソイラーによる耕盤破碎、弾丸暗渠などの補助暗渠があります。特に、弾丸暗渠等の補助暗渠は本暗渠との組み合わせで効果を発揮します。

また、ほ場内で部分的な排水不良箇所がある場合には、弾丸暗渠に加え縦孔暗渠の施工が有効です。

③高地下水位タイプ

干拓地などでは、土壌は透水性が良好なのに、地下水位が高いことで排水不良となる事例があります。この対策としては、高うね栽培や、集水柵にポンプを設置した強制暗渠、明渠の強制排水が有効です。また、排水路の整備や排水機場の改善など、地域で地下水位を下げることも大切です。

④長期的な土壌の改善

有機物の施用や緑肥すき込みによって土壌の団粒構造や孔隙を発達させることは、長期的な排水対策につながります。

さいごに

地形や土壌条件により、ほ場一筆ごとに排水性の条件は異なるため、取るべき対策の種類や程度も異なります。今回紹介した排水対策は、単独ではなく、必要に応じ組み合わせで総合的に行うことが大切です。

表1 排水対策のいろいろ

要因別対策	分類	対策	透水不良	高地下
① 共通	水みちをつくる地表排水(明渠)	周囲の排水溝、集水溝	○	○
		うね立て、作溝	○	○
② 透水不良型(一部高地下水位型)	水みちをつくる地下排水(暗渠等)	本暗渠	○	△
		強制排水無し	○	○
		強制暗渠(ポンプ)	○	○
③ 高地下水位型	水から離す	補助暗渠(弾丸暗渠等)	○	△
		耕盤破碎	○	△
④ 長期的な改善	土の性質を変える	高うね	○	○
		団粒構造の発達促進(有機物施用、緑肥すき込み等)	○	○

# 診療所だより

今回は



## かいせんしょう 疥癬症

について考えていきましょう。



家畜診療所 本所

ほんだ さほり  
**本田 沙保里**

栄養低下 免疫低下  
乳量の減少 乳汁中体細胞数増加  
受胎率の低下など

▶尾根部の脱毛、痂皮がよく見られる症状です。放置せず、駆除してあげましょう。



症状は痒みの他に  
シヨクヒヒゼンダニは皮膚を掘ってトンネルを作り、その穴の中で生活します。ダニの寄生によりアレルギー性皮膚炎を発症し、激しい痒みを伴います。



▲シヨクヒヒゼンダニ

### ◇疥癬症とは？

外部寄生虫、駆除していただきます。外部寄生虫が引き起こす「疥癬症」、よく知られていいると思いますが、もっと積極的に駆除してもらえると、説明していきま

ヒゼンダニ類と呼ばれる肉眼では見えない小さなダニ(0.2~0.7mm)の寄生により起こる皮膚炎です。牛に感染する「シヨクヒヒゼンダニ」は皮膚を掘ってトンネルを作り、その穴の中で生活します。ダニの寄生によりアレルギー性皮膚炎を発症し、激しい痒みを伴います。

も、脱毛、皮膚の肥厚、出血など、寄生しているダニの数によってさまざまで、尾の付け根や後肢の上部に多くみられます。

皮膚炎の症状が軽くても、持続的な痒みによるストレスはとても強いことがわかっています。ストレスにより生産性が低下するため、症状をみつけたら速やかに駆虫薬を使用しましょう。

### ◇駆虫薬の種類

「プアオン製剤」(背中にかける駆虫薬)が主流ですが、一部抜粋して一覧にしました。参考にしてみてください。

薬品名	バイチコール	イベルメックPO	エプリネックストピカル
効果能	外部寄生虫	内部寄生虫 外部寄生虫 マダニ吸血抑制	内部寄生虫 外部寄生虫
制限荷	食用肉2日	食用肉37日	食用肉28日
使用できる牛	搾乳牛でも使用可(牛乳出荷制限なし)	搾乳牛及び分娩予定日前28日間の乳用牛には使用不可	搾乳牛でも使用可(牛乳出荷制限なし)
製造販売元	エランコジャパン株式会社	ささえあ製薬	日本全薬工業株式会社

ヒゼンダニ類の寄生は農場の約50%でみられると言われています。定期的に駆虫を行い、牛の快適性や生産性を維持していきましょう。

# 毎日一生懸命頑張っている組合員さんにお聞きしました。



## ① 家族構成 ② 経営内容

### 阿蘇市

## 牛がのびのびと過ごせるように

くらはら りょう  
**蔵原 凌**さん(30歳)

祖父が牛を育てており、子どものころから牛が好きでよく手伝いをしていました。21歳のときに就農し、9年目になります。

阿蘇の自然を活用した周年放牧をしており、低コストで牛を飼育できる環境を作っています。粗飼料の管理耕作は全て自分で行っています。集草の時期になると、祖父、父に手伝ってもらい、自家生産100%を保っています。

阿蘇市の野球好きでチームを作っており、練習や試合をするのが楽しみです。なかなか休みは取れませんが、いいリフレッシュになっています。

今後の目標は頭数を増やすことです。そのために牛舎設備を良くし、牛がのびのびと過ごせるように、運動場も併設できたらと思っています。



① 祖父母と両親、妹の6人家族  
② 繁殖牛9頭



① 一人暮らし  
② ミニトマト8畝

### 天草市

## 新天地で就農

はぎわら しげまさ  
**萩原 成**さん(32歳)

出身は荒尾ですが、玉名で5年ほどミニトマト農家のもとで働いたのち、天草の雰囲気の魅力を感じて2020年に移住し、ミニトマト栽培を始めました。

Iターンの就農ということもあり、ご近所の方には住む家を探すところから力を貸していただき、とても感謝しています。

野菜作りは、手の加え方次第で品質に差が出るので作物の成長を見ながら世話をし、納得のいく品物ができたときにやりがいを感じます。

今後は規模を拡大して収入増を目指します。高品質のミニトマトを安定して出荷できるように、自分のペースで頑張っていきたいです。また、作業の効率化を図って休みの日を作り、天草移住のきっかけにもなった趣味の釣りにも時間をあてていきたいです。

### 宇土市

## 農業の魅力伝える

株式会社 W・JAPAN わだ ひろゆき  
代表取締役 **和田 鉦**さん(41歳)

有明海に面した宇土市網田町で株式会社W・JAPANを立ち上げ、水産業経営を行っていましたが新しい事にもチャレンジしようと思いい、農業を始めて4期目になります。

園芸施設でミニトマト、菌床栽培でキクラゲを栽培しています。水産業部門で廃棄される海藻、キクラゲの廃菌床を独自にブレンドし、有機肥料を製造して土壌へ散布しています。日々工夫を重ね農業でも結果を求め努力しています。

地域の子どもたちに農業は大変だけど、自分次第で大きく変わる魅力ある仕事ということを伝えていくのが目標です。

現在は、有明海でとれる二枚貝の貝殻を利用し、カルシウム剤の製造にも取り組み、土壌改良力を入れています。そういった面でも地域の力になればうれしいですね。



① 農業部門従業員5名  
② ミニトマト60畝、キクラゲ



# おじゃましまへす!!



①両親と妻、子ども2人の6人家族  
②ナシ63%、ミカン54%、ユズ10%、ウメ10%

## 熊本市

### 効率を上げ単収増へ

てらだ りゅうせい  
**寺田 隆星**さん(29歳)

両親が農業をする姿を見て自分もあとを継ぎたいと思い、熊本県立農業大学を卒業後、就農して10年目になります。

現在はナシ、ミカン、ユズを中心に生産しています。今年からはタケノコを新たに生産していく予定です。

段々畑は機械を入れるのが困難で作業がしにくいこともあり、収穫時期には消費者から「おいしい」などの温かい言葉が届くことがうれしく、作業のモチベーションになり、やりがいを感じる事ができます。

休みの日には子どもと遊ぶことが多く、たまにツーリングにも行きます。

今後も同じ面積で単収を増やしていけるよう効率よく作業を行い、消費者の方に喜んでいただけるよう頑張っていきたいです。

両親が農業をする姿を見て自分もあとを継ぎたいと思い、熊本県立農業大学を卒業後、就農して10年目になります。

現在はナシ、ミカン、ユズを中心に生産しています。今年からはタケノコを新たに生産していく予定です。

段々畑は機械を入れるのが困難で作業がしにくいこともあり、収穫時期には消費者から「おいしい」などの温かい言葉が届くことがうれしく、作業のモチベーションになり、やりがいを感じる事ができます。

休みの日には子どもと遊ぶことが多く、たまにツーリングにも行きます。

今後も同じ面積で単収を増やしていけるよう効率よく作業を行い、消費者の方に喜んでいただけるよう頑張っていきたいです。

## 御船町

### 安定した農業のために

はいとう せいし  
**配藤 誠志**さん(41歳)

高校を卒業して集荷業者で働いていましたが、結婚を機に祖父や両親が頑張っていた農業を始め、今年で15年目になります。

農業は自然災害に左右されるので苦労することが多いです。品質向上のために周囲からのアドバイスを取り入れることを大切に、試行錯誤を重ねながら日々農業に励んでいます。今は収入保険に加入したこともあり、安心して農業に取り組んでいます。

忙しい毎日ですが、子どもの野球の応援などを楽しみに、充実した時間を過ごしています。落ち着いたら趣味であるゴルフや釣りをして気分転換したいと思っています。

今後は、ライスセンターでの乾燥や粉摺りの受け入れに力を入れ、安定した経営を目指していきたいです。

高校を卒業して集荷業者で働いていましたが、結婚を機に祖父や両親が頑張っていた農業を始め、今年で15年目になります。

農業は自然災害に左右されるので苦労することが多いです。品質向上のために周囲からのアドバイスを取り入れることを大切に、試行錯誤を重ねながら日々農業に励んでいます。今は収入保険に加入したこともあり、安心して農業に取り組んでいます。

忙しい毎日ですが、子どもの野球の応援などを楽しみに、充実した時間を過ごしています。落ち着いたら趣味であるゴルフや釣りをして気分転換したいと思っています。

今後は、ライスセンターでの乾燥や粉摺りの受け入れに力を入れ、安定した経営を目指していきたいです。



①妻、子ども3人の5人家族  
②米850%、麦1,100%、大豆189%、里芋20%、スイートコーン20%



①妻、子ども3人の5人家族  
②スイカ100%、スイートコーン20%

## 山鹿市

### 地域のつながりを大切に

こんどう まさと  
**近藤 雅仁**さん(32歳)

東京農業大学を卒業後、タイで日本語を教える教員をしていました。もう一度日本で農業に携わりたいと思い、9年ほど前に帰国し、農業法人で働き始めました。その後、新規就農して4年目になります。

現在は温度管理や施肥設計などを工夫しながら、スイカを主体に栽培しており、今年からスイートコーンの栽培にも挑戦しています。

スイカは水の管理一つで品質が変わるので、地域の農家さんとの情報交換を大切に、日々試行錯誤しながら励んでいます。

今後の目標は技術力を上げ、より品質の良いスイカとスイートコーンを作り、ネット販売を活用しながら売り上げを伸ばしていくことです。より多くの方においしい農産物を届けられるよう、これからも頑張ります。

東京農業大学を卒業後、タイで日本語を教える教員をしていました。もう一度日本で農業に携わりたいと思い、9年ほど前に帰国し、農業法人で働き始めました。その後、新規就農して4年目になります。

現在は温度管理や施肥設計などを工夫しながら、スイカを主体に栽培しており、今年からスイートコーンの栽培にも挑戦しています。

スイカは水の管理一つで品質が変わるので、地域の農家さんとの情報交換を大切に、日々試行錯誤しながら励んでいます。

今後の目標は技術力を上げ、より品質の良いスイカとスイートコーンを作り、ネット販売を活用しながら売り上げを伸ばしていくことです。より多くの方においしい農産物を届けられるよう、これからも頑張ります。