

人.土.みらい

NOSA



ととぎ

No.29
2024

春号

特集

／ 耕芸作物 ／





麻
 おおつか やす お
 鹿沼市上永野 大塚 保雄さん
 麻2.5a

上都賀地域の麻栽培は令和5年度で約560a、繊維としての生産量は全国の約95%を占めています。現在11名が所属する「栃木県あさ振興連絡協議会」では黄金色に輝く艶のある麻が最高品質とされ、全国の神事などさまざまな場面で使用されています。



耕作芸

農作物はその利用方法によって、普通作物、飼料作物、緑肥作物などに分類されます。そのなかで、繊維や樹脂、薬品や香料などとして利用するために栽培され、加工を経てから私たちの手に届く作物を「工芸作物」といいます。

麻や綿花などの繊維用作物、藍や紅花などの染料用作物、漆やハゼなどの樹脂用作物など、県内ではさまざまな工芸作物が栽培されています。

工芸作物は原料の質が製品の質に繋がることから、収量だけでなく品質が重視されます。古くから収益性の高い作物として地域農業の活性化に貢献するだけでなく、地域の伝統文化の維持・継承にも重要な役割を果たしてきました。

近年では国産志向へと消費者の価値観が変化する中でその役割が再評価され、国内での生産拡大が期待されています。

伝統の麻生産を未来へ

精麻を作る「麻ひき」作業は機械化されましたが、それ以外は全て手作業という麻生産。100年以上前と変わらない道具が今も現役で使用されています。

麻はその特性から新規就農へのハードルが高く、後継者不足が一番の課題といます。「麻の生産は日本の伝統文化ともいえます。関係機関と協力して伝統を維持し、継承していきたいですね」と大塚会長は話します。



播種機と大塚会長



「麻風呂」での湯かけ作業
提供：鹿沼市教育委員会

麻の栽培と精麻づくり

大塚会長は3月に播種し、100日をめに収穫します。長さを揃えた茎はその日の内に「麻風呂」の熱湯で煮て、ハウスなどで2～3日乾燥させます。

麻の加工で出る残渣、「麻垢」には、発酵菌が付着しています。前年より冷凍保存しておいた麻垢を水に入れ、麻舟に茎を浸します。むしろをかぶせて発酵させる工程を朝晩3日ほど繰り返す、「精麻づくり」に入ります。

県開発品種「とちぎしろ」

協議会会長を務める大塚さんは、現在麻を2.5a栽培しています。麻は砂礫が多い土と湿度のある環境を好み、成長すると2.5mを超える植物です。旧栗野町では戦前より、換金作物として麻の栽培が行われてきました。

昭和57年に県農業試験場が無毒の「とちぎしろ」を開発し、数年の内に県内で栽培される麻はすべてこの品種に置き換わりました。



「とちぎしろ」の収穫
提供：鹿沼市教育委員会



猫ちぐら

出荷された麻は、神事に使われる大幣、風糸や弓道の弓などに使用されています。

協議会では織り上げた麻織物を「まちの駅新・鹿沼宿」で販売しています。

麻のゆくえ



麻風呂

麻舟

栗野歴史民俗資料館
 鹿沼市口栗野にある「栗野歴史民俗資料館」には、麻生産に関する歴史資料や貴重な道具などが展示されています。



©SAKURA COLLECTION





漆

あき た みのる
那珂川町健武 秋田 稔さん
サトウルシ6ha

栃木県の漆の出荷量は全国三位。那珂川町健武の秋田稔さんは、その出荷量を一人で担う、県内で唯一の「漆掻き職人」です。関東産の漆は透明度が高く乾きがよくとされており、出荷した漆は国宝や文化財の修繕などに使用されています。



桃

お や ま だ
大田原市奥沢 小山田桃農園
桃66a

大田原市の「小山田桃農園」では、桃の葉エキスを利用したオリジナルのヘアケア用品を販売しています。平成23年に就農するまで美容師をしていた園主の巧さんが、桃の葉に含まれる美容成分に着目したことがきっかけです。

漆掻き、漆工の技術継承を

需要の減少に伴い、安価な外国産漆に置き換わりつつあるという国産漆。漆掻き職人の減少も遠因の一つです。秋田さんは日本で一番古い漆掻き職人の家柄。職人志望者や国内外で漆工を学ぶ学生の研修・視察も積極的に受け入れています。

「国産漆は、文化財の修繕や伝統文化の継承に必要不可欠。その一端に携われることを誇りにし、技術を継承していきたいですね」と力を込めます。

国外からの視察に応じる秋田さん

漆一滴、血の一滴

漆を採取するために幹に付ける傷を「辺」といいます。辺をつけると、傷を治すために樹液＝漆が辺の上部に集まります。一番漆が集まるのは約5日後。そのタイミングでまた木を訪れ、最初につけた辺の2cmほど上部に辺をつけます。集まっていた漆をヘラで「掻き」、タカツポへ採取し、これを繰り返します。

収穫時期は5月末から10月中旬にかけて。シーズンが過ぎると伐採し、根から新たな木に成長させます。

漆の収穫 ©藤井漆工株式会社

10年先を見据えた植栽

秋田さんは、茂木町や茨城県常陸大宮市、大子町など、県内外の休耕地約50か所6haにサトウルシを植栽しています。「樹齢約10年の木が最も収穫に適している」と話す秋田さん。苗木が育つまで、ほ場をローテーションして漆を収穫しています。

収穫できる原料生漆は一本の木につき平均200ccほど。年間約500本の漆を掻き、約100kg、国産漆の約1割に迫る量を漆問屋へと出荷しています。

出荷前の漆

おやまだ桃屋敷

平成29年からは市のグリーンツーリズムと提携し農家民泊も開始。自宅を「おやまだ桃屋敷」と名付け、外国人や中高生を年約40組受け入れます。

巧さんは「家族経営の農園です。自分たちの手の届く範囲の営農を心がけています。農園の素朴なイメージをアンテナにして、これからも持続可能な農業をしていきたいですね」と話します。

台湾からの留学生と、左が巧さん

大盛況の桃狩り

栽培を担当するのは父の哲夫さんです。66aで「ひめこなつ」や「あかつき」など計7品種、約50本を減農薬で栽培しています。

例年6月から8月には断続的に桃狩りを開催します。桃は桃狩りと直売で9割がなくなるそう。巧さんは「1日最高約100組が訪れます。お客様に収穫していただくことで、省力化にもつながっています」と話します。

樹高は子供でも届きやすい高さに

桃農園＝桃源郷＝シャングリラ

桃の葉にはタンニンが含まれ、収れん作用や消炎作用が期待できます。巧さんは美容師時代に付き合いのあった化粧品メーカーと契約し、桃の葉エキス配合のヘアケア用品「Shangri-La」シリーズを販売しています。

オンラインショップBASE内の自社サイトのほか、関東圏を中心に宿泊施設や美容室、化粧品専門店など約50店に納品しています。

美容室などに置かれる高級シャンプー

漆のゆくえ

秋田さんの漆は漆問屋で精製され、主に伊勢神宮や日光東照宮など、重要文化財の修繕に使用されています。

伊勢神宮の宮司が見守る

すべて手作り 漆掻きの道具

カマ：辺を入れる前に漆の皮をはぐ道具。
カンナ：辺をつける道具。辺の中にさらに深い傷を入れる「メサシ」がついている。
ヘラ：辺から漆を集める。
タカツポ：収穫した漆を入れる器。ホオノキで作る。

「Shangri-La」シリーズ

シャンプーの洗浄成分には界面活性剤が95%ほど含まれており、残りの5%でそれぞれの特色を出しています。

小山田桃農園の「Shangri-La」は桃の葉エキスとアミノ酸系のココイルグルタミン酸ナトリウムを使用しています。低刺激でしっかりと洗った洗いが期待できます。



藍

佐野市下彦間町 小竹 利美さん
藍草10a

藍染めした衣類には抗菌、紫外線予防などの作用があります。明治期に来日した外国人達は、庶民が着ていた藍色の野良着を「ジャパンブルー」と評しました。

「佐野藍復活プロジェクト」は、かつて隆盛を誇った市の藍草栽培と藍染め技術を、約100年ぶりに復興しようとする試みです。



ほうきもろこし

栃木市都賀町木 大栗 昭一さん
ほうきもろこし20a

平成9年に県の伝統工芸品に指定された「都賀の座敷帚」。100年使える高級帚として人々に親しまれていきます。

原料となるのはイネ科の一年草「ほうきもろこし」。日当たりのよい畑地が広がる、栃木市都賀町が産地です。

「正藍染 大青」

小竹さんが製造したすくもは、全国の染師の元へ出荷されます。閑馬町の「正藍染 大青」もその一つ。すくもに灰汁を加え発酵させて染料とする、伝統的な正藍染めを行っています。染師の清水久美子さんは、「正藍染めにはよいくもが不可欠。プロジェクトの盛り上がりにも期待します」と話します。

小竹さんは「藍草は獣害にも強く、中山間地向けの作物。更に生産者が増えてくれれば」と熱意を込めます。



すべて手作業！すくもづくり

「佐野藍復活プロジェクト」

平成24年に始動したプロジェクトは、市内での藍草栽培や藍染め製品の販路拡大を活性化するのが目的。現在は約15戸の農家が藍草を栽培しています。

藍染めの原料となる「すくも」は、藍草を約100日間発酵させてできあがりです。小竹さんは栽培に加え、すくも製造までを行う藍師でもあります。「伝統を継承できる点、全国の染師との交流で見聞が広がる点もやりの一つですね」と話します。



発酵中のすくもを混ぜる小竹さん



正藍染め中の清水さん

栽培するのはより多くの収量が期待できる「千本」という品種。1,200株から約100kgを収穫し、市内の藍農家から仕入れた分と合わせ年約200kgのすくもを製造します。

播種は4月中旬、収穫は7月下旬から始まります。収穫した藍草はハウスで2日ほど乾燥させ、手で葉と茎に分離します。その後葉を粉状に揉み、室に入れて発酵させます。均一に発酵させるため、週に一度は天地返しを行います。

「SDGs都賀帚プロジェクト」

農閑期の副業として受け継がれてきた「都賀の座敷帚」。市では任意組織「まちづくりネットワーク」を通じ、高校生クラブによるほうきもろこしの収穫体験や、荒木さんを招いての「つがぼうき作り体験会」などを開催し振興を図っています。

石本俊光会長は、「体験会は4回目の開催になるが、回を重ねるごとに参加者が増えている。地元の伝統工芸品をより多くの方に知っていただきたい」と話します。



20名が参加した「つがぼうき作り体験会」



第一筋76年「荒木時三商店」

大栗さんが生産したほうきもろこしは、都賀町木の「荒木時三商店」に全量出荷されます。店主の苗和さんは町で唯一の帚職人。東京型や蛤型、小ぼうきなど、年に約800本を製造しています。

穂先にわずかに油分が含まれるため、磨き効果もある座敷帚。畳はもちろん板間、絨毯、最後は屋外まで掃けるのが特徴です。「見て美しく使いやすい、100年愛される帚を作っていきたい」と力を込めます。

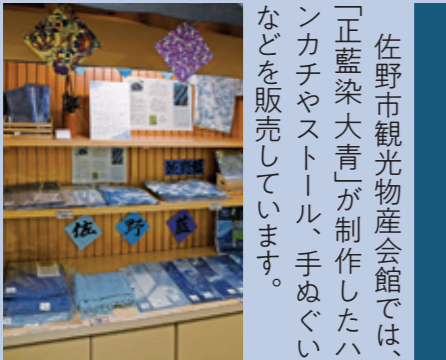
町で唯一の生産者

大栗さんは、現在町で唯一のほうきもろこし生産者です。約20aで栽培し、約75kgを出荷しています。

5月初旬に播種し、花が満開になる7月末に収穫します。種を採取後、湯かけて穂についたクセを直し、重ならないようにハウスに並べて三日三晩乾燥させます。「職人さんが『地元の材料で座敷帚を作りたい』と言ってきている。自信と誇りをもって生産を続けていきたい」と話します。



ほうきもろこしの収穫 提供：大栗昭一さん



藍草のゆくえ

佐野市観光物産会館では、「正藍染 大青」が制作したハンカチやストール、手ぬぐいなどを販売しています。

SAKURA COLLECTION

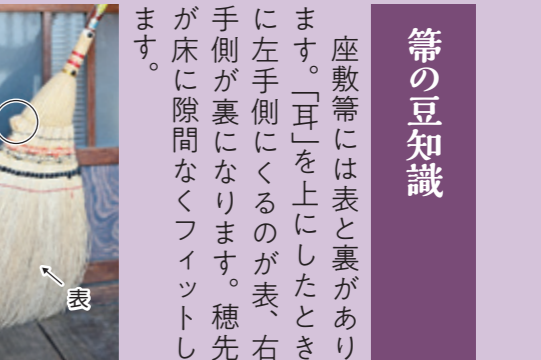
令和6年2月には、イタリアのブランド「Flornia」により制作された「佐野藍」SANOBLEUの服がニューヨークのファッションショーでお披露目され、大成功を収めました。



ほうきもろこしのゆくえ

荒木時三商店の座敷帚は、催事販売やネット通販のほか、ふるさと納税の返礼品にもなっています。

市内では「まちの駅コエド市場」や観光協会「つがの里」などで販売されています。



帚の豆知識

座敷帚には表と裏があります。「耳」を上にしたときに左手側にくるのが表、右手側が裏になります。穂先が床に隙間なくフィットします。

芳賀支所 〒321-4303 真岡市八条678 Tel.0285-84-1151(代)			
支所長兼総務課長兼事業第一課長 吉田 淳			
事業第三課	事業第二課	事業第一課	総務課
家畜任意係	園芸特産係、収入保険係	農作損防係	庶務経理係
課長 手塚 剛司 (市員責任者)	課長 村上 早男 (真岡南部責任者)		
主係 係 係 任長長長 上野 関山 横田 有我 福田 石田 石崎	主係 係 係 任長長長 青柳 鈴木 高久 廣瀬 清水	係係 係係 係係 長長長長 仲根 野澤 佐藤 菅谷 大塚 高木	主係 係 係 任長長長 金子 西田 寺方 木村
良則(益子責任者・益子) 裕(七志) 諒平(長沼) 和晃(水橋) 瑠汰(南郷) 聖生(大内) 英雄(茂木)	純子(須藤) 亮平(須藤) 真也(山前) 貴司(真岡北部責任者)	智弥(茂木責任者・中川) 智弘(真岡) 強志(大内) 大樹(沼川) 智之(物部) 大貴(小貝)	英樹(市羽) 由布(市羽) 真理(山前) 貴広(久下田)

上都賀支所 〒322-0005 鹿沼市御成橋町2-2051-7 Tel.0289-65-3251(代)		
支所長兼総務課長 田代 睦		
事業第二課	事業第一課	総務課
家畜任意係	農作損防係、園芸特産係、収入保険係	庶務経理係
課長 中里 豊 (永野)	課長 池田 昌英 (日光・足尾)	
係係 係係 係係 長長長長 齋藤 裕紀子 木村 優太(和尾) 青木 隆(原三依栗山) 古澤 隆(原三依栗山) 安納 拓也(豊岡) 石川 広樹(東西大芦)	主主主 係係 係係 任任任長長長 猪井 早乙女 福田 緑川 木村 湯本 鈴木 菊池 大森 幸夫(西方・真名子) 俊和(南押原) 広樹(東西大芦)	主係 係 係 任長長長 神永 万里奈 山越 隆史(塩野室) 海 伸拓(北大岡) 尚子(鹿沼) 吉澤 尚子(鹿沼)

河宇支所 〒321-0901 宇都宮市平出町936-3 Tel.028-660-7300(代)			
支所長兼総務課長 橋本 和光			
事業第三課	事業第二課	事業第一課	総務課
家畜任意係	園芸果樹係、収入保険係	農作損防係、畑作係	庶務経理係
課長 館野 貴 (清原)	課長 渡辺 均 (本郷)	課長 加藤 修司 (羽黒)	
主主主 係 任任任長 小林 梅澤 矢口 中村 石川	係係 係係 係係 任任任任 小嶋 藤田 高橋 半田 小平 上野	主係 係 係 任任任任 小松 山内 荒川 青木	主係 係 係 任任任任 栗島 明日美 青柳 祥平(豊郷) 菊池 聡子(室川)
直樹(城山) 直樹(旧市国本)	夏生(横川) 孝一(横川) 七海(雀宮) 篤史(田原) 高鷹(瑞穂野)	玲那(吉田) 綾汰(上三川) 宏(富屋藤井)	

本所 〒321-0903 宇都宮市下平出町前表319-1 【総務部】Tel.028-683-5531 【事業部】Tel.028-683-5533 【情報管理】Tel.028-683-5535	
総務部	
部長 渡辺 弘之	
企画情報課	総務課
課長 大場 一正	課長 渡辺 宏之
係係 係係 長長長長 福田 石川 志賀	係係 係係 係係 長長長長 坂入 小倉 関口 荒井 柳岡 渡邊 益子
成明 敏和	幸未 真智 真樹 幸紀 弓雄 史樹 誉

那須北支所 〒325-0001 那須町高久甲5083-2 Tel.0287-64-3663(代)		
支所長兼総務課長 酒井 洋		
事業第二課	事業第一課	総務課
家畜任意係	農作損防係、園芸特産係、収入保険係	庶務経理係
課長 矢野 保	課長 遅沢 安則	
係係 係係 係係 任長長長 鈴木 大島 添田 黒須 大田原 相馬 伴	主係 係 係 任長長長 平山 滝田 佐藤 阿久津 陽 啓生 政英	係係 係係 長長長長 三田 福島 月井 由法
彩花(美奈) 裕美(美奈) 康浩(美奈) 孝勝(美奈) 晃一(美奈)	剛(美奈) 香(美奈) 英(美奈)	心(美奈)

那須中央支所 〒324-0063 大田原市町島666-1 Tel.0287-23-1633(代)			
支所長兼総務課長 伊藤 仁志			
事業第三課	事業第二課	事業第一課	総務課
家畜任意係	園芸特産係、収入保険係	農作損防係	庶務経理係
課長 増淵 知則 (朝園)	課長 石田 健一 (西那須野1)	課長 宇塚 寿明 (川西)	
主係 係 係 任長長長 稲見 阿久津 沼井 松本 村上 後藤	係係 係係 係係 長長長長 樋山 和久 大野 越井 敏明(天田原) 孝明(金田) 義貴(西那須野) 孝行(須賀川)	係係 係係 長長長長 佐藤 諷訪 佐藤 美津子(野崎) 忍(湯津上) 洸貴(佐久山)	係係 係係 長長長長 星 隆昌(湯津上) 裕子(西郷) 藤屋 智恵子

塩谷支所 〒329-1312 さくら市桜野1622-1 Tel.028-682-8491(代)		
支所長兼総務課長 岡地 正倫		
事業第二課	事業第一課	総務課
家畜任意係	農作損防係、園芸特産係、収入保険係	庶務経理係
課長 齊藤 武文 (氏家責任者)	課長 佐藤 政充 (塩谷責任者)	
主主主 係 任任任長 古口 遅澤 小杉 坂口 鉢村 高垣	係係 係係 係係 任任任任 齊藤 吉田 上田 杉山 深谷 鈴木 小笠原	係係 係係 長長長長 菊地 利恵子(氏家) 純子(高根沢) 豊(高根沢責任者)
清史(高根沢)	友紀(高根沢) 光孝(高根沢) 高根沢(高根沢)	亮(高根沢責任者)

事業第一部		
部長 山本 伸寿		
収入保険課	園芸特産課	農作課
課長 石川 統一	課長 高松 実	課長 塚田 雄志
主係 係 任長長長 齋藤 翔子	係係 係係 任長長長 阿久津 安倫 菊地 良介 相馬 成幸 齊藤 尚也	係係 係係 長長長長 羽石 悠 高橋 良靖 仙田 徳玄

安足支所 〒327-0003 佐野市大橋町3232-1 Tel.0283-22-1597(代)		
支所長兼総務課長 長島 祥二		
事業第二課	事業第一課	総務課
家畜任意係	農作損防係、園芸特産係、収入保険係	庶務経理係
課長 栃木 守 (界・犬伏)	課長 横塚 秀彰 (久野・筑波)	
主係 係 係 任長長長 津久井 田中 土澤 日向野 正人(中央毛野・山辺) 匠(常盤水室)	主係 係 係 任長長長 池田 藤田 尾花 飯野 吉原 齋藤	主係 係 任長長長 川田 竹内 五十畑 達也(金妻富田) 望(佐野三好野上)
	友仁(三重山前二和葉鹿小屋) 剛(北郷・名忠) 彰仁(新合飛騨) 高成(植野) 照代(田沼)	

県南支所 〒323-0062 小山市立木567 Tel.0285-23-7771(代)			
支所長兼総務課長 寺方 政明			
事業第三課	事業第二課	事業第一課	総務課
家畜任意係	園芸特産係、収入保険係	農作損防係	庶務経理係
課長 西川 和弘 (栃木・大宮)	課長 高野 智教 (間々田)	課長 石下 知也 (部屋)	
係係 係係 係係 任長長長 黒子 篠原 針谷 豊島 日向野 篠崎	係係 係係 係係 任長長長 中村 明白 氏家 孝志(赤津) 大肚 直人(大平西・大平東) 渡邊 尚樹(中)	主主主 係係 係係 任任任長 黒須 新村 嶋田 伏木 翔也(三鷹) 伏木 翔也(三鷹) 伏木 翔也(三鷹)	主係 係 係 任長長長 小堀 有加(壬生)
敏充(小山大倉)	潤(寺尾吹上)	光(藤岡赤麻) 光(藤岡赤麻) 光(藤岡赤麻)	匡(箱巻)

那須南支所 〒321-0602 那須烏山市大楠2141-2 Tel.0287-84-1711		
支所長兼総務課長 小林 哲也		
事業第二課	事業第一課	総務課
家畜任意係	農作損防係、園芸特産係、収入保険係	庶務経理係
課長 高田 修一	課長 岡本 真光	
主係 係 係 任長長長 齋藤 山東 小口 亀山 古家	係係 係係 係係 任任任任 大谷 小口 高野 小森 岡本	主係 係 任長長長 羽石 真由佳 橋本 典久
恵子(賢治)	佑佳(洋一)	

内部検査室		事業第二部	
室長 須藤 茂		部長 前田 俊之	
		次長 川田 芳憲	
任意課		家畜課	
課長 本間 勲	課長 小口 章一郎		
係 室長補佐 長 桜井 浩幸	係 課長補佐 課長補佐 課長補佐 川原 重王 笹沼 弘仁 相川 和則 田崎 俊行	技主 係 課長補佐 師任長 黒田 隆太郎 望 陸美 大真	

令和6年度
職員配置図

()内は担当地区

職員数 233名 よろしくお願ひします!

令和6年産 水稲共済掛金の 納入について

6月下旬に「加入承諾書兼共済掛金等払込通知書」を送付いたします。

内容をご確認のうえ、納入期限までに掛金の払い込みをお願いします。納入期限を過ぎても未納の場合は、共済関係は解除されますのでご注意ください。

納入期限は7月31日です。

農作物共済の 掛金率が下がりました

令和6年産水陸稲、令和7年産麦から、共済掛金標準率に変更になります。

共済目的		補償内容			共済掛金標準率(%)	
目的の種類	用途	方式	割合	半損特約	新料率	前年比
水稲	主食用	半相殺	8割	あり	0.134	-0.003
		全相殺	9割		0.321	-0.005
	飼料用	半相殺	8割		0.204	-0.009
		全相殺	9割		0.489	-0.018
陸稲		半相殺	8割	2.261	-1.119	
麦	小麦	災害収入共済	9割		2.517	-2.917
	二条			2.317	-3.187	
	六条			3.966	-5.268	

※農業環境指導センターは、4月から農業試験場と統合し農業総合研究センター環境技術指導部となりました。

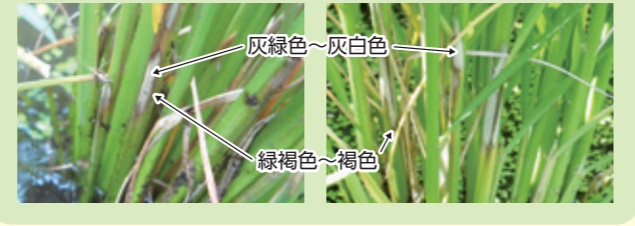


イネ紋枯病

紋枯病は、前年の被害株で作られた菌核が越冬し、伝染源になります。越冬した菌核はイネの株元に付着し、**高温・多湿の条件で発芽・感染**します。梅雨の時期に高温が続いたり、株間の湿度が高くなると菌糸がイネに侵入します。イネが密集した水田で発生しやすい病気です。

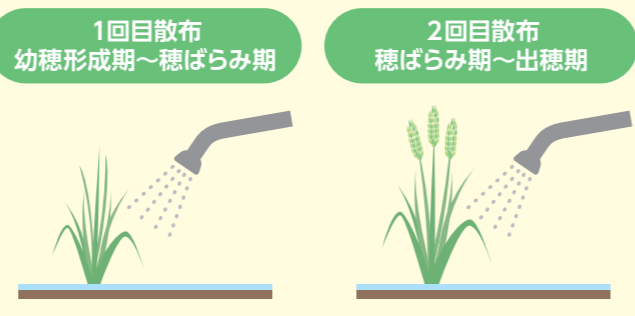
イネはどうなるの？

葉鞘に大きな楕円形の病斑が発生します。病斑が上位葉まで進むと、減収や品質の低下を引き起こします。菌核は土壌中で越冬します。前年に発病が見られた場合は、**繰り返し発病しやすい傾向**があります。



効果的な対策は？

- 繰り返し発病している場合は、育苗箱施用剤を使用しましょう。
- 穂ばらみ期から出穂期に、**株元によくかかるように薬剤を散布**しましょう。ただし、例年より早くから発生が見られる発病株が多い場合や、後期になっても発生する場合は、薬剤散布を2回行うようにしましょう。



斑点米カメムシ

令和5年は斑点米カメムシによる被害が多く見られました。特に**イネカメムシは全国的な問題**になっており、**県内でも被害が見られ始めています**。イネカメムシは出穂前の早いタイミングで籾を吸うため、不稔になる可能性が高く注意が必要です。

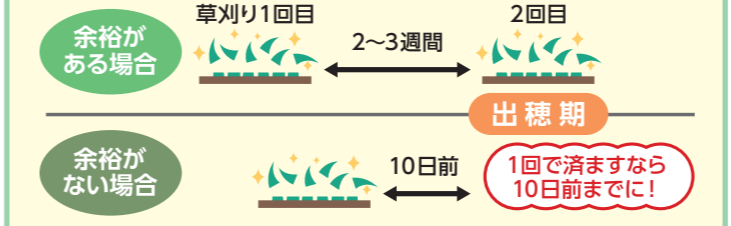
イネはどうなるの？

イネの籾を吸ってしまいます。吸われた玄米には黒い斑点ができ、等級落ちの原因になります。



効果的な対策は？

- 出穂期から穂ぞろい期に見られる場合は、**液剤の場合は出穂後7~10日ごろまで、粒剤の場合は7日後までに**薬剤を散布しましょう。
- イネ科雑草が生息域です。カメムシ類が住み着かないように、実がなる前に除草をしましょう。
- 出穂2~3週間前と出穂期の2回の除草が効果的です。できない場合は出穂10日前までには除草を済ませましょう。**出穂直前の除草は逆効果!**カメムシ類が餌となるイネに向かってしまいます。



ヒメトビウンカ

ヒメトビウンカは、「**イネ縞葉枯病**」を媒介する害虫です。イネ縞葉枯病ウイルスを持った虫がイネを吸うと、イネがウイルスに感染し発病します。ヒメトビウンカは県全域で生息が確認されています。

イネはどうなるの？

ゆうれい症状

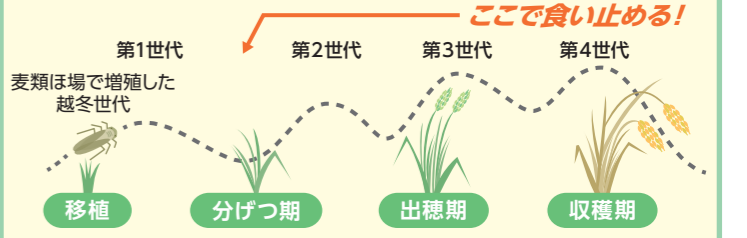
分けつ初期に感染。芯葉が黄白化しわん曲します。

出すくみ症状

生育後期の感染。穂の成長が止まってしまいます。

効果的な対策は？

- ウンカ類・チョウ目害虫の両方に登録のある箱施用剤を使用しましょう。
- 地域ごとの発生状況に合わせて薬剤散布をしましょう。**第1世代成虫の産卵最盛期から7日後**が最も効果的です。
- 「とちぎの星」、「あさひの夢」は、イネ縞葉枯病に抵抗性を持ちます。**抵抗性のある品種に転換**しましょう。
- 再生稲は縞葉枯ウイルスの伝染源や、ヒメトビウンカの生息地となります。収穫後は放置せず、早めに耕起しましょう。



火災共済のみでは、地震での火災には対応できません！

地震に加え火災まで：栃木県にも断層が走ってるんだっけ。他人事じゃないな。

でも俺たちNOSAIの火災共済に入ってるじゃないか。地震で建物が燃えても共済金が下りるだろうし、そう心配する必要はないんじゃないか？

地震が原因の火災ですと、**加入金額の50%が支払限度**となります。なので、全焼した場合500万円が支払われますね。

えー半分じゃないか

お待ちください！地震が原因の火災については、**総合共済に加入している建物のみが対象**です。

地震が原因の類焼も、総合共済に加入していないと対象になりません。

地震については、特約なしで加入金額満額が支払われる保険会社はありません。NOSAIの総合共済は**保険として最大の50%**となっています。

そっか、最大なんだね。でも総合共済は火災共済に比べて掛金が高いつて聞いたよ。掛金はどれくらいになるの？

総合共済の掛金は、**1,000万円の補償で2万2400円**となっています。普通物件、臨時費用特約なしの場合です。

うちが総合共済に1,000万円加入しているけど：地震が原因の場合でも、火災で全焼した際は1,000万円支払われるんだよね？

1,000万円満額加入

総合共済も検討してみよう！

1月1日に発生した「令和6年能登半島地震」により、ご家族や大切な方々を亡くされた皆さまへ、謹んでお悔やみを申し上げます。一日も早い復旧・復興を、役職員一同心よりお祈り申し上げます。

乗用型の機械を使用する際は、**シートベルトやヘルメットの着用を忘れずに！**

安全フレームのない乗用型トラクターは、**追加の装備や買い替えを視野に入れましょう！**

春の「農作業安全運動」

3月から5月は、「春の農作業安全運動」の実施期間です。農作業中に亡くなる方は、毎年全国で300人ほど。就業者10万人あたりの死亡事故者数は10人程度で、これは他産業と比べ多い人数となっています。特に**機械の転落・転倒による死亡事故が割合の多くを占めています**。今一度ほ場周辺の危険箇所を確認しましょう。被害軽減対策としてシートベルトとヘルメットの着用、安全フレーム付きトラクターを利用するようにしましょう。

施設区分	補償内容 本体のみ		共済掛金標準率(%)		
	被覆	小損害不填補額	新料率	前期比	
ガラス	II類	-	0.273	-0.023	
プラスチック	II類	あり 1万円	1.090	-0.417	
	III類		1.216	-0.508	
	IV類		甲	0.593	-0.178
			乙	0.271	-0.031
	V類		0.387	-0.067	
	VI類		1.743	-0.501	
VII類	1.040	-0.178			

令和6年4月1日から、共済掛金標準率が変更になります。

園芸施設共済の掛金率が下がりました

令和5年は県南部を中心に、ダウンバーストとみられる突風が例年に比べ多数発生しました。春先は気候の変化が激しく、**突風や竜巻が発生しやすい季節**です。予期せぬ事故に備えて園芸施設共済に加入しましょう。

春先の突風への備えは万全ですか？

保険期間中は
「留意ください」

ポイント1
日々の記帳を忘れずに

事故が発生した際に、状況確認のために提出していただく場合があります。

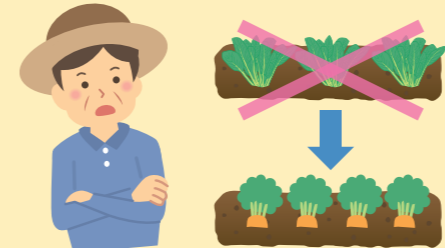
- 農作業日誌
- 各種帳簿類
(事業消費帳簿・販売帳簿など)



ポイント2
変更があった際は「ご連絡を」

基準収入金額が変更になる可能性があります。必ず「ご連絡ください」。

- 栽培の中止
- 作付面積の変更
- 作付品目の変更
- 過去の青色申告決算書の内容に変更があった場合



被害があった際は
「一報を」

- いつ — 事故発生日
- なが — 事故対象品目
- どのように — 事故種類
- どうなった — 数量減少や品質低下の程度

事故発生通知がない場合、保険金等のお支払いができない場合があります。必ず一報ください。
自然災害による被害や、事故により収穫皆無となった場合は、職員の現地確認が必要となります。



被害写真等のご提出はオンラインで
インターネット申請を行っている加入者

- ① 共通申請サービスにログイン
 - ② 収入保険の申請を選択 (トップページ下部)
 - ③ 写真のアップロード
- ※アップロード後には、ご連絡をお願いします。



上記以外の加入者

NOSAIとちぎホームページ「収入保険事故受付フォーム」から、写真のアップロードをお願いします。



被害が大きい場合は
「つなぎ資金をご利用ください」

農畜産物全体の販売金額が1割以上減少し、保険金等の受け取りが見込まれる場合、前払金として保険金等の受取見込額の80%を上限としてつなぎ資金をご利用できます。

利用できる加入者

- 基本的に、保険料・事務費の全額を支払っている加入者。
 - 全販売品目の販売金額※を、帳簿や出荷明細で確認できる加入者。
- ※対象となる雑収入を含みます。

注意事項

- つなぎ資金には審査があります。審査の結果によっては対象とならない場合があります。
- 野菜価格安定対策との同時加入者は、価格低下のみの損害に対しては対象となりません。
- 病気やケガが原因の場合、医師の診断書を提出していただく必要があります。
- 保険金等とつなぎ資金は相殺になります。相殺できなかった金額については、全国連の定めた返済期日までにご返済いただくこととなります。
- 返済期日を過ぎた場合、返済残額に年率10・75%の延滞金が日割で加算され、延滞金として請求されます。

重要 令和5年度 役付者報酬の支払いについて

令和5年度分の役付者報酬については、令和6年5月のお支払いを予定しております。

損害評価会委員は令和5年7月改選のため、4月から6月に実施した評価の日当は令和5年8月にお支払いしております。

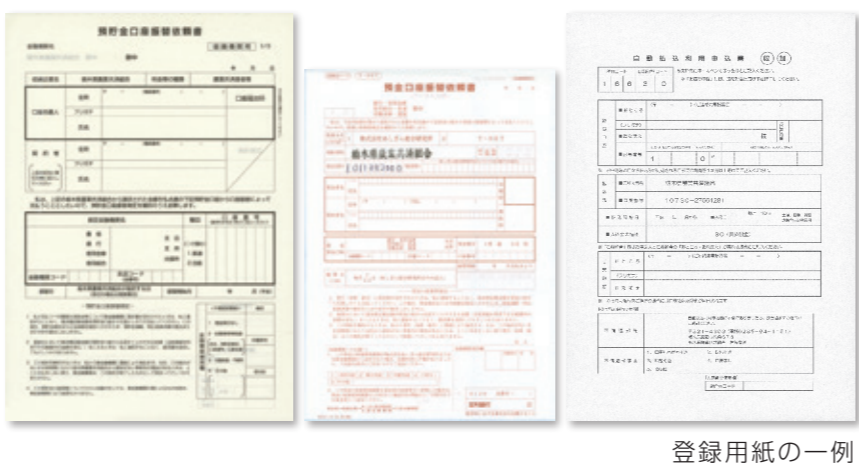
スムーズな支払いのため、支払先口座等の変更がある場合は、お手数ですがお早めのご連絡をお願いいたします。口座振込後、支払通知書を送付いたしますので、時期になりましたらご確認をよろしくお願いいたします。

支払予定時期	支払項目
令和6年5月	各役付者の年報酬と評価日当等

令和5年度から
現金での掛金納入は原則として廃止となっています。

NOSAIでは、法令遵守の観点から、不祥事の未然防止と引受事務の適正化を図るため、掛金等の納入については口座振替による納入を強くお願いしています。まだ掛金等を現金で納入されている方は、お早めの移行をお願いします。

口座振替を利用されますと、支所や金融機関に向く必要がなく、自動的に掛金等が振り替えられるので、納め忘れもなく便利です。口座振替の申し込みは簡単な手続きで済みますので、お近くの支所までお問合せください。



登録用紙の一例

NEXT
農の卵たち
Farmers!

県内農業関係学校のごまごまな取り組みをご紹介します。
今回は宇都宮市峰町にある国立大学法人宇都宮大学です。

令和6年2月26日に、宇都宮大学雑草管理教育研究センターで「第2回雑草管理技術講座基礎コース」が開催されました。対面とオンラインで公開され、計50名を超える企業や農業者が出席しました。
宇都宮大学の教授や公益財団法人日本植物調節剤研究協会の研究者が講義を行い、雑草と除草剤の基礎知識、水田や畑地での雑草管理について専門的な講義が行われました。
水田ほ場における「ノビエ」や「コナギ」などの代表的な雑草の紹介と判別方法、適切な除草剤の処理方法などが紹介されたほか、大豆ほ場での帰化アサガオ類では、早期の防除を心がけることが繁茂の抑制につながるのと、カラスムギは残念ながら効果のある除草剤が



春夏 おすすめのハーブティー バタフライピーの青色 & 季節のグズグズに

農林水産省の管轄では、実はハーブも工芸作物の一種。畑の隅や庭先でも手軽に育てられるため、栽培されている方も多いのではないのでしょうか。



ハーブティーの飲み方

バタフライピーの青色ハーブティー (2杯分の場合)

- ペパーミント…………… 2つまみ
- カモミールローマン…… 2つまみ
- ラベンダー…………… 2つまみ
- レモンバーベナ………… 2つまみ
- バタフライピー………… 3~4個

各ハーブをティーポットに入れお湯を300~400ml注ぐ。3分~5分蒸らしてできあがり!

ハーブの店 花薄荷 那須町高久甲5434-6

1989年にオープンした「ハーブの店 花薄荷」は、那須町的那須街道沿いにあるハーブ専門店です。約60種類のハーブを取りそろえ、お好みや目的に合わせた30種類以上のブレンドハーブティーをご提案しています。

ハーブごとにさまざまな健康作用のあるハーブティーは、花・葉・茎・種などの部位をバランスよくブレンドすることにより、より美味しく香りも豊かになります。一日の始まりや終わりにゆったりとした気分であげたいハーブティーを飲み、自分のための時間をつくるきっかけにしてください。



オーナー 小林 有希 さん

季節のグズグズに

季節のグズグズをスッキリ過ごしたい方に

- 1 ネトル
- 2 エキナセア
- 3 カモミールジャーマン
- 4 ペパーミント
- 5 グリーンライボス
- 6 ミルクシスル

食事バランス

「飲むサラダ」といわれる2種のマテと、国産マルベリーリーフ(桑の葉)の親しみやすい味

- 1 マテグリーン
- 2 マテロースト
- 3 マルベリーリーフ

バタフライピーの青色

リラックスしたい時におすすめ!

- 1 ペパーミント
- 2 カモミールローマン
- 3 ラベンダー
- 4 レモンバーベナ
- 5 バタフライピー

女性プラス

女性のバランスを保ちたい時や、体調を整えたい方に

- 1 マルベリーリーフ
- 2 ペパーミント
- 3 ハニーブッシュ
- 4 ネトル
- 5 アルファルファ
- 6 ローズヒップ

春 (spring)

春のグズグズをのりきるために。

- 1 マリーゴールド
- 2 レモンバーム
- 3 ミルクシスル
- 4 シベリアンジンセン
- 5 ペパーミント

ポイント

- 暑い季節は、氷を加えてアイスハーブティーにするのもおすすめ。
- ドライハーブは飲む以外にも色々な使い方ができます。ハンドバスやフットバス、ポプリにも。

輝く女性を紹介します!

私らしく!



真岡市荒町 真岡木綿工房 和綿約2a

技術と伝統を紡ぐ 真岡の織姫

私たちが在籍する「真岡木綿工房」は、真岡木綿を生産し、機織りの技術を後世に継承していくための工房です。真岡木綿は江戸時代に隆盛を誇りましたが、開国後外国産の綿織物に押され、長らく技術が途絶えていました。市の特産品を復活させたいとの思いから昭和61年に真岡商工会議所が中心となり復興され、63年には県の伝統工芸品に指定されています。現在は4人の県伝統工芸士を含む12人の「織姫」達が、工房ほ場など約2aで和綿を栽培し、種付きで年約130kgを収穫しています。

工房の特徴は作業を分業せず、すべて一人で行う点です。種取りから糸紡ぎ、染色、機織りなどを各人が一貫して行い、年間計65反以上の真岡木綿を織りあげています。反物は着物や作業衣のほか、のれんなどのファブリック素材、財布やコースターなどの小物に加工され、工房併設のショップや市の観光物産館などに並んでいます。機織り技術を継承するため、工程見学や機織体験、染色体験を行うほか、市内小学校の見学なども受け入れています。令和2年に改築された真岡市新庁舎は、真岡木綿の経糸と緯糸を表現しており、内装にも真岡木綿が随所にあしらわれています。郷土の特産品を知っていただき、真岡木綿により親しんでもらいたいですね。



工房併設のショップ

毎年10月に開催される「もおか木綿フェスタ」での「着物まちあそび」



ヒントを参考に、おじいちゃん・おばあちゃんと
お孫さんの正しい組み合わせを、
下の解答群ア・イ・ウから選んでください。

まご お孫ちゃまを探せ!

3



那須塩原市細竹
きくちひとみ
菊地 瞳さん(65歳)

2



宇都宮市宝木本町
のむらじゆんいち
野村 淳一さん(69歳)

1



とても
賑やかです

那珂川町恩田
ほしよこ
星 洋子さん(70歳)

C



ニャー!

ゆう
優くん(3歳)

B



うちは
牧場だよ!

りょうだい
なつのちゃん(10歳)左 遼大くん(10歳)右
ゆうだい
優大くん(11歳)中央

A



はると
晴仁くん(3歳)左 陸仁くん(4歳)右



※当選者の発表は発送をもって代えさせていただきます。
※写真はイメージです。

前号の答え・ウ

正解者の中から抽選で9名の方に、17ページで紹介した
ハーブの店花薄荷の「ハーブ
商品セット」をプレゼント!

※ホームページでも回答受付中!

答え ○
●ご住所
●氏名
●年齢
●電話番号
●広報紙の感想や
イラストなど

63 3210903
栃木県農業共済組合
企画情報課
宇都宮市下平出町前表
319-1

しめきり 令和6年6月30日 当日消印有効

ウイア 解答群
①B、②A、③C
①C、②B、③A
①B、②C、③A

応募方法

みんなの声

●昔は農作物の盗難なんて聞いたことありませんでした。農家の方々が安心して生産に専念できる世の中になることを願っています。
〔宇都宮市小倉町 女性〕

●元日の能登地方での災害、改めて共済加入の大切さを感じました。一日も早い復興を願います。
〔鹿沼市千渡 男性〕

●中村麻衣さん、その笑顔で頑張ってくださいね。近いのでいつか伺ってお会いしたいです。美味しいりんごが楽しみです。
〔市貝町刈生田 女性〕

●県内各地で活躍されている農業者を拝見できてとても良かったです。
〔高根沢町石末 男性〕

●令和6年は、農政関係で大きな変革の年となる模様です。要点を踏まえた情報提供をお願いします。
〔大田原市堀之内 男性〕

●酪農廃業者です。自分が住む町内で、夫婦で酪農を頑張っている姿を見て応援したいと思いました。
〔那須町大島 男性〕

●お米が大好きです。生まれ育った場所の同級生(唐辛子)が載っていたので嬉しかったです。若い方の就農は心強く感じますね。
〔那珂川町馬頭 女性〕

●我が家は正月料理の昆布巻き、お寿司、味噌汁など、たくさん干瓢を使います。(柿m fの皆さん、300年の歴史ある干瓢作り頑張ってください。)
〔栃木市沼和田町 女性〕

●「紅白特集」に、明るく華やいだ気分になりました。収入保険制度の紹介があると、営農に安心感が生まれます。
〔佐野市堀米町 男性〕

日頃、組合員の皆さんとNOSAIの懸け橋として活躍されている役員さんにお話をうかがいました。

NOSAIサポーター



県内でもごくわずか! さつまいも苗生産



さとう あきら
矢板市木幡 佐藤 明さん(73歳)

水稲2ha、さつまいも1ha、さつまいも苗ハウス2棟
共済部長7年目、損害評価員7年目

Q 経営内容を教えてください
A コシヒカリを2ha、さつまいもを1ha、さつまいもの苗をハウス2棟で栽培しています。さつまいもは「紅はるか」を中心に、珍しい「ことぶき」など計9品種を栽培しています。

Q さつまいもについて教えてください
A 平成31年に組織された、組合員13人の「矢板さつまいも組合」の組合長を務めています。市で干し芋などを製造する株式会社「壮閑」に、組合として年約50tを出荷しています。

Q 令和6年の展望は?
A 塩谷南那須農業振興事務所では、5年以内に管内の栽培面積を現在の50haから倍の100haまで増加させることを目標としています。しっかりと呼応していきたいですね。

Q 令和6年の展望は?
A 連作障害を避けるため、8か所のほ場をローテーションしています。病害虫をきちんと防除しながら、いい苗とさつまいもを作りたいです。

Q 組合で40代の若手さつまいも農家が苗を作りたと言ってくれています。後継者を育てていくのが目標ですね。

安定の品質と収量確保で規模拡大へ

さくら い たか ひろ
宇都宮市下ヶ橋町 櫻井 崇弘さん(39歳)

水稲7ha、ニラ1haハウス36棟
共済部長6年目、損害評価員8年目

Q 経営内容を教えてください
A 28歳の時に就農しました。4年前に父から経営を移譲され、現在は妻と両親の4人で作業をしています。

Q 就農のきっかけや農業について教えてください
A 水稲は主食用の「コシヒカリ」、飼料用米の「とちぎの星」を計7ha、ニラはハウス36棟1haで栽培しています。

Q 令和6年の展望は?
A 東日本大震災がきっかけです。会社員だったので家族の元に帰れずもどかしい思いをしました。家族のために時間の融通が利く家業を継ぐ決心をしました。

Q 令和6年の展望は?
A 令和5年の夏は猛暑で、米の品質低下が気になりましたが、実際に収穫すると品質より収量の低下が目立ちましたね。

Q 令和6年の展望は?
A イチゴ栽培をしていた方から「空いたハウスを借りないか」との話があり、新たにニラの栽培面積を増やしました。令和7年早々から収穫できるように作付けの準備を進めています。





ふるさと再発見!

～出会いの森総合公園 オートキャンプ場～



鹿沼市酒野谷1335-3 ☎0289-60-3321(予約は宿泊希望日の前月1日から)

平成12年にオープンした、地元住民約20名が管理するオートキャンプ場です。地域の活性化と健康増進、老若男女の世代を超えた「集い」を目的としており、ファミリー層やシニア層など、年間約7300組、約2万2000人が訪れます。

公園にはスポーツ広場、イベント会場などが併設。大芦川と荒井川が「出会い」場所であり、夏場は川遊びも楽しめます。周辺には温泉施設やハイキングコースが整備された高鳥

屋山があります。地域の農業者が用水路を綺麗に管理しているため、5月下旬には出会いの森親水公園に生息する蛍が見られることも。

車の横づけが可能なオートキャンプサイトが50区画、テントを張れる区画が15区画、23炉でバーベキューが楽しめます。シャワー室やトイレなどがあるサニタリー棟、キャンプ用品や日用雑貨を販売する売店が併設されており、給湯設備完備の炊事棟は来場者にも好評です。

1 2...休日はキャンパー達で大賑わい / 3...小さなお子様も楽しめる / 4...野外で食べるお肉は格別! / 5...「大芦川」と出会いの森の桜並木



住 鹿沼市酒野谷929-1
営 開園期間11月下旬～5月中旬
10:00～16:30(いちご狩り受付は10:00～15:00)
いちご狩りは1月3日から営業
休 期間中無休(元日のみ休業)
☎ 0289-60-0175



出会いの森いちご園本店

有限会社生産法人かぬまが運営する、いちご狩りのできる直売所です。ハウスは37棟あり、「ミルキーベリー」や「とちひめ」を含む6品種を販売しています。土づくりにこだわりの、朝摘みした新鮮な完熟いちごが並びます。いちご狩りは45分の食べ放題で、「とちおとめ」と「とちあいか」の2品種を食べ比べていただけます。

市と連携したいちご栽培の研修制度があり、今期は4名の研修生が入園しました。

編集後記

「NOSAIとちぎNo.29」の編集も無事終わりました。昨年末、「今から切り干し大根を干すんだけど撮りにこないか?」とお電話をいただきました。早速向かうと、乾燥作業の真っ最中。真岡市高田の高山勝美さんのお宅では、たまねぎや里芋、切り干し大根やずいきなどを、「道の駅ましこ」などに出荷しているそうです。

祖母が作ってくれるお雑煮には必ずずいきが入っていたなあと、懐かしい風景に夢中でシャッターを切りました。

