

NOSAI ながいの

02

2017.09

おかげさまで
NOSAI制度
70周年

備えの種をまこう。

CONTENTS

- ② 収入保険制度が始まります
- ④ 私たちの取り組み事例
- ⑥ いざという時、お役に立ちます！
- ⑦ NOSAI長野からのお知らせ
- ⑩ ふるさとの味 旬の味
- ⑩ 信州 名産・特産品
- ⑪ 信州ぐるっとひとめぐり
- ⑪ クイズ
- ⑫ 農業技術通信 Vol.1

ご紹介、収入保険制度

— 平成31年産から導入 —

農業経営の新たなセーフティネット

『収入保険制度』が始まります。

自然災害だけでなく、価格低下なども含めた収入減少をサポートします

● 自然災害などによる収量減少に加え、価格低下など農業者の経営努力では避けられない収入減少を補償します（捨て作りや意図的な安売り等については補償の対象外です）。

品目の限定は、基本的にありません

● 米、畑作物、野菜、果樹、花き、生乳、きのこなど、すべての農産物をカバーします。簡易な加工品（精米など）も含まれます。

● 肉用牛、肉用子牛、肉豚、鶏卵は、マルキン等が措置されているので別立てにします。

収入保険制度に加入できる方は、青色申告を行っている農業者です

● 加入申請時に青色申告実績が1年分あれば加入できるので、就農して間もない方や、現在、白色申告を行っている方でも早期に加入できます。

● 青色申告を始める方は、3月15日までに最寄りの税務署に青色申告承認申請書を提出してください。

● 青色申請については、地域のJAや農業委員会等でも、無料相談や代行サービスなどのサポートをしています。

収入保険制度と農業共済、収入減少影響緩和対策（ナラシ対策）、野菜価格安定制度等の類似制度については、どちらかを選択して加入することになります

国は、保険料・積立金の助成や政府再保険により支援します

● 「掛捨ての保険方式」と、「掛捨てとならない積立方式」の組合せで補てんします。

● 保険料は50%、積立金は75%の国庫補助を行います。

● 保険料率は1・0%程度（現時点の試算となります）。また、保険金の受取が少ない方は、保険料率の段階が下がっていきます。

● 加入者は保険料・積立金とは別に、事務費の支払いが必要になります。

窓口は、

地域の農業共済組合が担当します

● 実施主体は、農業共済団体が新たに設立する全国連合会となり、加入申請等の窓口業務は、地域の農業共済組合が担当します。

農業者へのサービス向上と負担軽減の観点から、農業共済の見直しを行います

● 収入保険制度を含む新制度は、平成31年産からスタートします。

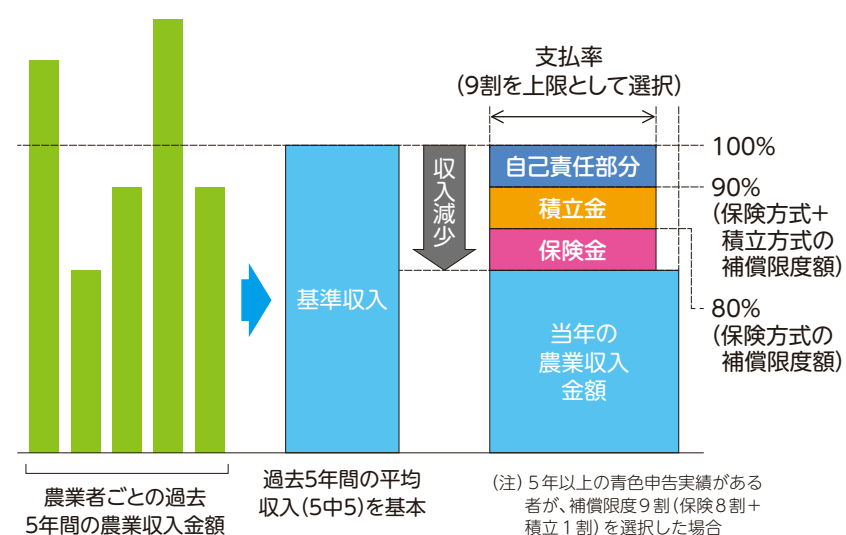
お知らせ

組合では、収入保険制度に関する問い合わせ窓口を設置しています。制度についてご質問がありましたら、お近くのNOSA Iまでお問い合わせください。
また、収入保険制度に加入意向のある方を対象に、青色申告に関する相談予約窓口を左記の日程で開設します。専門的なご相談には、後日税務署の職員の方に説明いただきますので、同期間内に予約の申し込みをしてください。
11月5日（日）～11月7日（火）及び11月30日（木）～12月2日（土）の午前9時～午後5時。相談日時は後日連絡します。

■相談窓口の連絡先

東信地域センター	0267-58-2580
南佐久支所	0267-96-2131
上小支所	0268-35-3333
更埴支所	026-214-3258
南信地域センター	0265-73-2195
諏訪支所	0266-73-3211
上伊那支所	0265-73-2221
下伊那支所	0265-23-7600
中信地域センター	0263-40-2500
木曽支所	0264-24-2367
松塩筑支所	0263-40-2503
安曇野支所	0263-72-5192
北アルプス支所	0261-22-8488
北信地域センター	026-219-2890
本所	026-217-5804

■収入保険制度の補てん方式



■保険料、積立金、補填金の例

○基準収入が1,000万円の農業者が、補償限度9割（保険方式8割＋積立方式1割）を選択した場合の試算

（保険料・積立金の金額）

農業者の方に用意していただくお金は、	
保険料は、7.2万円（掛捨て）	
積立金は、22.5万円（掛捨てではない）	
合計	29.7万円
※保険料は掛捨てになります。積立金は自分のお金であり、補てんに使われない限り、翌年に持ち越されます。 ※別途事務費が必要となります。	

（補てん金額）

収入減少の程度 （当年収入）	補てん金の合計			補てん金を含めた 当年収入 （対基準収入）
	保険金	積立金		
20%（800万円）	90万円	0万円	90万円	890万円（89%）
30%（700万円）	180万円	90万円	90万円	880万円（88%）
50%（500万円）	360万円	270万円	90万円	860万円（86%）
100%（0万円）	810万円	720万円	90万円	810万円（81%）



■収入保険制度と農業共済の比較（一般的な特徴）

主な項目	収入保険（平成31年産から）	農業共済
対 象 品 目	原則生産するすべての農産物（マルキン等の対象である肉用牛、肉用子牛、肉豚、鶏卵は対象外）	水稻、麦、家畜（牛、馬、豚）、果樹（りんご、ぶどう、なし、もも、かき、すもも）、畑作物（ばれいしょ、大豆、そば、蚕繭）、園芸施設（施設、附帯施設、内作物）
補 て ん の 対 象	自然災害などによる収量減少、価格低下など農業者の経営努力では避けられない収入減少が対象 農産物の収穫後に出荷や販売ができなかった場合も対象	自然災害・病虫害・鳥獣害などによる収量減少（及び収量減少を伴う生産金額の減少）が対象
補てんの計算方法	農業者個々の収入データを使い、農業者ごとの収入減少を補てん 農業者ごとの収入全体をみて対応	農業者個々のデータを使い、収量減少（及び収量減少を伴う生産金額の減少）を補てん
補 て ん の 範 囲	最大の補償を選択した場合、当年の収入が基準収入の9割を下回った場合に、下回った額の9割を補てん10割の収入減少までが補てんの対象	当年の収穫量が基準収穫量の一定割合を下回った場合（当年の生産金額が基準生産金額の一定割合を下回った場合）に補てん。10割の収量減少までが補てんの対象。
補 て ん の 時 期	税申告後（個人の場合は翌年3月～6月、法人の場合は事業年度終了後5か月以内） 損害発生から補てん金支払いまでの間の資金繰りに対応して、融資あり	水稻、麦等は原則年内に、りんご、大豆、そば等翌年となる品目がある。家畜共済、園芸施設共済は毎月支払い。
掛 金	保険料（掛捨て）＋積立金	共済掛金（掛捨て）
	保険料率1%（国庫補助50%後の料率）、積立金は75%が国庫補助 ※保険料率は現時点の試算	対象品目（共済目的）ごとに掛金率が設定（国庫補助約50%）

剪定の工夫、他農家を見学するなど より良いぶどう作りに挑戦！



上田市
川上 文雄さん(74歳)

ナガノパープル、シャインマスカット、巨峰を栽培しています。天候や樹体の状態を見ながら剪定を行います。ナガノパープルは裂果しやすく、栽培が難しい品種だと思います。新梢の剪定を少し短くして、しっかりと葉で果房に栄養がいくよう工夫しています。「房は大きくしない」「適量着果」に気を使います。



適量着果などの栽培工夫をしたぶどう園

また、他の農家の栽培を見学したり、市場へ出かけたりして、より良いものができるよう心がけています。ここ最近、日本中どこかで災害が起きていて心配な気候です。作物は災害に見舞われてから回復しようと思いますが、程度によっては回復ができないものや、売り物としての価値がなくなる時があります。もしもの時には、果物共済に加入しているので安心です。

農業を通じて地域に貢献！ りんご高密度栽培



安曇野市
林 賢一さん(41歳)

りんご約5・6畝、なし約24畝、水稲(受託含む)約135畝を営む安曇野市堀金の林さんは、平成23年より「りんごの高密度栽培」に取り組んでいます。

林さんは農業大学卒業後、10年間のサラリーマン生活を経て、平成20年に就農しました。平成21年2月にJAりんご部会の視察でイタリアへ行ったことがきっかけで、高密度栽培に興味を持ちました。松本市や塩尻市の高密度栽培農家も見学し、平成22年に苗木をつくり、平成23年から定植を始めて6年目。徐々に高密度栽培の面積を増やしています。

高密度栽培の特徴は、隣の木と



高密度栽培されたりんご園

私たちの取り組み事例

組合員からのメッセージ

message



仲間と作った大人の広場 遊休地をサボテンに！



阿南町
勝岡 充さん(61歳)

阿南町平石地区の一角に、遊休地を利用して地域活性化を目指した「平石サボテン広場」を昨年開設しました。

多くの人が集まってもらいたく、近年の世界的なサボテンブームにのろつと、冗談交じりで話をしたのが最初のきっかけでした。

あずまや、見晴台の設計施工、遊休地の提供、ピザ窯を造ったり間伐材を譲り受けるなど、できる限りコストをかけないように、多くの仲間たちの協力を得た結果、四季を通じて楽しめる施設ができ上がりました。

ハウス内中央にそびえ立つ突然



平石サボテン広場

変異のサボテン、モンストローサがお出迎えをしてくれます。絶滅危惧種に指定されている、金色のとげが特徴のキンシヤチやアガベなど100種類以上を栽培して、鉢植えにない本来のサボテンの姿が楽しめます。温度や天候にも気を使いながらの栽培ですが、特に春先に咲く花は一見の価値があります。多くの人にその美しさと癒やしを感じてほしいです。

試行錯誤の繰り返し 高齢でも栽培を続けられる方法と期待！



小布施町
小林 均一さん(69歳)

小布施町の小林さんは和なしやすももの園地でジョイント仕立ての栽培に挑戦しています。

ジョイント仕立てとは、主枝の先端を隣接する樹の主枝基部へ接ぎ木をしていく栽培方法で、連続して結合すると1本の長い主枝から側枝が真横に伸びた樹形となります。連結した樹体間で養水分が行き来するため品質が安定し、樹形が単純なので作業の省力化が期待できます。

導入のきっかけは、高樹齢で収穫量が落ちた和なしの園地で大規模な植え替えを迫られた時、早期収穫ができる方法を探しに先進的



ジョイント仕立てされたすもも園

「収穫量の確保と品質を揃えるための技術には課題があり、試行錯誤を繰り返しています。低樹高の仕立てなので剪定や収穫ではしごを使わずに作業ができ、高齢になっても栽培を続けるための方法として期待できると思います」と意欲を見せています。

職員募集案内 平成30年度採用

- ◆募集する職種
一般職（農業災害補償法に基づく業務）
- ◆採用予定人員
若干名
- ◆応募資格
①昭和52年4月2日以降に生まれた方で、かつ平成30年3月31日までに短大・専門学校以上を卒業又は卒業見込みの方
- ②長野県内に居住、又は居住見込みの方で、かつ県内勤務が可能なる方
- ③普通運転免許以上取得、又は採用時まで取得見込みの方
- ◆募集要項
組合ホームページに「職員募集要項」を掲載
- ◆申込み方法
①受付期間…平成29年9月11日(月)から10月31日(火)(当日消印有効)
- ②受付場所…〒380-0935
長野市大字中御所字岡田79-5
長野県農業共済組合
総務部 総務課
- ③受付時間…土・日・祝日を除く午前8時30分～午後5時15分
- ④提出書類…履歴書(市販のもの)で自筆、写真添付、勤務経歴書(を郵送又は持参)
- ⑤その他…受付期間以降に提出された場合は、理由の如何を問わず受理しません。
- ◆試験方法
《第一次試験(筆記)》
①日時…平成29年11月12日(日)午後1時～4時頃まで
- ②会場…本所(長野市)
- ③試験内容…一般教養試験、適性試験、論文試験
- ④対象者…書類選考を通過した方
- 《第二次試験(面接)》
①期日…平成29年12月2日(土)
- ②会場…長野県農業共済組合本所
- ③対象者…第一次試験に合格した方
- ◆合格発表
平成29年12月8日(金)
- ◆待遇
長野県職員に準じた本組合の規則による
- 「お問い合わせ先」
長野県農業共済組合
(NOSAI長野)
総務部 総務課
☎026-217-5800

- NOSAIは、
地域防犯活動
「ふるさと見守り活動」を
9月から開始しました
- NOSAI団体(農業共済組合)では、犯罪被害防止や交通安全を啓発する「ふるさと見守り活動」を9月から全国一斉に開始しました。
- ◆活動の内容
NOSAIの役員は、農業共済事業の推進や損害評価など、日常的に地域を巡回し、農家を訪問しています。また、定期的に広報紙を発行しています。
- こうしたNOSAIの業務の特徴を活かし、次の取り組みをします。
- ①組合公用車への防犯ステッカーの貼付
- ②広報紙等を活用した犯罪被害防止や交通安全に関する広報啓発
- ③農家訪問の際の犯罪被害防止等の呼びかけ
- などを行います。



農業災害補償制度
70周年記念
NOSAIマスコット
「ノースイクン」が
初出馬牛！

「ゆるキャラグランプリ2017」「企業・その他ゆるキャラ部門」にエントリーしました。応援よろしく願います。

投票は
こちらから

ゆるきゃらグランプリ ノースイクン 検索

僕、ノースイクン。
「備えの種をまこう。」を合言葉に、全国の農家さんを応援する農業共済(NOSAI)の職員の一だよ。
NOSAI仕込みのマジメで優しい性格で、農業のために頑張っているんだよ。よろしくね！

いざという時、お役に立ちます！

～ NOSAI長野 職員の紹介 ～

東信地域センター

絵本の読み聞かせで地域に恩返し！
事業第一課 駒村 啓一
こまむらけいいち

子育ても一段落し、地域に何か恩返ししたいと始めた子どもたちへの絵本の読み聞かせ活動が、今年で6年目になりました。
主に地元の保育園や図書館ボランティアなどで実演しています。今は、紙芝居を演じるのが楽しくて力を入れています。
子どもたちの笑顔を励みに、これからも積極的に活動の場を広げていきたいと思っています。



元気の源は、アクティブ家族！

北アルプス支所 農烟作物・建物農機具係
万城目 ゆかり
まんじょうめ

この春より北アルプス支所に配属となりました。少しでも皆様のお役に立てるよう努めてまいりますので、どうぞよろしく願っています。
私の家族はいわゆる大家族ですが、出掛ける時はいつも家族揃って出掛けます。団結力のある、思い立ったら即行動のアクティブな家族です。
先日雨の中、河原でバーベキューをしてきました。大好きな家族から元気をもらいながら、これからも日々邁進していききたいと思っています。



南信地域センター

仲間からいつも刺激をもらっています！
諏訪支所 農烟作物・家畜係 登内 裕也
とのうち ゆうや

今、大人になっても一生涯の仲間ができることに幸せを感じています。現在、地域の仲間たちとバドミントンサークルに参加しています。ここではバドミントンをうまくやることより楽しむことをモットーとしていたので雰囲気明るく、すぐに仲間たちと意気投合します。
また、夢に挑戦している人、家族思いの人、地域に良い影響を与えている人など、カッコいい仲間がたくさんいて、いつも刺激をもらっています。



北信地域センター

読書、文章を書くことが好きです！

事業第一課 農烟作物係
宮本 真弥
みやもと しんや

読書が好きです。家にはたくさん本があり、本に囲まれていると落ち着いた気分になります。分野によつては専門書などもあるのですが、時間がなくて読めません。自分の実力を見直したほうがよさそうです。
文章を書くことも好きなので、休みの日は本の感想文を書いて過しています。これは私が好きな作家、清水幾太郎の受け売りですが、読んで感じたことを自分なりの言葉で表現すると本の内容が少しは頭に定着するようです。



今回はNOSAIで実施している助成事業の一部を紹介します。

鳥獣害に係る 損害防止事業



農業共済へ加入している農作物への鳥獣による被害を未然に防止するため、防護施設並びに器具等を設置した場合に、それらに要した経費の一部を予算の範囲内で助成しています。主な内容は次の通りです。

●対象者

鳥獣被害に対する未然防止策として施設等を新たに設置した組合員

●助成対象施設

金網、トタン、ネット（防鳥ネット（注））、木柵、電気柵、捕獲用罠の施設等

●設置期間

平成29年4月以降、新たに設置した施設

●支払基準及び支払限度額

施設等の設置経費のうち、国、県など他団体からの助成金を除いた、自己負担経費の30%以内で10万円を限度とする額

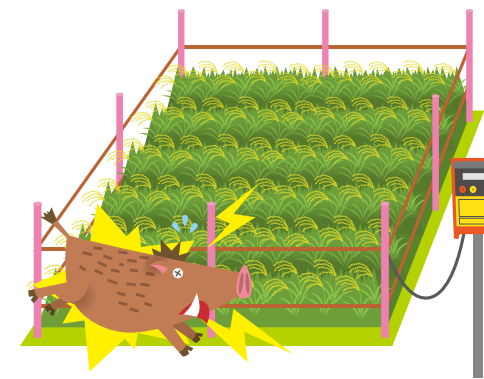
●その他

申請は、1組合員につき事業年度ごとに1回、かつ申請圃場に対し1度限りとなります。

期間中に新たに設置した施設に対して助成を行います。
●申請方法
施設設置に要した費用の明細が記載された領収書を用意していただき、最寄りのNOSAIまでご連絡ください。職員が現地確認に伺います。

注防鳥ネット設置に関する要件

- ・5面全面がネットで覆われていること。
- ・網目は45mm以下、地上3m以上。
- ・支柱のないベタ掛けのネットは不可。支柱は柵やトレスの支柱とは別の施設とする。



果樹大規模農家 経営支援事業



果樹共済加入者の損害防止実施に対する経費の一部を予算の範囲内で助成しています。主な内容は次の通りです。

●対象者

加入面積が一定規模以上あり、果樹共済への加入を3年間継続していただける方のうち、病虫害を防止するために農薬を散布するか、

鳥獣害防止のために必要な施設を設置・整備した方。
●支払基準
事業対象者の果樹共済納入賦課金のうち一定割合を限度とした額

●申請方法

交付対象者となる方には申請書類を配布しますので、必要事項を記載の上、損害防止を実施したことを証明する証拠として、購入品名と金額が明記された領収書等の写しとともに提出願います。

農家負担掛金等の行政補助



果樹共済加入者の負担軽減の一環として、農家負担掛金等の一部を各市町村より補助

をいただいています。
加入者の皆様には、行政の補助金が確定の後、農業共済組合各地域センターからお支払いいたします。
未加入の果樹生産農家の皆様には、継続した経営の安定化を図るためにも果樹共済への加入をご検討ください。

補助金の申請、NOSAI制度等に関して不明な点は近頃のNOSAIまでお問い合わせください。

園芸施設共済

更なる補償の充実を！

園芸施設共済は、施設本体だけでなく附帯施設、施設内農作物、撤去費用及び復旧費用も補償対象にできます。

【附帯施設】

施設内に設置されている温湿度調節施設（暖房施設、冷房施設、カーテン装置など）、かん水施設、排水施設、換気施設なども補償の対象とすることが出来ます。

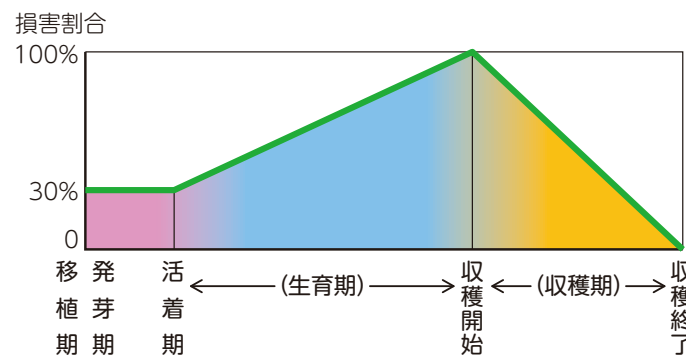
補償額は時価額の8割です。事故が発生した場合は、修繕費の見積書が必要となります。被害額は修繕費×時価現存率により算出されます。

※時価現存率とは：園芸施設共済で、本体の時価額を算出するために使用される率をいいます。

【施設内農作物】

施設内で栽培されている農作物も補償の対象とすることが出来ます。ただし、育苗中の農作物は補償の対象にできません。

施設内農作物は葉菜類・果



菜類・花き類に区分され、その区分と園芸施設の再建築価額により共済価額が決定します。補償額は共済価額の8割です。
施設内農作物の被害額は共済価額×損害割合により算出されます。損害割合は施設内

農作物の栽培ステージにより異なってきます。

【撤去費用】

園芸施設本体が共済事故等により倒壊等した場合、その撤去にかかる費用を補償することが出来ます。

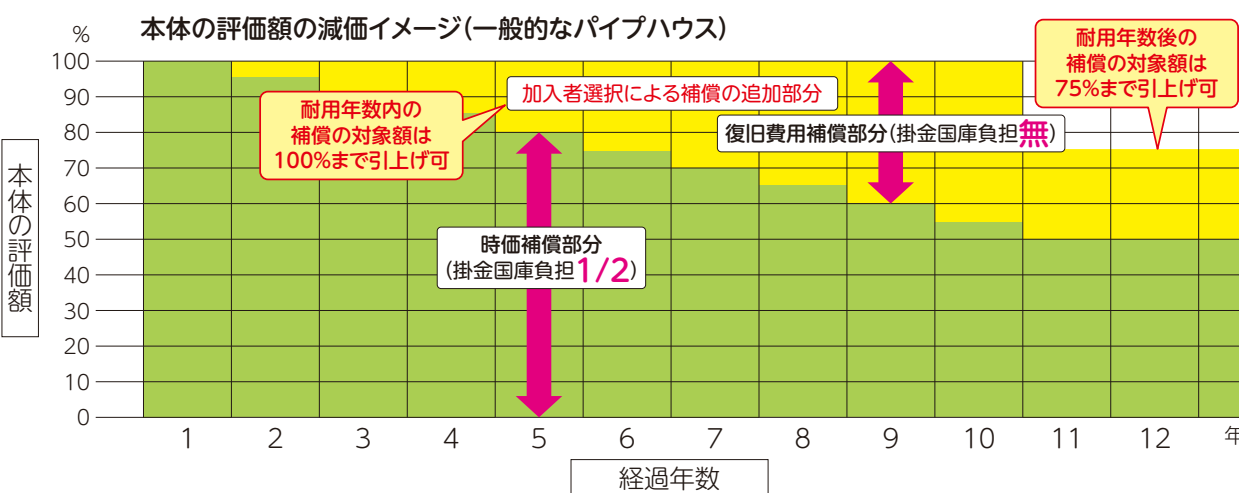
共済価額は設置面積×特定園芸施設撤去費用の㎡当たり費用（下表の単価）により算出され、補償額は共済価額の8割となります。

ガラス室	1,200円
パイプハウス	290円
鉄骨ハウス	880円

支払は本体被害が50%以上か撤去費用が100万円以上の場合に支払われます。

【復旧費用】

園芸施設共済は時価額での補償が基本となりますが、時価額と再取得価額（耐用年数を超える場合は75%まで）の差額を補償の対象とすることが出来ます。





ばんどころおおたき 番所大滝

松本市安曇乗鞍高原

番所大滝とは乗鞍岳の麓、乗鞍高原に位置し、三本滝、善五郎の滝とともに「乗鞍三滝」と称される滝です。その規模は「乗鞍三滝」の中で最も大きく、落差40m、幅15mで、一気に落下する姿は勇壮、滝見展望台（あずまや）まで水しぶきが上がることもあります。

また、滝の周辺には、板状節理と呼ばれる板を重ねたような岩石の割れ目が見られ、訪れる人々は大自然の景観に圧倒されます。滝の豪快な迫力によって爽快な気分になります。5月、6月の新緑の季節や、10月の紅葉の時期も滝を中心にした自然が見せる美しい姿で多くの県内外者を魅了します。



■お問い合わせ
のりくら高原観光案内所
TEL.0263-93-2147
営業時間／9:00～17:00(冬期は～16:30)
定休日／年中無休

坂城町の地大根・ねずみ大根を活かした 「おしぼりうどん」

材料(1人前)

- ★ねずみ大根.....2/3本
- ★うどん.....1人分
- お好みで
- ★味噌.....大さじ1
- ★かつお節.....少々
- ★ねぎ.....適量

つくり方

- ①鍋にお湯をたっぷり沸かす。
- ②沸騰したお湯にうどんをほぐして入れ、茹でる。
- ③薬味のねぎを細かく刻み、かつお節、味噌を皿に盛り合わせておく。
- ④ねずみ大根を皮ごとすりおろし、ガーゼ(布巾)でしぼり、しぼり汁を汁椀に取る。すりおろして10分程度で辛味が薄くなるため食べる直前に手早くおろす。またおろしがねに直角に当ててすりおろした方がより辛くなる。
- ⑤汁椀のしぼり汁にうどんをつけて食べる。
- ⑥お好みで薬味を入れる。辛い場合には味噌やくるみを少量入れると味がまろやかになります。

写真提供：坂城町役場



ふるさとの味
旬の味

辛さのあとにやってくるほのかな甘みが特徴で、独特の風味を地元では『あまもつくら』と呼びます。



ねずみ大根

以前から坂城町の一部地域で栽培されてきた地大根(辛味大根)です。名前の由来はその形から、下ぶくれで短く、ねずみのシッポのような細長い根が付いています。

昔から「鍬で耕せば、火花が出るような小石混じりの畑」が栽培に適しているとされ、他の土地では本来の形や風味は出せないといわれています。肉質は緻密で硬く汁が少なく、舌触りが良好です。辛味値が普通の大根の2倍以上もあり、この辛味を生かした郷土料理が「おしぼりうどん」です。



坂城町ねずみ大根振興協議会

平成11年度に設立されたねずみ大根の生産振興組織です。生産者(団体を含む)飲食店30名近くで構成されています。



会長
坂城町
こばやし ぜんどう
小林 善道さん
(73歳)

■応募方法
記入例(ハガキで応募してください)

(うら面)	(おもて面)
答え 収入□□□□ 郵便番号・住所・氏名・年齢・電話番号をご記入ください。 ※取り上げてほしい記事や感想、いろいろなおたよりをお待ちしています。	62円切手をお貼りください 〒380-0935 長野市大字中御所 字岡田79-5 NOSAI長野 クイズ係

■個人情報の取扱い・注意事項について

- ご記入いただいた個人情報は、長野県農業共済組合(NOSAI長野)が適切に管理いたします。賞品の発送、広報紙への読者の声の掲載のためにご記入いただくもので、それ以外の目的で個人情報を利用したり、第三者への提供・開示をしたりすることは一切ありません。
- ご応募に際しては、個人情報の提供に同意した上でご応募ください。
- 賞品または抽選や当選に関するご質問は受け付けておりません。



市	炎	木	廿	广
ロ	イ	β	又	リ

答え
収入□□□□

上の文字を組み合わせ
言葉を完成させてください。

■締め切りは、平成29年11月24日(金)

■正解者の中から抽選で40名様に図書カード(1000円券)を差し上げます。

■クイズの正解と当選者の氏名・市町村名は、「NOSAIながの」3号の紙面にて発表します。

最盛期は8～9月。長野県が生産量日本一を誇る花です。上伊那でも昭和50年頃から栽培が始まり、現在は主要産地としてオリジナル品種を主軸に、年間200万本以上を全国に出荷しています。上伊那のオリジナル品種は現在約50種類あり、「オホーツクの夏」、「仙丈の雪」など、名前もユニークです。

花持ちは1～2週間程度で、夏の花としては日持ちが良いです。基本は風通しが良く涼しい場所に置き、水を腐らせないようにする(こまめに水を替えたり、食器用洗剤を5、6滴入れたり)と花持ちが良くなるそうです。

花言葉は、「清々しい美しさ」「深い思いやり」など。

記事協力：伊那市手良 入江花卉さん



信州
名産品

トルコギキョウ

上伊那



水稻の高密度播種育苗によるコスト削減

米価の下落、平成30年の米政策の転換（直接支払交付金と生産数量目標配分の廃止）を控え、稲作農家の経営体質強化が重要な課題となつています。現場では生産費削減に向けた低コスト省力技術の導入が求められていますが、そうした中注目されているのが高密度播種育苗および精密移植栽培です。各農機具メーカーも機械の製造販売を開始しており、県下各地の農業改良普及センターで精力的に実証試験に取り組んでいます。今回は平成28年度に松本農業改良普及センターで取り組んだ内容をご紹介します。

現在、県下の水稻栽培で中心的に取り組まれている育苗法は稚苗育苗です。今回の高密度播種育苗の実証では、慣行の稚苗育苗の約1・7倍にあたる約270gの種子（乾粉換算）を1箱に播き（写真参照）、19日間育苗した苗を、掻き取り量が少ない専用の田植え機で移植しました。50株／坪の栽植密度の場合、10a当りの必要苗箱数は6・1枚と従来の半分以下に抑えることができ、コストも54%まで削減できることが明らかになりました。それに加え30aを苗補給なしで田植えすることができ、運搬も含め田植え時の労力軽減が可能になります。植え付け精度はやや欠株率が高くなりましたが、連続欠株はほとんどなく実用上問題のないレベルでした。株当たり植え付け本数は3・7本とほぼ理想的な本数となり、葉齢が若くかなり細い苗を植えているにもかかわらず、専用田植

え機の植え付け精度はかなり完成度が高いことが確認できました（表1）。

生育は穂数がやや少なかったものの、収量は慣行栽培（稚苗育苗）より7%多く（表2）、食味・品質も同等のものが収穫できました（成績略）。

以上のように高密度播種育苗技術は、品質低下もなく、育苗に係わる資材費の削減、田植え時の労力軽減など稲作経営において所得向上が期待されますが、専用の田植え機の調整等が必要になる。

●育苗期間が短く（19日程度）、田植え適期が短いので、綿密な播種、田植え作業計画の樹立が必要。

●苗箱薬剤の施用方法の検討。など、今後普及拡大していくために解決しなければならぬ課題も残されており、今年度も各地区でこれらの課題解決に向けた実証試験が行われています。

（長野県農政部 農業技術課）

表1 移植時調査

試験区	使用箱数 箱/10a	播種量 g/箱	種子量 g/10a	対照区比 (%)	苗補給回数 30a	植付本数 (本/株)	欠株率 (%)
(試) 高密度	6.1	267	1,629	82	0	3.7	3.3
(対) 稚苗	14.2	140	1,988	100	4	5	0.4

表2 収量調査

試験区	全重 (kg)	精粉重 (kg)	籾摺歩合 (%)	玄米重 (kg)	対照区比 (%)	千粒重 (kg)
(試) 高密度	1,885	933	82.5	770	107	22.5
(対) 稚苗	1,760	876	82	718	100	22.5



編集後記

収入保険制度は31年産から導入されますが、加入申込は30年度から始まります。既存制度と選択して加入することになります。単純な比較は難しく、どういったリスクに対して、どのような補償がほしいかが重要です。

収入保険制度の特徴は①すべての農業収入に対する補償。②一割を超えた収入減から対象（補償限度9割を選択の場合）。③収入がゼロの場合、基準収入の81%までを補てん（支払率9割を選択の場合）。などがあげられます。（K）

クロスアップ

南牧村
たけし 岳志さん(23歳)
しずく 麻里さん(24歳)
あな 悠夢くん(6ヶ月)



曾祖父の代から酪農と野菜畑を営んでいます。私もここ南牧村に生まれ、酪農の生活の中で育ち、代々の家業を継ぎました。我が家には全体で110頭の牛がいます。現在は60頭を飼育しています。毎日朝夕2回搾乳するのですが、手厚く世話をしていると牛1頭1頭の性格の違いもわかってきます。まだまだ若い駆け出しの私たちですが、まわりの助けもいただきながら奮闘の毎日です。