

Information Magazine of NOSAI YAMANASHI

# NOSAI



安心のネットワーク  
NOSAI

No.41

夏号

2026

備えの種をまこう。



特集

令和8年度 通常総代会  
農家ごとの安心を届ける

10周年 記念 特集

挑戦し続けるNOSAI

# 令和8年度 通常総代会

## 農家づくりの安心を届ける

NOSA I山梨では、5月28日に甲府市の本所で通常総代会を開催しました。

総代 146人中  
本人出席 24人  
書面議決 111人

議長には、山梨市の柳本進総代が選出され、令和7年度の事業実績や、令和8年度の事業計画など、全10議案が審議・承認されました。議事録署名人には甲府市の上野昌樹総代と大月市の平山繁孝総代が指名されました。



開会を宣する  
古屋一秀副組合長

議事を進行する  
山梨市の柳本進総代



組合長あいさつ

山梨県農業共済組合  
樋口 正幸 組合長

山梨県農業共済組合は平成28年4月1日に1県1組合の特定組合となり10周年を迎えました。今日まで10年間にわたり歩みを進めてこられたのは、組合員の皆様をはじめ、関係団体によるご指導、ご支援の賜物と深く感謝申し上げます。

昨今、緊迫する中東情勢の影響を受け、ナフサの供給不足などに伴い、資材不足が深刻化し、経済活動に暗い影を落としています。このようななかNOSA I山梨は、収入保険で1,795経営体を確得し前年対比107.6%となり、園芸施設共済では実戸数で1,157戸を確得しています。

令和8年度は、「より身近に、より丁寧な、農家のもとへ」を行動スローガンに、農業者の経営に沿ったセーフティネットを提供できるよう組織を挙げて取り組みます。



来賓祝辞

山梨県農政部  
樋田 洋樹 部長

第26回総代会開催にあたり、お祝い申し上げます。

近年、農業を取り巻く環境は厳しさを増し、心の拠り所、生活基盤の支えが農業保険事業だと考えています。県農政では、国内市場が縮小しているなか、海外へ目を向けてきました。先日のベトナム訪問ではブドウの輸出解禁を要望するなど先を見据えた外交を行ってまいります。米についても、高温耐性で品質も良好な「にじのきらめき」を奨励し、生産拡大に取り組んでいます。このような変化の時代だからこそ、農家と関係者がタッグを組み、強い農業、次世代に繋げる農業を目指したいと考えています。

県としても、農業保険をバックアップしていきます。引き続き、NOSA I山梨の皆様方には農業保険制度の加入促進にご協力お願いします。



監査報告をする中田昇代表監事



賛成多数により全議案が承認されました

### 組合運営と事業推進に尽力

### 農業保険功績者表彰

農業保険事業の発展と組合運営にご尽力いただいた72人の方々の表彰を行いました。受賞された皆さまには心から感謝し、お祝い申し上げます。  
(敬称略)

#### 退任役員表彰

- 宮川 俊一
- 中村 千勝
- 松田 榮樹
- 長田 正純
- 眞田 眞喜雄
- 井上 信公
- 網藏 育朗
- 大森 一行
- 柳澤 章吾

#### 退任共済部長等表彰

在職9年以上で退任した共済部長・総代・損害評価会委員・損害評価員等

- 中央支所
- 笹本 久生 (故)
- 荻野 豊一 (故)
- 河野 一男 (故)
- 米山 和文 (故)
- 三浦 一秋
- 志村 建彦
- 土屋 明彦
- 米山 浩昭

- 芹沢 久政
- 長田 正夫
- 花形 満寛 (故)
- 山本 安長

#### 南アルプス支所

- 田中 祐司
- 田中 勉
- 牧野 芳男
- 森田 益男
- 村松 益男
- 相原 満朗
- 小林 佳朗
- 名取 潔
- 河西 和雄

#### 北部支所

- 塩野 宣明
- 岩下 香
- 岩下 勸文
- 荒巻 初蔵
- 手塚 幹士
- 矢崎 正一
- 岩淵 幸雄
- 向井 睦尚
- 篠原 辰三郎

#### 富士支所

- 渡辺 義利

#### 長期在任共済部長等表彰

30年以上の長期に渡り、在任している共済部長・総代・損害評価会委員・損害評価員等

- 中央支所
- 手塚 巖
- 遠山 富彦
- 前田 初男
- 岩間 洋夫
- 久保田 武男
- 深沢 照彦



退任役員表彰を受ける  
網藏育朗前代表監事

#### 事業功績者表彰

農業保険事業において優秀な成績を挙げた個人

- 富士支所
- 杉本 幸夫
- 佐藤 美治
- 雨宮 朝雄
- 降矢 憲人
- 渡辺 政文
- 矢崎 明
- 加藤 慎太郎
- 竹居 勇輝
- 塩島 裕
- 梶原 輝紀
- 鈴木 希伊

#### 退職職員表彰

組合に10年以上勤務し、退職した職員

- 宿澤 哲也
- 穂坂 直人
- 渡邊 長人
- 福留 美佐代
- 雨宮 彰

#### 永年勤続職員表彰

組合に25年以上勤務し、勤務成績優秀な職員

- 宿澤 哲也
- 穂坂 直人
- 渡邊 長人
- 福留 美佐代
- 雨宮 彰

#### 提出・承認された議案

##### 第1号議案

令和7年度事業報告書、財産目録、貸借対照表、損益計算書及び剰余金処分案並びに不足金処理案の承認について

##### 第2号議案

令和8年度事業予定計画の設定並びに業務収支予算の承認について

##### 第3号議案

令和8年度事務費賦課金の賦課額及び賦課方法の承認について

##### 第4号議案

役員、損害評価会委員、支所運営委員、共済部長、損害評価員報酬及び顧問料の承認について

##### 第5号議案

特別積立金取崩し並びに農作物共済収支の推計等の承認について

##### 第6号議案

家畜診療所運営委員及び損害評価会委員の承認について

##### 第7号議案

借入金最高限度額及び借入条件等の承認について

##### 第8号議案

余剰金の運用先金融機関の承認について

##### 第9号議案

事業規程の一部変更の承認について

##### 第10号議案

組合実施体制の改善計画の承認について

# 令和7年度 事業報告

## 大きな災害の発生はなし

令和7年は、春先の天候不順や梅雨前から高温が続いたものの、おおむね天候に恵まれ大きな災害は発生しませんでした。

農作物共済（水稻）では、局地的な大雨や台風による倒伏等が発生。山間地ではイノシシやシカによる被害等が発生し約397万円の共済金をお支払いしました。

また果樹共済では、雨害や春先の天候不順による結実不良、病害等により約3,600万円の共済金をお支払いしました。果樹の共済金としては、過去10年で最も少ない金額となりました。

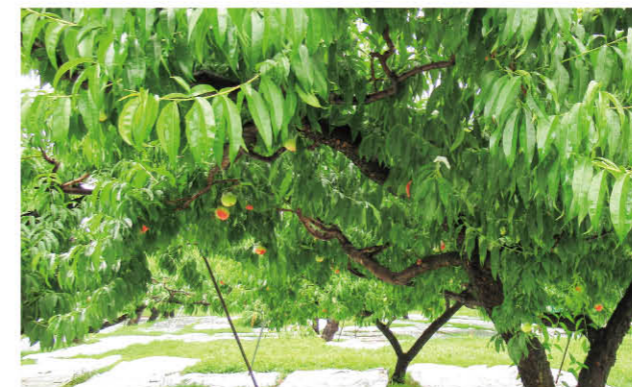
収入保険は目標1,870戸に対し1,795戸（前年1,668戸）が加入。園芸施設共済では、未加入農家へ全戸訪問等を行い、目標戸数1,305戸に対し加入戸数1,157戸（前年対比101.8%）となりました。

### 令和7年度 事業実績 総補償金額：3,878億円

	加入	前年比	共済金額	前年比	支払共済金
農作物共済	261,928 a	94.8%	2,557,011千円	93.1%	3,965,160円
家畜共済	25,326頭	92.4%	2,148,050千円	99.8%	103,703,876円
果樹共済	56,167 a	88.0%	3,082,250千円	92.8%	36,003,000円
畑作物共済	1,348 a	75.4%	695千円	38.0%	37,340円
園芸施設共済	2,616棟	101.9%	4,458,527千円	102.1%	5,407,690円
建物共済	29,736棟	97.3%	350,745,720千円	98.4%	135,834,245円
農機具共済	2,020台	102.5%	2,853,960千円	107.7%	13,006,500円

	加入経営体数	前年比	基準収入金額	前年比	支払補てん金
収入保険	1,795戸	107.6%	21,921,990千円	107.7%	280,002,630円

※家畜共済の引受は、死亡廃用共済と疾病傷害共済を合計した延べ頭数。  
 ※収入保険の加入は、保険期間の開始日が令和7年4月～令和8年3月の契約を集計。  
 ※収入保険の支払補てん金は、保険期間の開始日が令和6年1月～12月の契約を集計。



開花期の天候不順による結実不良（モモ）



6月下旬から9月下旬までの高夜温による着色不良（ブドウ）



倒伏が原因で穂発芽している（水稻）



ヘタスキが発生し、軟化している（柿）



6月中旬以降の高温による日焼け（スモモ）

### 令和8年度 事業計画

## 既加入者へのフォローを充実 更なる加入拡大を図る

収入保険は、令和7年度から引き続き1,870経営体の獲得を目指します。また、園芸施設共済では戸数加入率80%（1,221戸）以上の確保に向けて更なる加入拡大に取り組みます。

近年、全国各地で大規模災害が発生しています。山梨県では幸いにも大きな災害は発生していませんが、いっような災害が発生するかわかりません。様々なリスクに対応する農業保険は、安定した農業経営を行うための有効な手段です。

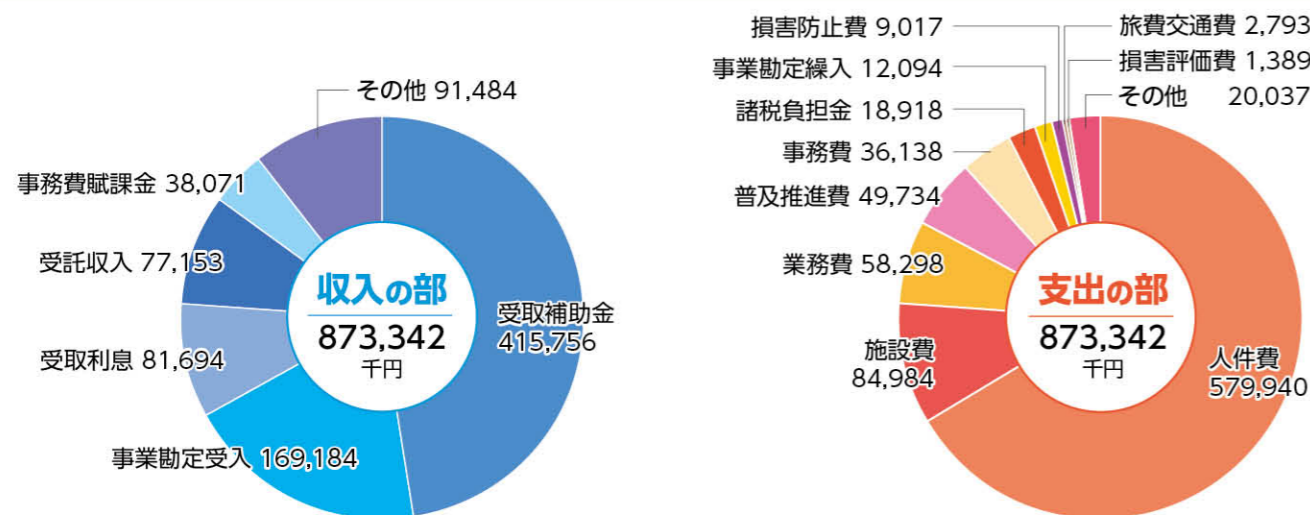
昨年策定された新たな基本計画の「自然災害への対応」や「我が国の食料供給」で明記されているとおり、農業保険を農業の生産現場により深く浸透させ、すべての農業者に提供するため、組織を挙げて取り組んでいきます。

### 令和8年度 事業計画 総補償金額：3,910億円

	加入	共済金額
農作物共済	257,894 a	2,649,247千円
家畜共済	23,862頭	1,972,544千円
果樹共済	55,623 a	2,946,570千円
畑作物共済	1,312 a	695千円
園芸施設共済	2,722棟	4,498,422千円
建物共済	29,977棟	353,249,490千円
農機具共済	2,070台	2,882,570千円

	加入経営体数	基準収入金額
収入保険	1,870戸	22,826,000千円

### 業務収支予算 (単位：千円)



### 収入保険 インターネット申請をご活用ください

収入保険はご自宅のパソコンやスマートフォンからお手続きができます。山梨県では、加入している1,795経営体のうち421経営体が利用しています。継続手続きも決算書を写真に撮ってアップロードするだけ。時間や場所を選ばずいつでもお手続きができ、付加保険料も割引になりますので、興味のある方は担当職員にお問い合わせください。



南アルプス市 築山

いちかわ かずま 市川 一馬 さん(48) あめみや ひでこ 雨宮 秀子 さん(47)

●マンゴー 13a



南アルプス市産マンゴー



完熟したマンゴーのみを収穫するため、糖度は18度もあり「濃厚でおいしい」と雨宮さん

「マンゴーをサクランボに代わる地元の特産にした」と話すのは、南アルプス市の市川一馬さん。マンゴーをビニールハウス2棟で栽培。JA南アルプス市の直売所や旅の駅 Kawaguchikobase、ふるさと納税の返礼品として出荷しています。令和元年にマンゴー栽培を始め、今年で8年目を迎えます。栽培するのは「アーウィン」と呼ばれる、宮崎県の「太陽のタマゴ」と同じ品種。果皮の赤い「アップルマンゴー」の代表的な品種です。市川さんの実家はもとスモモ農家。「いずれは継ごうと思っていたが、温暖化が進んでいる中で、今と同じようにスモモを栽培できるのか」という懸念がありました。そんなときに「県内でマンゴーを出荷」とのニュースを耳にし、「暑さに強くて、何か他の人とは違うものをやってみよう」と考えていた市川さんの心を動かしました。マンゴーは3月に開花し、その後摘果。7〜8月にかけて収穫が行われ、収穫後はすぐに剪定作業に入ります。栽培で一番重要なのが温度管理です。ハウス内のセンサーで天窓の開閉やボイラーの稼働を自動で管理。スマホで常に温度や湿度、気圧が確認できるようになっています。繁忙期にはパートナーの雨宮秀子さんも作業を手伝います。「去年は毎週手伝いに来ていた」と雨宮さん。2人は「買いに来たお客さんやSNSでもおいしいと感想をもらえたりする。モチベーションになる」と話します。今後は法人化も検討しており、「南アルプスのマンゴーをブランド化していきたい」と笑顔で話してくれました。

収入保険と園芸施設共済に加入しています！

2人共通の趣味はワイン。「マンゴーはそのまま食べてもらうのが一番だけど、サイコロ状に切って凍らせてからシャンパンに入れるのもおすすめ」と教えてくれました

おたがいに  
ひとこと



市川 一馬 さん  
いつも支えてくれてありがとう



雨宮 秀子 さん  
体に気を付けて頑張っ

家畜共済のほかに水稲共済と園芸施設共済、建物共済にも加入しています！



だいたい26〜27月齢で出荷。体重は約800kgになります。「共済会や共励会に出すため、霜降りになるよう育てる牛もいる」と話します

やまなし  
ファーマーズ

YAMANASHI FARMERS

農業保険に加入してがんばっている農家さんをご紹介します。

北杜市 白州町

やまだ しゅうじ 山田 修司 さん(54)  
ゆみ 由美 さん(54)  
たくみ 拓美 さん(24)

●水稲 11ha  
●肉用牛 200頭



需要に応える経営



牧場の牛たちはみんな名前が付いています。「顔を見ればわかる」と由美さん

近年、健康志向の高まりにより赤身肉の需要が増加しています。「霜降り牛だけでなく赤身の多い牛を生産することで、世間の需要に応えたい」と話すのは、北杜市で畜産と水稲栽培を営む山田修司さん。牛の繁殖と肥育の一貫経営を行う山田さんの牧場では年間約70頭を出荷。米はJAに出荷し、その他にも飲食店や会社の食堂、個人に販売しています。畜産業を始めたのは、修司さんの祖父と母。25年前に修司さんが後を継ぎ現在は親子3人で作業しています。牧場で飼育する牛は全て黒毛和種の甲州牛です。「牛はある時期にビタミンの摂取量を抑えるとサシが入りやすくなる」と修司さん。自家産の稲わらや牧草などをよく食べさせ、サシが入り過ぎないように調整しています。「ロスが出ないように、おいしいものを作りたい」と話すご家族。出荷した肉が知り合いの店に入荷されると、その一部を自身で購入し味を確かめます。「餌の食べ具合や血統などを把握しているから、実際に食べ比べることで旨味や味の違いがわかる」と話します。また飼料が年々高騰していく中、全ての牛が健康に大きく育つことも重要です。山田さんの牧場では、冬生まれの子牛が床冷えにより風邪や下痢にならないうよう、床にたい肥を厚く敷き発酵熱で暖め、飲み水はボイラーで常にお湯が飲めるよう工夫しています。修司さんは「うまく1年1産できるように牛の体調に注意して、安定した経営をしていきたい」と話してくれました。

おたがいに  
ひとこと



由美 さん  
本当だよ、もう(笑)



修司 さん  
どこも連れて行ってやれてないし、苦勞をかけてすまねえ

# 挑戦し続けるNOSAI

NOSAI山梨は、連合会と山梨中央、峡中・南部、北巨摩、山梨富士の4組合が合併し平成28年4月1日に誕生。令和8年で10周年を迎えました。

気象災害の頻発・大型化、感染症の蔓延など新たなリスクの発生、国際情勢の変動によって、ここ10年で農業情勢は大きく変化しています。NOSAIは今後も農業経営の安心と安定、そして全農家加入を目指し挑戦を続けていきます。

## 1県1組合への新しい歩み

年次	備考
平成22年11月	国からの「1県1組合化」推進の呼びかけをきっかけに、組織統合の検討がスタート
平成23年～27年	協議会を設立し、山梨の農業の未来を見据えた具体的な検討と協議を重ねる
平成27年8月	合併に向けた予備契約の調印式を執り行う
平成28年4月	連合会と4組合がひとつになり、現在の「NOSAI山梨（1県1組合）」が誕生！

## 山梨県内の組合数の推移

年度	組合数	備考
昭和27年度	196	県下全ての区域に農業共済組合を設立
平成元年度	11	第1次広域合併(市町村単位)、第2次広域合併(郡単位)
平成2年度	10	峡中東部と甲府市の合併
平成4年度	4	山梨中央、峡中・南部、北巨摩、山梨富士の4組合

昭和22年に「農業災害補償法」が制定され、山梨県内には196組合ができたんだ。それから統合が進み、平成4年に山梨中央、峡中・南部、北巨摩、山梨富士の4組合になったんだよ。



全国で21番目、関東地区では4番目の1県1組合化となりました。

10年間のできごと

NOSAIの事業実績

2026年 令和8年	2025年 令和7年	2024年 令和6年	2023年 令和5年	2022年 令和4年	2021年 令和3年	2020年 令和2年	2019年 令和元年 / 平成31年	2018年 平成30年	2017年 平成29年	2016年 平成28年
<p>4月1日…1県1組合化10周年</p>	<p>収入保険…1795経営体が入加</p> <p>果樹共済・支払 3600万円（過去10年で最少）</p>	<p>収入保険…1668経営体が入加</p> <p>果樹共済・支払 1億円</p>	<p>収入保険…1473経営体が入加</p> <p>支払 2.7億円</p>	<p>収入保険…1245経営体が入加</p> <p>支払 1.7億円</p>	<p>収入保険…1009経営体が入加</p> <p>支払 1.9億円</p>	<p>収入保険…803経営体が入加</p> <p>支払 2.7億円</p>	<p>収入保険…529経営体が入加</p> <p>支払 1.3億円</p>	<p>収入保険…267経営体が入加</p> <p>支払 3.6億円</p>	<p>収入保険…90ha超の新規加入を獲得</p>	<p>収入保険…1県1組合化</p>
<p>ミラノ・コルティナオリンピック フィギュアスケート「リクリゅうペア」 金メダル(2/16)</p>	<p>全国各地で林野火災が発生 コストコが山梨初オープン(4/11) 大阪・関西万博(4/13開幕)</p>	<p>能登半島地震(1/1) 令和の米騒動</p>	<p>山梨学院高校甲子園初優勝(4/1) 新型コロナ「5類移行(5/4) 猛暑により一等米比率が過去最低に</p>	<p>ロシアがウクライナに侵攻 安倍元首相銃撃(7/8) ヴァンフォーレ甲府 天皇杯優勝(10/16)</p>	<p>東京オリンピック 7/23開幕 大谷翔平選手が MVP受賞(11/18)</p>	<p>新型コロナウイルス感染症による 緊急事態宣言発令 レジ袋有料化(7/1)</p>	<p>消費税率10%に引上げ(10/1) 台風19号(10/11)</p>	<p>平昌オリンピック羽生結弦選手 フィギュアスケート連覇(2/17) 台風21号(9/4) 関空連絡橋タンカー衝突 台風24号(9/30)</p>	<p>熊本地震(4/16) 藤井聡太棋士が史上 最年少でプロ入り(10/1)</p>	<p>上野動物園でパンダ「シャンシャン」 が誕生(6/12)</p>

支所の名前は「より山梨らしく、みんなに親しまれる名前にしよう」と考えられたんだよ。

ノーサイくん



### 収入保険

#### 保険期間中のお願い

(1) 農作業日誌を作成し、記録と保存をお願いします。



(2) 自然災害や病虫害等により1割以上の収入減少が見込まれる場合は、必ずNOSAIまでご連絡ください。  
※災害発生時は写真の撮影をお願いします。  
※ケガや病気で減収した場合には医師の診断書が必要です。  
(3) ①営農計画を変更したとき、②過

#### (2) 職業講話

対象：中学生・高校生  
内容：獣医師の仕事内容を紹介します。ながら、獣医学部の目指し方や大学での授業の様子など、職業選択に役立つ話をします。



NOSAI山梨では、6人の臨床獣医師が毎日牛の診療をしています。

お問い合わせは、本所広報担当  
(0551-2281471)まで。  
※詳しくは、ホームページの家畜診療所ページをご覧ください。



#### 公告方法の変更

これまで組合の公告を甲府市にある本所の掲示板へ掲示していました

去の青色申告決算書の内容に変更があったとき、③農業経営の承継や委譲があったとき、などにも連絡が必要です。  
※ご連絡等がない場合には、保険金等をお支払いできないことがありますので、ご注意ください。

ホームページの営農計画変更・事故受付フォームから申請できます。



### 農作物共済

#### 被害申告はお早めに

水稲共済の加入耕地全体で2割以上、もしくは一筆で5割以上の減収

が、今後はNOSAIのホームページに掲載することとなりました。



公告の際は、トップのNEWS（お知らせ）欄にてお知らせします。

#### お問い合わせ

- 中央支所** ☎0553-22-5056  
甲府市、山梨市、笛吹市、甲州市
- 南アルプス支所** ☎055-282-0443  
南アルプス市、中央市、市川三郷町、早川町、身延町、南部町、富士川町、昭和町
- 北部支所** ☎0551-23-1111  
韮崎市、北杜市、甲斐市
- 富士支所** ☎0554-45-6611  
富士吉田市、都留市、大月市、上野原市、道志村、西桂町、忍野村、山中湖村、鳴沢村、富士河口湖町、小菅村、丹波山村

## 農業共済新聞を読もう！

農業共済新聞をご存じですか？2カ月間無料でお試し読みができますので、この機会にお申込みください。

今ならお申込みいただいた全員に「野菜の種」をプレゼント中！  
みんなで野菜を育てよう！  
※野菜の種類はランダムです。



**おすすめポイント① 週刊紙だから無理なく読める**  
毎週水曜日に郵便でご自宅や職場に届きます。農政などの情報を、解説付きで8ページほどにまとめていますので、無理なく読めます。

**おすすめポイント② 安い！年間購読料5,520円**  
年間47回発行しますので、なんと1部あたり117円です。

**おすすめポイント③ 職員が取材した記事が読める**  
1週号から3週号の「関東版」では、職員が取材した記事が掲載されます。地元の農家さんも出ているかも？

お申し込みは、お近くのNOSAIへ。ホームページからもOKです。→



が見込まれる場合は、すぐに連絡をお願いします。  
収穫時期が近付いたら、被害申告をされた方に「損害通知書兼野帳」と「被害表示の立札」を配布します。必要事項を記入し、必ず収穫前に共済部長（損害評価員）または支所へ提出してください。



立札は、稲を搬出するまでよく見えるように立てておいてください。



NOSAIの損害評価。実測調査では6カ所を10株ずつ刈取り、収量を計算します。

### お願い

#### 口座振替のお願い

職員による現金集金業務は令和8年3月末まで終了しました。これまで共済掛金等を現金、または振込みでお支払いいただいた方は、口座振替への移行をお願いします。



口座振替依頼書は、ホームページからお取り寄せできます。

### その他

#### 獣医師出張講座

牛乳の消費拡大と、産業動物獣医師への理解を深めるため、児童・生徒さん向けの授業をお手伝いします。

#### (1) 牛乳講座

対象：小学生  
内容：牛乳ができるまでのお話をし、「牛乳を飲もう」と呼び掛けます。

# おうち farm

家庭菜園を楽しもう！  
～NOSA | 菜園から～  
第17回 ミニ白菜



お鍋に欠かせない白菜。ミニ白菜は食べきりサイズで、どのご家庭でも重宝すること間違いなし。栽培期間も短く、プランターでも育てられますよ！

## 1 播種・発芽

畦を立てて、筋まきました。発芽するまで十分に灌水し、水不足にならないよう注意しましょう。



9/1 播種  
発芽適温は20～25℃、  
生育適温は15～20℃です



9/8 発芽

## 2 除草・防虫

まだまだ暑さが残ります。草も虫も旺盛なので十分な対策を行いましょう。



9/16 雑草がたくさん



10/9 虫食い

## 3 間引き

だいぶ大きくなり葉が重なり合ってきたので、密植部分を間引き。外葉が大きく育つほど大きい球になります。



9/30 間引き  
株間は20～25cm

## 4 施肥

栽培期間が短いので、元肥をしっかりしておけば追肥は必要ありません。根張りをよくするため、たい肥を十分に使用しましょう。



9/30 施肥  
今回は大きくなるように、芯葉が立ち上がるタイミングで株の周りに「野菜の肥料」をまきました

## 5 収穫

播種から55日くらいを目安に頭を軽くおさえて、固くしまっていたら収穫です。外葉と球の間に包丁を入れ根元から切り取ります。



10/29 収穫  
大きさが約25cm重さは1kg弱と、基準より大きくなりました



# 農業

## 技術情報

### 果樹

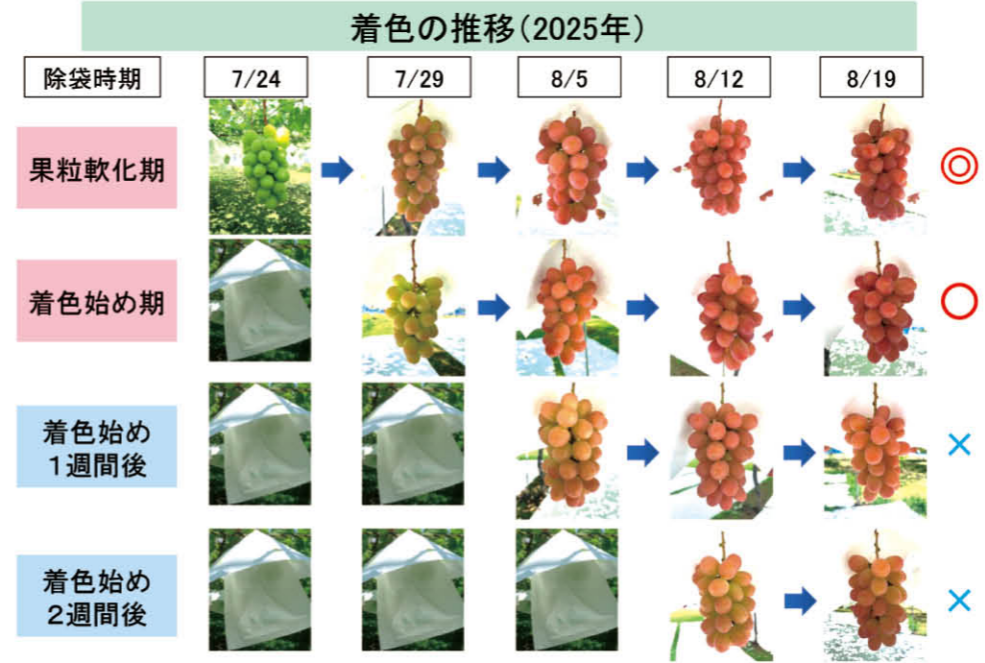
技術専門員 鈴木信男

## 果粒軟化期に除袋すること 「サンシャインレッド」の 適切な除袋時期とその予測



サンシャインレッド  
(品種名：甲斐ベリー7)

ブドウ「サンシャインレッド」は、山梨県果樹試験場が育成した山梨県オリジナルの赤系ブドウ品種です。糖度が高く、香りもよく、鮮やかな赤い果粒が特徴ですが、きれいに着色させるためには果房に日光を当てる必要があります。今回、果粒軟化期に除袋することで、着色が最も良くなるなどの試験成果が発表されたので、ご紹介します。



【図1】 除袋時期別の着色の推移 (2025年)  
着色が始まると2週間程度で一気に色が入る。この機を逃すと着色不良になる

試験樹	除袋時期	除袋日	果房重 (g)	果粒重 (g)	糖度 (Brix)	酸含量 (g/100ml)	果皮色※2 (c.c.)	アントシアニン含量 (μg/ml)
								果頂部
複製樹	果粒軟化期	7月23日	440	11.3	19.8	0.40	4.5	29.5
	着色始め期	7月29日	445	11.2	19.5	0.41	4.4	31.0
	着色始め1週間後	8月5日	438	11.9	19.3	0.40	4.1	26.6
	着色始め2週間後	8月12日	484	11.8	19.0	0.39	2.6	15.4

【表1】 除袋時期の違いが果実品質に及ぼす影響 (2025年) ※1  
※1) 長梢剪定樹、5BB台、11年生、8月19日調査、反射マルチ敷設7月24日  
※2) 赤系ブドウ専用カラーチャート (県総合理工研) 0 (緑) ～6 (濃赤)

### 成果の内容と活用上の留意点

- 本成果は果樹試験場 (山梨市江曾原・標高440m) での結果である。
- ① 除袋時期別の果房を比較したところ、果粒軟化期に除袋した果房が最も着色が良く、除袋時期が遅れるほど着色は悪くなる。【図1】・【表1】
- ② 除袋が遅れた果房は、収穫を遅らせても着色は向上しない。
- ③ 第1回ジベレリン処理後35日間の日平均気温と果粒軟化までの日数に高い相関がある。
- 「第1回ジベレリン処理日」は樹全体の50%以上の花穂にジベレリン処理した日、「果粒軟化日」は果房中の大半の果粒が軟化し、樹全体の80%がその状態になった日とした。
- ④ 第1回ジベレリン処理後35日間の日平均気温 (X) を推定式「 $0.2998x^2 - 115.497x + 2441.48$ 」に代入すると第1回ジベレリン処理日から果粒軟化日までの日数が求められる。
- 推定された果粒軟化日の2日前から果房を調べ前記の「果粒軟化日」に達したら、速やかに除袋し、新梢管理、反射マルチを敷設するなど着色管理を実施する。
- ⑤ 推定日と実測値との誤差は複製樹で2日程度の推定精度。推定日は年により誤差が大きくなることもあり、若木では成木よりもばらつきやすい傾向がある。
- 推定式は、今後の気温の変化に対応して補正する必要がある。(※成果の内容、写真とデータは県果樹試験場提供・一部内容を抜粋)



# おいしい牛肉をつくるために 雄牛の去勢が必要な理由

牛肉づくりの現場では、雄の牛に「去勢」を行うことがあります。一般の方には少し意外に感じられるかもしれませんが、これは牛肉の品質を向上させるために欠かせない大切な処置です。

## なぜ雄牛はそのままではいけないのか

雄牛は成長とともに、体内で男性ホルモンが多く分泌されます。このホルモンの影響で、筋肉質になり体格が大きくなる（肉質が固くなる）。脂肪がつきにくく、霜降りが入りにくい。気性が荒くなり、飼育管理が難しくなる。といった特徴が出てきます。つまり、雄牛を去勢せずにそのまま育てると、一般の消費者が好む「やわらかく、脂ののった肉」になりにくいのです。

## 去勢すると肉質がどう変わるのか

去勢を行うことで男性ホルモンの影響が弱まり、体のつくりが変わります。肉質がやわらかくなり、脂肪がつきやすく、霜降りと呼ばれる細かい脂肪が肉の中に広がり風味が豊かになる。性格が穏やかになり、飼育しやすくなる。



↑去勢していない雄牛。筋肉質でがっしり



↑去勢した雄牛。脂肪がついて丸い

このため、去勢牛は肉質が安定し、おいしい肉になります。スーパーや飲食店で一般的に流通している牛肉の多くが、こうした「去勢牛」や「雌牛」の肉です。

## 去勢はいつ・どうやって行われるのか

去勢は生後4〜5カ月で行われます。獣医師が麻酔を使い、術後も抗生物質の投与を行い、安全に実施します。現場では痛みを最小限に抑える工夫がされており、人道的な取り組みが進んでいます。

去勢は「おいしい牛肉をつくるため」「安全に飼育するため」、畜産現場にとって重要な意味を持つ処置です。これからも農家の皆様と協力しながら、牛の健康と地域の食を支えていきます。

家畜診療所  
獣医師 岡本達也



昨年、診療所長を退任して現場に復帰しましたが、今年度また所長として本所勤務となり、秋山先生とともにパソコン業務を中心に日々取り組んでいます。

# NOSAI トーク

クイズの答えと一緒に寄せられたご意見・ご感想の一部をご紹介します。

土壤診断講座に出席しました。広報紙でも講座のポイントを掲載してくれたので、おさらいができました。  
(富士吉田市 60代 男性)

載っていたレシピを作ってみたところ家族に好評でよかったです！  
(中央市 40代 女性)

祖父のてつだいでお米のしゅうかくをしています。NOSAIを見るのが楽しみです。  
(甲斐市 小学生 男子)

農家は一年中天候に左右されながら、どうか今年もいつも通りに収穫出来ますようにと、願い続ける日々を送っています。そんな中、過去10年間で支払い共済金が最も少なかったという記事を見て、良かったな〜、今年もそうあって欲しいとしみじみ思いました。栽培した作物が無事収穫でき、それにより安定した収入が得られれば何よりです。  
(甲府市 60代 女性)

新規就農の自分には「ブドウの房づくり特集」はとても参考になりました。  
(笛吹市 50代 男性)

3世代農業、素晴らしいです。未長く果樹栽培が続くことを祈るばかりです。  
(市川三郷町 70代 男性)

バケツ稲！を見て、孫が田植えで残った苗を自分の田んぼと言って育てたことを懐かしく思い出しました。昨年は稲刈り前に足を怪我してしまい、24歳になった孫がやってくれて、感謝でした。  
(都留市 70代 女性)

## クロスワードパズル

正解した方の中から抽選で20名様に

### クオカード1,000円分をプレゼント

ご応募お待ちしております！

1	2	3		4	5
6				7	
	8		9		10
11			12	13	
		14			15
16	17		18		19
20				21	

### タテのカギ

- ①陸〇〇、〇〇瓦、かやぶき〇〇。
- ②その土地特有のもの。〇〇〇〇ブルメ。
- ③炭酸や辛い物は〇〇〇が強い。
- ④内面からにじみ出るオーラ。
- ⑤こたつのお供。
- ⑥卑弥呼の時代の日本。
- ⑦競馬で人気のない馬が勝つこと。
- ⑧見つけたら一攫千金？へびに似ている。
- ⑨限界を超えた状態。〇〇〇オーバー。
- ⑩夜に月が見えなくなるのは、〇〇げつ。
- ⑪間違いのこと。

### ヨコのカギ

- ①南アルプス市の地名「野牛島」なんと読む？
- ②昔の手紙のことをなんという？
- ③インターネットで遊ぶゲーム。略すと？
- ④1円玉や5円玉のこと。
- ⑤海やプールで活躍。
- ⑥第六感やひらめき。
- ⑦話の結末。
- ⑧トイレは2回。面接では3回。
- ⑨家を建てる土地。
- ⑩「人間は考える〇〇である」パスカル。
- ⑪学校にある薪を背負った銅像。〇〇〇金次郎。
- ⑫山梨県最南端の町。
- ⑬Z世代はタイパと〇〇〇を重視。

赤枠の文字を並び替えて  
答えを見つけてください！

□ □ □ □ □

はがき又はメールに①クロスワード答え②氏名③郵便番号④住所⑤年齢⑥性別⑦電話番号⑧NOSAIや広報紙へのご意見・ご感想・ご要望などをご記入のうえ、ご応募ください。

締め切り 令和8年8月15日（当日消印有効）  
応募先 〒400-0034 甲府市宝1丁目21-20 NOSAI山梨広報係  
hon@nosai-yamanashi.or.jp



↑応募フォーム

春号のクロスワードパズルの答えは「コイノボリ」でした。たくさんのご応募をありがとうございました。

当選おめでとうございます！

- 加々見良子さん（甲府市）/松林勲さん（甲府市）/田邊雄雄さん（富士吉田市）/塩澤貴美枝さん（南アルプス市）/中嶋等さん（南アルプス市）/塚原雅樹さん（南アルプス市）/穴水健次さん（南アルプス市）/花輪鉤子さん（北杜市）/荻原正史さん（笛吹市）/上條千絵さん（上野原市）/遠藤紗季さん（市川三郷町）/両角やよいさん（市川三郷町）/一瀬文さん（市川三郷町）/宮澤敬子さん（市川三郷町）/長田東さん（身延町）/笠井和美さん（身延町）/早川孝芳さん（南都町）/長谷川美代子さん（昭和町）/田中祥子さん（昭和町）/高尾彰孝さん（西柱町）

キュウリは炒めてもおいしい！夏のスタミナ補給に！

## キュウリと牛肉の炒め物



向山美和子の料理教室

向山 美和子 先生

子どもお年寄りも、みんなが集える教室



### 【作り方】

1. キュウリは5cmの長さで縦4等分に切る。塩をまぶして5分くらい置く。水気が出たら固く絞る。
2. ニンニクはみじん切り。赤唐辛子は輪切りにする。  
ニンニクと赤唐辛子でキュウリの青臭さを感じにくくなる
3. 牛肉は一口大に切る。
4. なべを温めたら牛肉と2.を入れ炒める。肉の色が変わったらキュウリを加える。  
肉を入れる前に火を消して、肉をほぐし2.を入れてから火をつける
5. 酒、しょうゆを加えて味をなじませ、いりごまを振りかける。



### 【材料】(2人分)

キュウリ 1本 (100g)  
牛肉 (薄切り) 80g  
ニンニク ひとかけ  
赤唐辛子 適量  
酒 大さじ1  
しょうゆ 小さじ1/2  
いりごま 少々



牛肉は豚肉やひき肉に変えてもOK!

### 編集後記

NOSA I山梨は、平成28年4月1日に県下1組合となり、今年度で10周年を迎えることとなりました。これもひとえに組合員や関係機関の皆様のおかげです。職員一同、初心に戻り一層の努力を重ねてまいります。引き続き、ご指導ご協力をお願いいたします。

【予告】広報紙「NOSA I」2026秋号（令和8年10月発行予定）

沢登葡萄園のInstagramはこちら



@SAWANOBORI.FARM



右から 笠井多美子さん(61)、澤登瑠璃奈さん(27)、澤登重之さん(94)、笠井雅人さん(65)。  
甲府市で沢登葡萄園を営む澤登瑠璃奈さんご家族。「巨峰」や「デラウェア」など試験栽培中のものも含めてブドウ20品種を栽培。「山梨県地場産業センターかいてらす」の東側にある店舗で販売するほか、贈答用や市場にも出荷しています。  
瑠璃奈さんは5月に就農したばかり。祖父重之さんが高齢になり両親の雅人さん、多美子さんが後を継いで作業をしていましたが、手が回らず規模を縮小。「小さい頃から当たり前にあったものが失くなってしまふのはもったいない」とUターン就農を決めました。両親は「ありがたい。しっかりと将来のビジョンがあって感心している」と応援しています。沢登葡萄園では、昔からの常連さんが何人もいます。「欲しいと言ってくれるお客さんがいるから育てているブドウもある」と話すご家族。これからも常連さんを大切に、SNSやホームページなど活動の範囲を広げていく計画です。

## 笑顔アルバム Smile アルバム

