



News Letter

2024年

9 月

中国四国農政局
広島県拠点

安価で高品質な飼料の安定供給を目指して

～ 広島県酪農業協同組合「農林水産大臣賞」を受賞！ ～

広島県酪農業協同組合（広島県三次市東酒屋町）は、広島県内一円を区域として、組合員（酪農家）が生産する生乳の受託販売、家畜導入や家畜飼料・酪農資材の供給など、酪農に特化した事業活動を行う専門農協です。

同組合の「みわTMRセンター」（広島県三次市三和町）は、自給飼料（極短穂型飼料用稲WC S（たちすずか等）（以下、「WC S用稲」という。））を利用し、乳用牛向けに低廉且つ栄養価が充実した発酵タイプの混合飼料（TMR※）の生産・供給を行う目的で、新たに機械導入・施設整備を行い、平成26年3月に竣工しました。

耕畜連携による地域活性化へ

平成22年に策定された地域の農業の連携を進めるための「広酪ドリームブリッジ構想」に基づき、庄原市の施設統合と飼料原料の一部を輸入飼料から国産のWC S用稲に置換える計画が進められました。

国産WC S用稲の活用は、①耕畜連携を行う耕種農家からの安定供給、②TMRの製造コスト抑制、③飼料自給率の向上などが実現できます。

また、耕種農家が適正に肥培管理・生育管理した飼料用稲を同組合が刈り取り、高品質なTMR飼料に置き換えた後、畜産農家がこの飼料を給与し生乳生産につなげるとともに、耕種農家に堆肥を還元する資源循環は双方にメリットが生まれます。



出荷を待つTMR

その先へ

TMRの製造当初は、一部の利用者において嗜好性のムラや、乳脂肪率の低下が生じましたが、給餌試験や血液プロファイル検査等の結果を基に配合割合や技術的な改善を加え、平成30年度より嗜好性のさらなる向上とともに、夏場の乳脂肪率の低下防止に成功しました。

令和5年度に資源循環型の耕畜連携を実現し、困難を克服した姿勢と成果が認められ「第10回全国自給飼料生産コンクール」の最高位「農林水産大臣賞」を受賞しました。

広島県酪農業協同組合生産振興課の竹ノ内課長補佐と松尾TMRセンター長は、「これまでの組合の取組みが農林水産大臣賞につながった。新たな取組も開始しており、次のステップを目指して挑戦している。」と力強く語られました。



みわTMRセンター入口にある
地域の畜産に貢献された方々への感謝の碑

※ TMR（Total Mixed Ration）とは、粗飼料、濃厚飼料、ビタミン、ミネラルなどの各種飼料を給与家畜の要求量に合わせてバランスよく混合した飼料です。

長所として、均一な飼料を通年給与することで乳量や乳成分を高位安定させることができ、飼料給与の作業軽減が可能になる等が挙げられます。これを大規模に製造し畜産農家に提供しているのが「TMRセンター」と呼ばれる施設です。

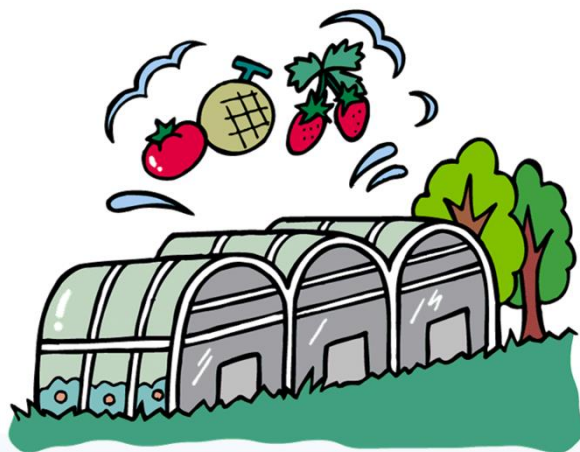


募集中！ 未来につながる持続可能な農業推進コンクール

農林水産省では、農業の持続的な発展に向けて、食品安全、環境保全、労働安全、人権保護、農場経営管理等の持続可能性を確保するための一連の取組であるGAPを推進しています。

また、令和3年5月に策定された食料、農林水産業の生産力向上と持続性の両立をイノベーションで実現する「みどりの食料システム戦略」においても、持続的な農業生産にも資するGAP（農業生産工程管理）の導入の推進等を目指すこととしています。

これらの一環として、持続可能な農業の確立を目指し意欲的に経営や技術の改善、普及等に取り組んでいる農業者、農業団体、流通・加工業者、自治体、教育機関等を表彰する「令和6年度未来につながる持続可能な農業推進コンクール」を実施しており、令和6年度は、GAP（農業生産工程管理）に取り組む皆様の優良な事例を募集しています。



スケジュール
令和6年8月30日
10月31日

募集開始（GAP部門）
応募者から都道府県への応募書類提出締切

詳しい応募方法は、以下のサイトをご覧ください。
https://www.maff.go.jp/j/seisan/kankyo/r6_konkuru.html

「ジュニア農林水産白書2024年度版」を発行しました

ジュニア 農林水産白書 2024年版



ジュニア農林水産白書は、小学校高学年の児童に、我が国の農林水産業、農山漁村への理解を深めていただけるよう、毎年作成・公表しているものです。

内容としては、日本の食料や農業の特徴、環境との関わり、日本の森林の特徴、日本の海で獲れる魚の特徴等がわかりやすく学べる一冊です。

農林水産省ホームページに掲載しておりますので、どなたでもご覧いただくことができます。

「ジュニア農林水産白書2024年版」掲載ページ

https://www.maff.go.jp/j/wpaper/w_junior/index.html

編集：中国四国農政局 広島県拠点
〒730-0012 広島市中区上八丁堀6-30
TEL (082)228-9676(内線306)

◆ニュースレターに関するアンケートにご協力ください。<https://www.contactus.maff.go.jp/j/chushi/form/nl180401.html>

<農政局HP> <https://www.maff.go.jp/chushi/>