# 岐阜県

# 中山間農業研究所ニュース

2024<sub>年</sub> 第**4号** 2025, 3発行



今号の内容「今年度の主な研究成果を紹介」

- ■酒造好適米新品種「酔いむすび」の育成
- ●温暖化を見据えたモモの晩生品種の選定

# 清流の国ぎふ

### 酒造好適米新品種「酔むすび」の育成

【支所担当/工藤渓汰】

県内で生産量が最も多い酒造好適米品種である「ひだほまれ」は、早生で心白が大きく、県山間高冷地帯の奨励品種に指定されています。一方で、県内の酒蔵からは中山間地帯でも「地域の酒米」として扱うことができる品種が要望されていました。そこで、中山間農業研究所中津川支所では「飛系酒61号」からの再選抜により中山間地帯向けの酒造好適米新品種として「酔むすび」を育成しました。本品種は令和6年1月30日に品種登録出願し、同年5月24日に出願公表されました。

「酔むすび」の育成経過

ひだみのり

飛系酒61号

再選抜

酔むすび(旧系統名 「東濃酒10号」)

ひだほまれ

#### 育種目標

- ・心白発現率、心白率が低いこと
- ・熟期が中生であること

#### 「酔むすび」の特徴

- ・「コシヒカリ」より熟期が5日遅い中生の品種
- ・草丈は高いが稈が太く倒伏に強い
- ・偏穂重型で千粒重は26.8g
- ・心白発現率、心白率ともに低いため、 高度精白に耐えることができる

表1「酔むすび」の出穂期、成熟期、収量(2024年度)

品種名	出穂期 (月.日)	成熟期 (月.日)	収量 (kg/10a)
酔むすび	8.07	9.13	565
ひだほまれ	7.27	8.28	546
コシヒカリ	8.02	9.05	598



ひだほまれ酔むすびコシヒカリ図1各品種の外観

表2「酔むすび」の整粒率と心白(2024年度、中津川市)





酔むすび ひだほまれ

図2 各品種の玄米 (2024年産、中津川市)

	整粒 率 (%)	心白				心白 発現	心白 率
		大	中	小	無	率 (%)	(%)
酔むすび	61.1	1.9	10.8	2.3	46.1	24.5	18.8
ひだほまれ	43.1	8.7	23.5	3.9	7.0	83.8	67.4

## 温暖化を見据えたモモの晩生品種の選定

【本所担当/安江隆浩】

アメダス高山の観測によると、年平均気温の平年値(1991~2020年)が11.4℃に対し、2023年は12.6℃、2024年は13.0℃と暑い年が続いています。気温の上昇に伴い、モモの収穫時期は前進化すると予測され、実際に当研究所における「川中島白桃」の収穫始期は2011~2020年の平均値が8月26日なのに対し、2024年の8月15日でした。このため、これまでと同じ9月上旬まで飛騨モモを販売するには、「川中島白桃」よりさらに遅い品種が必要です。そこで、極晩生品種を導入し品種特性を調査したところ、これまでに「幸茜」、「だて白桃」の2品種が有望と判定されました。

#### 【成果の内容・特徴】

- 1 「幸茜」
  - 収穫時期が「川中島白桃」より12日遅い
  - 味は濃厚で美味しく、安定している
  - 果形が丸く箱詰めしやすいが、着色が良くない
  - 生理落果がやや多い
- 樹勢がやや大人しいため、剪定はしやすい
- 花粉はある
- 2 「だて白桃」
  - 収穫時期が「川中島白桃」より16日遅い
  - 味は試食会で好評
  - 着色は良好だが、果形が楕円で箱詰めに難
  - 着色は良好
  - 樹勢は強めで維持しやすい
  - 花粉はある

#### 【成果の留意点】

- 1 着色管理等の基本的な栽培技術は、慣行と同様
- 2 収穫始期が9月10日以降になると、温度不足等で完熟 に至らない年があるため、「川中島白桃」の収穫始期が9 月の地域への導入は避ける

幸茜









図3 樹上と箱詰め時の果実姿



## 令和6年度 成果検討会を開催しました

本年度の研究成果をお伝えし皆様からご意見・ご要望をいただく成果検討会を開催し、多くの方々にご参加いただきました。有意義なご検討をありがとうございました。今後の研究内容に反映して参ります。

#### 【本所】

日 時:令和7年2月7日(金)

会 場:飛騨総合庁舎 参加者数:40名(職員除く)

発表課題数:6課題

(下呂農林事務所1課題を含む)

#### 【中津川支所】

日 時:令和7年2月14日(金)

会 場:恵那総合庁舎

参加者数:88名(職員除く)

発表課題数:7課題

(恵那農林事務所3課題を含む)

※恵那農林事務所農業普及課

との合同開催



# 酒米新品種「酔むすび」を使った新酒 のお披露目会が開催されました。

令和7年2月21日(金)にアクティブGのふれあい 広場で「酔むすび」を使った新酒のお披露目会が開催されました。鏡開きのあと、醸造された9蔵の新酒の試飲 会、販売が行われました。研究所からは、展示コーナー で成果をPRしました。



<sup>岐阜県</sup> 中山間農業研究所 本 所 〒509-4244 岐阜県飛騨市古川町是重二丁目6番56号

TEL: 0577-73-2029 FAX: 0577-73-2751

中津川支所 〒508-0203 岐阜県中津川市福岡1821-175 TEL: 0573-72-2711 FAX: 0573-72-3910

研究所ホームページ https://www.k-agri.rd.pref.gifu.lg.jp/

