

福島県農業総合センター試験研究成果に係るご案内

研究成果の詳細(平成10年度以降)を知りたいとき

1. 「農業総合センター研究成果ページ」を開く



2. Excelファイルをダウンロードし、フィルタ機能で検索する
(Microsoft Office アプリ等が設定されていない場合は、ファイルが開けないことがあります。)

研究成果

[Tweet](#) [印刷用ページを表示する](#) 掲載日：2025年4月2日更新

当所において得られた研究成果を、御紹介します。
詳細は、それぞれの担当部署にお問合せください。

過年度、及びキーワード検索する場合は、[こちらの成果一覧 \[Excelファイル/314KB\]](#)をダウンロードし、フィルタ機能を御活用ください。

令和6年度成果

令和5年度成果

研究成果の概要(令和元年度以降)を知りたいとき

1. 「農業総合センター研究成果ポスター集ページ」を開く



2. 目次から御確認ください

稲作 高温登熟性に優れた水稲有望系統「福島59号」の育成

成果の内容

- 「福島59号」は、高温条件下において「コシヒカリ」より白未熟粒の発生が少なく、高温登熟性に優れています(図1)。
- 「福島59号」は、「コシヒカリ」に比べて熟期が遅く、千粒重が重く収量がやや多いです。また、倒伏やいもち病に強く、雑草抵抗性が高く食味が優れています(表、図2)。

表「福島59号」の特性一覧

品種系統名	福島59号	コシヒカリ
早熟性	かなり強	強
出穂期(月日)	8月17日	8月10日
成熟期(月日)	10月1日	9月23日
稈長(cm)	85	90
倒伏程度 ⁽¹⁾ (0-5)	0	2
いもち病罹患率 ⁽²⁾	低	中
いもち病耐病性 ⁽³⁾	強	弱
いもち病耐病性遺伝子	af29	なし
葉いもち・穂いもち ⁽⁴⁾	(強)※	弱
耐冷性(凍害型)	中以下	強
雑草性	中	弱
株立率 ⁽⁵⁾ (%)	65.6	64.1
玄米千粒重 ⁽⁶⁾ (g)	24.1	21.5
整粒歩合 ⁽⁷⁾ (%)	82.1	67.0
白未熟粒割合 ⁽⁸⁾ (%)	2.4	11.0
雑草率 ⁽⁹⁾	85.9	78.1

図1 高温条件下における白未熟粒歩合の比較
図2 「福島59号」の収・玄米

導入のメリットや留意点等

- 登熟期の高温に伴う品質低下が顕著に発生しやすい平坦部での普及が期待できます。
- 「コシヒカリ」よりも熟期が7日程度遅いため、栄養増進による収量や品質の低下等に注意が必要です。

(活用した事業名: オリジナル品種開発導入事業)

Fukushima Agricultural Technology Centre 〒967-8585 (福島)
福島県農業総合センター 作物園芸部 品種開発科 農研課
TEL 024-9558-1721

福島県農業総合センターホームページに係るご案内

<https://www.pref.fukushima.lg.jp/site/fukunou-centre/>



令和7年2月にリニューアルしました。

「新着情報」欄により、新しい情報がわかりやすくなりました。

「作況情報」「技術移転セミナー」「試験研究成果発表会」なども、ページを更新すると「新着情報」に掲載されます。

ぜひ、ご活用ください。

農業総合センター

[Tweet](#) [印刷用ページを表示する](#) 掲載日：2025年12月4日更新

新着情報

- 2026年2月18日更新 [農業総合センター令和7年度研究成果発表会](#)
- 2026年2月5日更新 [農業総合センター貸会議室利用案内](#)
- 2026年2月4日更新 [作況情報](#)
- 2026年1月30日更新 [有識者懇談会](#)
- 2025年12月22日更新 [農業総合センター研究報告](#)
- 2025年12月4日更新 [ラウンド農ふくしまWeb-センター通信 \(R7トピックス\) -](#)
- 2025年12月4日更新 [ラウンド農ふくしまWeb-センター通信 \(R7試験研究・業務\) -](#)
- 2025年12月4日更新 [ラウンド農ふくしまWeb-センター通信-](#)
- 2025年11月17日更新 [田んぼの学校](#)
- 2025年11月12日更新 [入札・見積合わせ情報](#)

[新着情報の一覧を見る](#) [新着情報のRSSを受信する](#)

福島県農業総合センターは、技術開発機能を核に、安全・安心な農業を推進する機能、農業教育機能を兼ね備えた本県農業振興の拠点です。
試験研究体制を強化し、農業者に対する技術支援を行うほか、開放施設（交流棟、展示農園等）を活用して消費者や子ども達へ農業の魅力や重要性を伝えていきます。

研究成果

令和6年度成果

令和6年度に得られた研究成果の詳細を掲載しています。

令和5年度以前の研究成果

研究成果ポスター集

令和元年度以降の研究成果の概要を、ポスター形式で掲載しています。

基本情報

- [施設概要](#)
- [組織概要](#)

施設利用

- [貸会議室](#)
- [開放実験室](#)
- [図書室](#)

視察見学

- [視察見学](#)

農業総合センターからのお知らせ

- [入札・見積合わせ情報](#)
- [取材しどころカレンダー](#)

農作物に係る情報

- [作況情報 \(米、麦、大豆\)](#)
- [果樹情報](#)
- [病害虫発生予察情報](#)

研究成果・試験研究の取り組み

- [研究成果](#)
- [研究成果ポスター集](#)
- [技術マニュアル](#)
- [技術移転セミナー](#)
- [研究成果発表会](#)
- [研究報告](#)
- [試験研究の不正行為への対応](#)