

## 多収の早生低アミロース水稻品種「岩手144号」

## 【概要】

“低アミロース米”は、ご飯の粘りが強く柔らかい事が特徴で、チルド・冷凍米飯（弁当やおにぎり、冷凍寿司など）に向いています。「岩手144号」は、収量性や栽培特性に優れ、加工製造適性も高い事から、拡大する中食需要へ対応し、実需者との契約栽培によって安定した収益確保が可能な新品种として期待されます。

## 1 「岩手144号」の食味と加工適性

(1) 食味は、低アミロース米品種「きらほ」と同等の良食味です（図1）。

(2) これまでの低アミロース米品種に比べ、炊飯米表面の粘りや付着性が低く、加工製造適性に優れています（図2）。

## 2 「岩手144号」の収量・栽培特性

(1) 「きらほ」に比べ、10%以上多収です（表）。多肥栽培において、これまでに最大75.1 kg/aの高い収量実績があります。

(2) 耐倒伏性、耐冷性、いもち病抵抗性が高く、栽培特性に優れています（表）

※本品種は、岩手県・沖縄県・伊藤忠食糧（株）等との共同研究により育成されました。

（生研支援センター「イノベーション創出強化研究推進事業」の支援により実施）

## 【試験データ等】

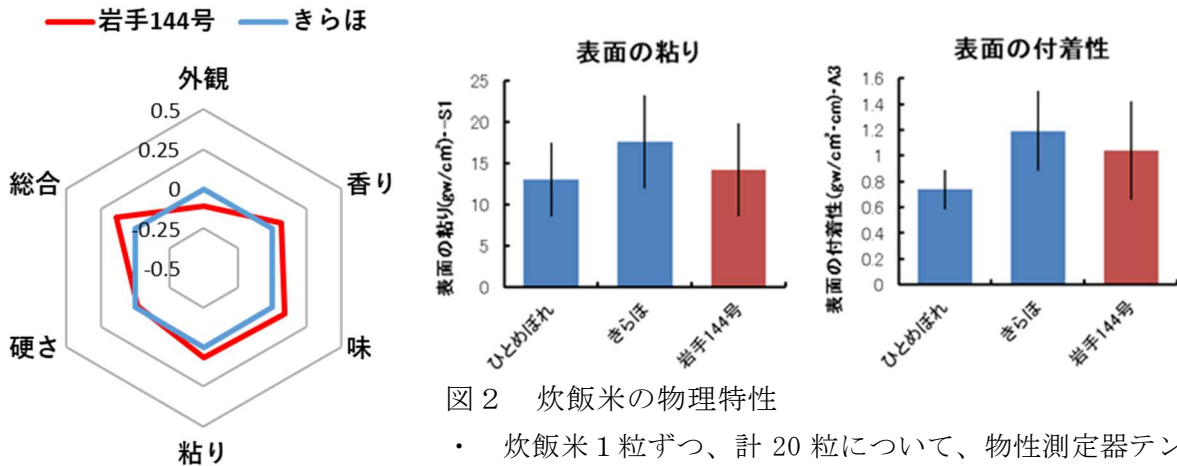


図2 炊飯米の物理特性

・炊飯米1粒ずつ、計20粒について、物性測定器テンシプレッサー（タケトモ電気）を用いて、ご飯の物性を評価したもの

表 「岩手144号」の特性（岩手県農業研究センター、北上市、標肥、R1～R5平均値）

	出穂期 (月/日)	成熟期 (月/日)	稈長 (cm)	穂長 (cm)	穂数 (本/m <sup>2</sup> )	収量 (kg/a)	収量比 (%)	白米アミ ロース 含有率 (%)	いもち病圃場抵抗性			
									耐倒 伏性	耐冷 性	葉いもち	穂いもち
岩手144号	7/26	9/6	77.7	18.8	362	62.8	112	8.8±0.36	強	強	かなり強	強
きらほ	7/27	9/6	75.2	18.1	333	56.0	(100)	8.2±0.11	強	強	やや強	かなり強

\*1 白米アミロース含有率は、R元～R3、R5年の平均値±標準誤差

【令和5年度成果】早生低アミロース水稻品種「岩手144号」の育成（R5-普-03）