

耐冷性・耐病性に優れる良質・良食味水稻新品种「岩手 68 号」の採用

水稻「岩手 68 号」は、岩手県では“中生の中”に属するうるち米です。耐冷性は“極強”、穂いもち圃場抵抗性は“強”です。収量はやや多収であり、玄米品質・食味は良好です。平成 17 年に岩手県で奨励品種に採用しました。

表 1 「岩手 68 号」の主な特性

系統名・品種名	岩手 68 号	あきたこまち	ひとめぼれ
早晚性	中生の中	中生の早	晩生の中
草型	中間型	偏穂数型	偏穂数型
出穂期(月日)	8月5日	8月3日	8月7日
成熟期(月日)	9月21日	9月17日	9月26日
稈長(cm)	80.6	83.5	82.2
穂長(cm)	19.0	17.8	19.1
穂数(本/m ²)	392	425	439
芒の多少・長短	稀・極短	稀・短	少・短
ふ先色	黄白	黄白	黄白
脱粒性	難	難	難
耐倒伏性	強	中	やや弱
穂発芽性	難	難	難
耐冷性	極強	中	極強
いもち病 真性	<i>Pii,k</i>	<i>Pia,i</i>	<i>Pii</i>
抵抗性 葉	やや弱	やや弱	やや弱
抵抗性 穂	強	やや弱	中
玄米収量 (kg/a)	57.5	51.9	59.2
対標準比	111	(100)	114
玄米千粒重(g)	23.5	21.0	22.6
品質(検査等級)	2.0	2.3	2.3

来歴 母親：「岩南 7 号」

父親：「ふ系 179 号」

交配年：平成 8 年

育成地：岩手県農業研究センター

耐倒伏性：“強”

(「あきたこまち」, 「ひとめぼれ」より倒伏しにくい。)

耐冷性：“極強”

(「ひとめぼれ」並)

穂いもち圃場抵抗性：“強”

(「あきたこまち」, 「ひとめぼれ」より明らかに強い。)

いもち病真性抵抗性は“*Pii,k*”です。

(「ひとめぼれ」や「あきたこまち」とは異なります。)

玄米品質・食味：「あきたこまち」と同等に優れています。

葉いもち圃場抵抗性が“やや弱”のため、葉

いもちの防除は徹底する必要があります。

注 1) 岩手県農業研究センター、奨励品種決定調査のデータ

注 2) 玄米品質、玄米千粒重、品質は 1.9mm 篩目使用

注 3) 品質は検査等級を 1 上~3 下, 規格外をそれぞれ 1~9、10 としたスコア値の平均



写真 1 「岩手 68 号」の稲の姿
左から「岩手 68 号」, 「あきたこまち」, 「ひとめぼれ」

担当研究室 農産部 水田作研究室

〒024-0004 北上市成田 20-1

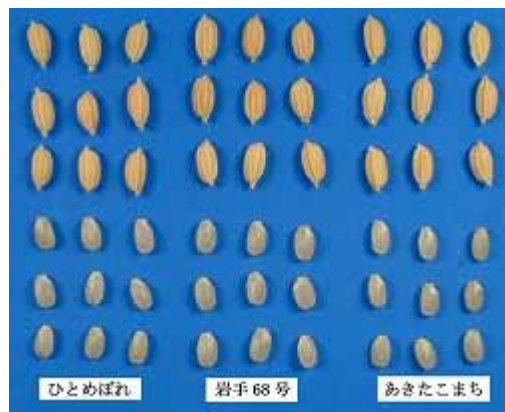


写真 2 籾と玄米
左から「ひとめぼれ」, 「岩手 68 号」, 「あきたこまち」

TEL. 0197-68-4412 FAX. 0197-71-1081