

別記様式 2

水稻「あみちゃんまい」

1. 育成機関

国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構
中央農業総合研究センター 北陸研究センター

2. 来歴

育成期間：平成 12 年～平成 24 年
交配親：新潟 79 号（こしのめんじまん）／北陸 191 号
旧系統名：北陸 254 号

3. 主要特性

- (1) 早生の高アミロース米である
- (2) 米麺などの加工適性に優れる
- (3) 耐倒伏性は「越のかおり」並の「やや強」である。
- (4) 名称の由来：高アミロースの「あみ」、親しみやすい「ちゃん」、米や私を意味する「まい」を合わせて広く親しみやすい名称とした

4. 特性概要

(1) 生育特性

- 1) 出穂期は「ひとめぼれ」よりもやや早い早生
- 2) 標肥栽培では「ひとめぼれ」並の収量性
- 3) 玄米千粒重は「ひとめぼれ」よりもやや軽い 22g 程度
- 4) 葉いもち、穂いもちとも「中」、縞葉枯病には罹病する
- 5) 障害型耐冷性は「弱」である

(2) 品質特性

- 1) アミロース含有率が 30%程度の高アミロース
- 2) 米麺に利用した場合は麺のほぐれが良く、加工適性に優れる

5. 栽培適地

冷害の危険性が少ない東北中南部、北陸および関東以西の地域

6. 品種登録出願状況

(出願) 平成 25 年 5 月 27 日
(出願公表) 平成 25 年 8 月 30 日

7. 予算区分

農研機構 運営費交付金

系譜図

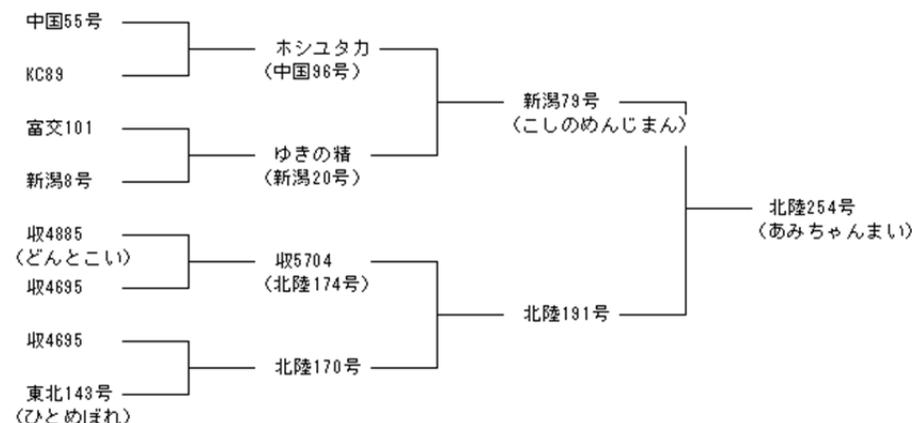


表 1 生育特性

品種名	出穂期 (月日)	成熟期 (月日)	稈長 (cm)	穂長 (cm)	穂数 本/m ²	玄米収量		玄米 千粒重(g)
						kg/a	対標準比	
あみちゃんまい	7/27	9/4	86	19.0	323	63.3	99	21.9
ひとめぼれ	7/30	9/8	87	19.5	415	64.0	100	23.1
越のかおり	8/3	9/13	85	17.5	361	63.1	99	23.3

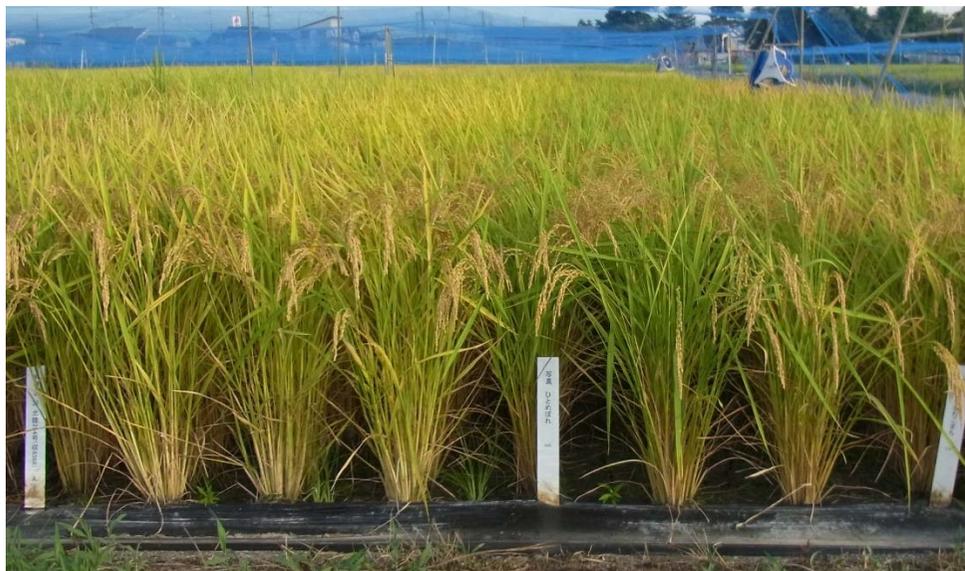
平成21年～22年、24年～25年の4年間の平均値

品種名	いもち圃場抵抗性		白葉枯病	縞葉枯病	耐倒伏性	耐冷性
	葉いもち	穂いもち	抵抗性	抵抗性		
あみちゃんまい	中	中	やや弱	罹病性	やや強	弱
ひとめぼれ	やや弱	やや弱	—	罹病性	やや弱	極強
越のかおり	中	やや弱	—	罹病性	やや強	弱

表2 品質特性

品種名	玄米 品質	タンパク質 含有率	アミロース 含有率
あみちゃんまい	6:中下	6.6	30.4
ひとめぼれ	5:中中	6.0	18.7
越のかおり	6:中下	6.6	34.1

草 姿



あみちゃんまい

ひとめぼれ

粳 及 び 玄 米



あみちゃんまい

ひとめぼれ