

## 水稻新品種「ハバタキ」

誌名	農業技術
ISSN	03888479
著者	三浦, 清之
巻/号	44巻8号
掲載ページ	p. 359-359
発行年月	1989年8月

農林水産省 農林水産技術会議事務局筑波産学連携支援センター  
Tsukuba Business-Academia Cooperation Support Center, Agriculture, Forestry and Fisheries Research Council  
Secretariat



# 研究 通 報

## 水 稻 新 品 種 「ハ バ タ キ」

三 浦 清 之

登録番号：水稲農林295号，旧系統名：北陸129号

ハバタキは印度型の短強稈・極長穂の極多収品種である。他用途・低コストの非主食用極多収品種の育成を目的に昭和56年度からは超多収作物開発プロジェクト研究の一環として育種を進めてきたものであり，平成元年6月7日農林水産省育成農作物新品種として命名登録された。

### 育 成 経 過

昭和54年夏，印度型の「密陽42号」を母とし，印度型の「密陽25号」を父として人工交配を行い，翌55年春，温室にてF<sub>1</sub>を養成し，56年夏F<sub>2</sub>集団を養成して個体選抜を行った。その後系統を養成し選抜と固定を行い，58年F<sub>4</sub>で生産力検定試験および特性検定試験に供試した。59年F<sub>5</sub>で北陸129号の系統名を付し，それ以降，関係機関において地域適応性を検討してきた。平成元年度の世代は雑種第10代になる。

### 特 性 の 概 要

出穂期はサチミノリとほぼ同じで，成熟期は同品種よりも3日程遅く，北陸地域では中生に属する印度型の粳種である。

稈長はサチミノリより約6cm短い短稈で，穂長はサチミノリより6cmほど長く，極長穂である。穂数はサチミノリよりかなり少なく，草型は極穂重型である。葉身は比較的直立し，止葉は立型で草姿は良い。稈は極太，稈質は剛く耐倒伏性は強である。粒着は密であり，脱粒性は中位である。

玄米の粒形は中長粒で，粒大はやや小さい。心白・乳白の発生が多くみかけの品質は不良である。精米粉のアミロース含量は日本稲並に低く，米菓加工で重要視される製品の比容積は一般に米菓用に使用されているアキ

ヒカリよりも高く，その加工性は優れており，米菓原料として適する。清酒醸造用試験において，比較品種オオセトと対比した場合に，こうじ米としての特性はやや劣るが，掛米として使用した場合には遜色なく掛米として適する。

いもち病に対しては未知のいもち病抵抗性遺伝子を持つと推定され，隔離温室内の変異菌接種試験から葉いもち圃場抵抗性は中程度であると推定される。穂いもち圃場抵抗性は不明である。縮葉枯病に対しては抵抗性を持つ。白葉枯病耐病性はI群菌とV群菌に対して質的抵抗性を示し，量的抵抗性は日本晴並のやや強である。ツマグロヨコバイに対して耐虫性を持つ。穂発芽性は中程度である。耐冷性はサチミノリより弱く弱であり，また生育初期の低温に弱く葉色が退色しやすい。

収量性は極多収で，栽培適地においては標準品種よりも16%の増収，アキチカラ，アキヒカリ，アケノホシの多収品種と比較しても10%以上の増収が見込まれる。

### 栽 培 適 地

ハバタキは北陸地域基準で中生であること，穂ばらみ期の耐冷性が弱であること，生育初期の耐冷性が弱であることから判断して，栽培適地は東海，近畿，中国，四国の山間部を除く平坦地域に適するとみられる。

### 栽 培 上 の 注 意

ハバタキは①生育初期の低温に弱いので，生育初期に低温が入りやすい地帯での栽培は避ける。②穂ばらみ期の耐冷性が弱いので，冷害が懸念される地帯での栽培は避ける。③未知のいもち病抵抗性遺伝子を持ち，一般にはいもち病に強いが，特殊な菌系には侵されるので，その発生に留意し，発病を認めたらただちに防除を行う。

命名の由来：印度型の他用途利用米品種として未来に翔くことを願って命名(翔)。

育成従事者：古賀義昭，内山田博士，小林陽，藤田米一，石坂昇助，上原泰樹，奥野員敏，堀内久満，三浦清之，中川原捷洋，山田利昭  
(北陸農業試験場作物開発部稲育種研究室)

第1表 ハバタキの地帯別収量調査成績(昭和59~63年平均)

地 帯	東北	北陸	関東	東山	東海	近畿	中国	四国	九州	全国平均
収 量 (kg/a)	69.6	72.6	62.4	68.8	71.1	68.3	65.7	63.6	64.6	66.8(67.5)
対標準比率(%)	93	102	107	110	114	113	108	120	106	110(116)

(注) ( ) 内の数字は適応地帯における平均

Kiyoyuki MIURA: A New Paddy Rice Variety "Habataki". 農業技術 44 (8), 1989.