

精麦

ヨード＝  
ヨードカリ  
染色



ファイバースノウ  
(うるち)

はねうまもち  
(もち)

「はねうまもち」はアミロースを含まない  
「もち性」品種です  
でんぷん特性を調べるヨード＝ヨードカリ染色では  
「うるち性」品種との違いが明かです

麦飯だけでなく、  
いろいろな料理でもち麦の  
食感を楽しめます



カンパーニュ



セビーチェ



もち麦団子



フォカッチャ

「はねうまもち」は「もち麦（もち性大麦）」です。

## 大麦を利用した6次産業化

大麦の利用には表面を削る「精麦」が必要です。  
精麦や製粉を委託して直売・加工を行う  
「大麦6次産業化」を始める生産者が増えています



小型精麦機の例



大麦の地産加工の例  
左:精麦販売 右:レストランの大麦ランチ



〒943-0193 新潟県上越市稲田1-2-1  
中央農業研究センター 北陸研究拠点  
電話 025-526-3215

北陸研究 | 検索

URL: [http://www.naro.affrc.go.jp/narc/hokuriku/contents\\_list/index.html](http://www.naro.affrc.go.jp/narc/hokuriku/contents_list/index.html)



この印刷物は大豆油にかわり米ぬか油を  
使用したライスインキで印刷しています。

おいしいヘルシー大麦

はねうまもち

もち性大麦品種

# 「はねうまもち」は栽培しやすい



「はねうまもち」(中)は「ファイバースノウ」(右)とほぼ同じ草姿・栽培性をもっています。左はミノリムギ



「はねうまもち」の試作圃場(福井県)

## はねうまもちの栽培特性

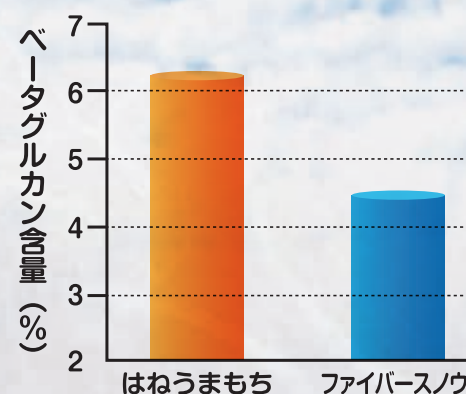
| 品種名      | 成熟期<br>(月・日) | 稈長<br>(cm) | 穂長<br>(cm) | 穂数<br>(本/m <sup>2</sup> ) |
|----------|--------------|------------|------------|---------------------------|
| はねうまもち   | 6.01         | 91         | 4.6        | 353                       |
| ファイバースノウ | 6.01         | 92         | 4.6        | 328                       |
| ミノリムギ    | 6.02         | 99         | 4.6        | 308                       |

| 品種名      | 収量<br>(kg/10a) | 収量比<br>(%) | 千粒重<br>(g) | 整粒歩合<br>(%) |
|----------|----------------|------------|------------|-------------|
| はねうまもち   | 370            | 100        | 36.1       | 94.8        |
| ファイバースノウ | 370            | 100        | 38.4       | 94.4        |
| ミノリムギ    | 337            | 89         | 35.8       | 85.2        |

# 「はねうまもち」はおいしくて、食物繊維が多い

## 「はねうまもち」麦飯の感想(一部)

- ・麦飯にありがちなぼそぼそした感じがなく、おいしい (50代女性)
- ・色やにおいも気にならず、続けて食べられそう (50代男性)
- ・おなかの調子がよくなった気がする (40代女性)



「はねうまもち」は機能性成分β-グルカンが多い!

大麦が多く含む食物繊維β-グルカンの健康機能性が科学的に立証され、脂質代謝、糖質代謝、腸内環境の改善作用などが知られるようになりました。

## 寒冷地向けのもち麦新品種「はねうまもち」

「はねうまもち」の麦飯は「もちもち感」があつておいしく、機能性成分β-グルカン含量も従来品種の1.4倍に増えています。

「はねうまもち」は国内最大の大麦産地・北陸に普及している「ファイバースノウ」のもち性突然変異品種で、原品種と同じく優れた栽培特性をもっています。



## 「もち麦」とは「もち性大麦」の通称です。

市販されているもち麦の多くは外国産のもち性大麦であるため、国産のもち性大麦品種の開発・普及が求められています。

もち麦新品種「はねうまもち」は農研機構中央農研北陸研究拠点が平成28年に品種登録出願したもち性大麦品種です。