

# 研究レポート No.702 岩手県農業研究センター

## 製パン適性に優れ穂発芽に強い超強力小麦「銀河のちから」

### 【1 品種の特徴】

- (1) 小麦品種「銀河のちから」は強靱なグルテンを持つ超強力小麦であり、「ゆきちから」等の品種とブレンドすることで製パン適性を高めることができます。
- (2) 耐雪性はやや弱いため作付は根雪期間 80 日以下の平坦地とします。
- (3) 良質、多収であり、耐倒伏性が強く、縞萎縮病に強く、穂発芽性は難であることから、安定生産が可能です。

表 1 生育・収量・外観品質  
(奨励品種決定基本調査(北上: H19~20、25 年産))

品種・系統名	銀河のちから	ゆきちから	ナンブコムギ
出穂期(月・日)	5.12	5.13	5.14
成熟期(月・日)	6.28	6.29	6.30
稈長(cm)	76	80	86
穂長(cm)	8.8	9.0	9.9
穂数(本/m <sup>2</sup> )	293	345	296
子実収量(kg/10a)	359	378	346
対標準比(%)	95	100	92
千粒重(g)	37.9	38.2	42.2
検査等級	1.7	2.7	5.0

注 2) 検査等級は 1 上 (1)、1 中 (2)、1 下 (3)、2 上 (4)、2 中 (5)、2 下 (6)、外 (7) の 7 段階評価

表 2 諸障害に関する特性  
(東北農業研究センター)

育成地の評価	銀河のちから	ゆきちから	ナンブコムギ
耐寒性	やや強	強	強
耐雪性	やや弱	やや強	やや強
耐倒伏性	強	やや強	弱
穂発芽性	難	中	難
赤さび病	中	強	やや弱
うどんこ病	中	強	やや強
赤かび病	中	やや弱	中
縞萎縮病	強	強	弱

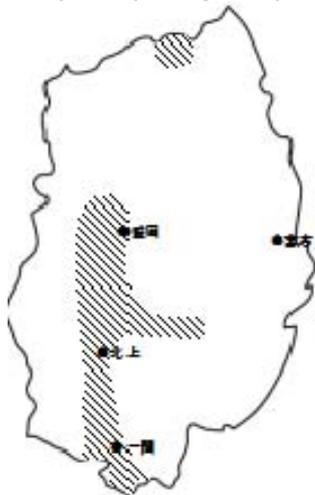


図 1 「銀河のちから」の栽培安全地帯

用いた品種名	銀河のちから 100%	銀河のちから 50% + ゆきちから 50%
比容積	4.0	4.6
食パンの断面図		

図 2 「銀河のちから」の製パン適性  
(岩手県工業技術センター)

### 【2 期待する効果】

良質な県産超強力小麦の生産供給が図られる。

### 【3 留意点】

- (1) 赤かび病抵抗性が「中」であるため、「ゆきちから」等に準じ防除を徹底します。また、うどんこ病抵抗性が「中」であるため、「ネバリゴシ」等に準じ防除を徹底します。
- (2) 詳しい栽培法については現在検討中であるが、当面「ゆきちから」に準じて栽培します。

### 【4 適応対象】

耐雪性が「やや弱」なので、作付は根雪期間 80 日以下の平坦地とします。