

## 令和6年度北陸ブロック麦の生産・販売に係る意見交換会資料

長野県農業試験場 育種部

## 【小麦配付系統の概要】

**東山57号**（配付7年目） 東山46号/東山42号(ゆめかおり)

パン・中華めん用硬質小麦、通常アミロース、早生、播性Ⅰ～Ⅱ、耐寒性「中」、耐雪性「弱」、穂発芽性「やや難」、コムギ縞萎縮病およびコムギ萎縮病「強」、短強稈「ゆめかおり」の後継候補

**東山58号**（配布6年目） 北見81号/キヌヒメ//西海188号めん用軟質小麦、やや低アミロース (**B欠**)、中生、播性Ⅳ、耐寒性「やや強」、耐雪性「やや強」、穂発芽性「難」、コムギ縞萎縮病およびコムギ萎縮病抵抗性「強」、めん色相良**東山60号**（配布5年目） キヌヒメ/東北224号(ゆきはるか)

めん用軟質小麦、通常アミロース、早生、播性Ⅳ、耐寒性「強」、耐雪性「やや強」、穂発芽性「難」、コムギ縞萎縮病抵抗性「強」、コムギ萎縮病抵抗性「強」、

**東山61号**（配布4年目） ユメセイキ/東北223号（銀河のちから）硬質小麦、**超強力、低アミロース (AB欠)**、中生、播性Ⅳ、耐寒性「やや強」、耐雪性「強」、穂発芽性「難」、コムギ縞萎縮病抵抗性「強」、コムギ萎縮病抵抗性「強」**東山62号**（配付3年目） 東山46号//東山42号(ゆめかおり) /東北223号パン・中華めん用硬質小麦、通常アミロース、早生、**播性Ⅳ**、耐寒性「やや強」、耐雪性「中」、穂発芽性「難」、コムギ縞萎縮病およびコムギ萎縮病「強」、「ゆめかおり」の後継候補**東山63号**（配付2年目） 東海105号/しゅんようめん用軟質小麦、やや低アミロース (**B欠**)、中生、**播性Ⅳ**、耐寒性「やや強」、耐雪性「やや強」、穂発芽性「難」、コムギ縞萎縮病およびコムギ萎縮病「強」、

New

**東山64号**（配付1年目） ユメセイキ/東北230号めん用軟質小麦、やや低アミロース (**B欠**)、**播性Ⅴ**、耐寒性「強」、耐雪性「やや強」、穂発芽耐性「難」、コムギ縞萎縮病およびコムギ萎縮病「強」、めん色相良

参考

**ゆめかおり** 西海180号(シノカサ) /KS831957 「小麦農林171号」平成22年10月品種登録。パン用硬質小麦、早生、播性Ⅰ～Ⅱ、穂発芽性「やや難」、コムギ縞萎縮病・赤さび病「強」、吸水率高い、製パン性優れる、通常アミロース  
栃木県、長野県、茨城県、山梨県、神奈川県、群馬県で奨励品種等採用**東山53号**（ハナチカラ） 東山40号（ハナマンテン）/東北214号（ゆきちから）パン・中華めん用硬質小麦、**超強力**、通常アミロース、中生、播性Ⅳ、耐寒性「やや強」、耐雪性「強」、穂発芽性「難」、コムギ縞萎縮病「強」、R3年2月品種登録出願公表、R3年4月長野県で奨励品種採用、R4年播より「ハナマンテン」から全面切替え

**東山55号**（しろゆたか） キヌヒメ/北見 81 号//キヌヒメ

めん用軟質小麦、通常アミロース、中生、播性Ⅳ、耐寒性「中」、耐雪性「やや強」、穂発芽性「難」、コムギ縞萎縮病「強」、ファリノグラム吸水率高め、めん色相良、

**R3 年 2 月品種登録出願公表、R3 年 4 月長野県で奨励品種採用**

**R4 年播より「シラネコムギ」「ゆめきらり」から全面切替え**

## 【大麦配付系統の概要】

**東山皮118号**（配付 7 年目） 大系 LM1/シルキースノウ

精麦用、6 条・革製、うるち性、並性、播性Ⅴ、耐寒性「中」、耐雪性「やや強」、オオムギ縞萎縮病（Ⅰ＋Ⅲ型、Ⅱ型）「極強」、オオムギ萎縮病「やや強」、リポキシゲナーゼ活性がない(Lox-1 欠)、収量性は劣る、一定の越冬性を有する早生の六条リポ欠系統

**東山皮糯120号**（配付 3 年目） 東山皮糯 109 号（ホワイトファイバー）/ファイバースノウ

精麦用、6 条・皮性、もち性、並性、播性Ⅰ～Ⅱ、耐寒性「中」、耐雪性「中」、オオムギ縞萎縮病Ⅰ＋Ⅲ型「極強」、Ⅱ型「強」、オオムギ萎縮病「中」、白度が「ホワイトファイバー」より高く、収量が「ホワイトファイバー」より多い。「ホワイトファイバー」の後継候補

**東山皮糯121号**（配付 2 年目） 東山皮糯 109 号（ホワイトファイバー）/ファイバースノウ

精麦用、6 条・皮性、もち性、並性、**播性Ⅴ**、耐寒性「やや強」、耐雪性「中」、オオムギ縞萎縮病Ⅰ＋Ⅲ型「極強」、Ⅱ型極「強」、オオムギ萎縮病「やや強」、白度が「ホワイトファイバー」より高く、容積重・千粒重が「ホワイトファイバー」より大きく、収量が「ホワイトファイバー」よりやや多い。

「ホワイトファイバー」の後継候補

New

**東山皮糯 122号**（配付 1 年目） 関系 n554/シルキースノウ

精麦用、6 条・皮性、もち性、並性、播性Ⅴ、耐寒性「強」、耐雪性「中」、オオムギ縞萎縮病Ⅰ＋Ⅲ型およびⅡ型「極強」、オオムギ萎縮病「極強」、βグルカン含有率が約 13%、越冬性のある極高βグルカン系統。

「ゆめかおり」農産物検査数量（農林水産省 麦類の農産物検査結果より作成）

| 品 種 名 | 産 地   | 検査数量(t) |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|       |       | H27年産   | H28年産 | H29年産 | H30年産 | R1年産  | R2年産  | R3年産  | R4年産  | R5年産  |
| ゆめかおり | 茨 城   | 231     | 278   | 368   | 391   | 385   | 570   | 893   | 927   | 1,588 |
|       | 栃 木   | 924     | 904   | 794   | 696   | 871   | 695   | 709   | 862   | 1,185 |
|       | 群 馬   | —       | —     | —     | 4     | 60    | 935   | 827   | 944   | 974   |
|       | 神 奈 川 | 1       | 6     | 19    | 20    | 26    | 26    | 24    | 25    | 35    |
|       | 山 梨   | 67      | 86    | 112   | 119   | 135   | 117   | 112   | 141   | 158   |
|       | 長 野   | 479     | 458   | 494   | 547   | 536   | 531   | 477   | 784   | 1,009 |
|       | 小 計   | 1,701   | 1,731 | 1,787 | 1,778 | 2,013 | 2,874 | 3,042 | 3,682 | 4,949 |

