

20230627

令和5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6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5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4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3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2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

New

東山63号(配付1年目) 東海 105 号/しゅんよう

めん用硬質小麦、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」、

参考

ゆめかおり 西海180号(ニシカサ) /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」からほぼ全面切替え

【大麦配付系統の概要】

東山裸糯117号（配付7年目） 東山裸99号/四国裸108号

精麦用、6条・裸性、もち性、渦性、播性V～、耐寒性「強」、耐雪性「やや強」、β-グルカン含量やや高い、オオムギ萎縮病（I＋III型）「強」（＋）、オオムギ萎縮病「やや弱」

東山皮118号（配付6年目） 大系 LM1/シルキースノウ

精麦用、6条・皮性、うるち性、並性、播性V～、耐寒性「中」、耐雪性「やや強」、オオムギ萎縮病（I＋III型、II型）「極強」、オオムギ萎縮病「やや強」、リボ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

東山裸糯119号（配付4年目） 東山裸99号/ファイバー裸化-1

精麦用、6条・裸性、もち性、並性、播性V、耐寒性「中」、耐雪性「中」、オオムギ萎縮病（I＋III型、II型）「弱」、オオムギ萎縮病「弱」

東山皮糯120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I～II、耐寒性「中」、耐雪性「中」、オオムギ萎縮病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。

New

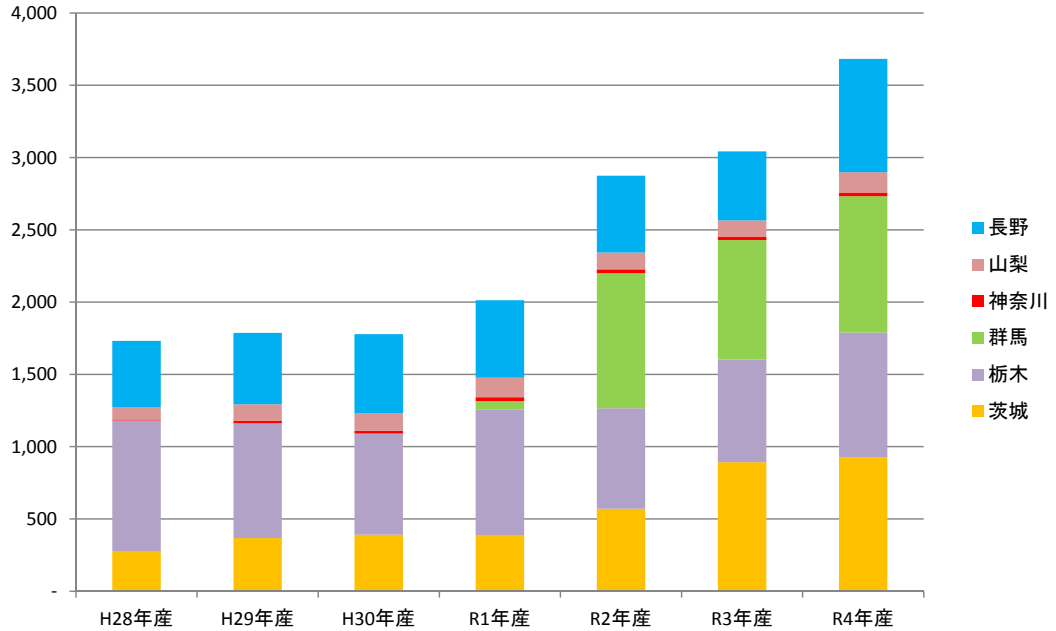
東山皮糯121号（配付1年目） 東山皮糯109号（ホワイトファイバー）/ファイバースノウ

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。

長野3

「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
ゆめかおり	茨 城	231	278	368	391	385	570	893	927
	栃 木	924	904	794	696	871	695	709	862
	群 馬	-	-	-	4	60	935	827	944
	神 奈 川	1	6	19	20	26	26	24	25
	山 梨	67	86	112	119	135	117	112	141
	長 野	479	458	494	547	536	531	477	784
小 計		1,701	1,731	1,787	1,778	2,013	2,874	3,042	3,682



<https://www.ibarakiyumekaori.com/>



普通小粒大麦の検査数量（農林水産省 令和4年産麦の農産物検査結果）

順位	品 種	検査数量 (トン)	シェア (%)	備考	産地
1	ファイバースノウ	40284	67.3		福井、富山、滋賀、石川、長野等10県
2	シュンライ	8677	14.5		栃木、兵庫、宮城、群馬、長野等10県
3	ホワイトファイバー	3414	5.7	もち性	宮城、長野、大分、石川
4	はねうまもち	2396	4.0	もち性	
5	カシマゴール	2277	3.8	麦茶用	
6	ミノリムギ	1331	2.2		宮城、新潟、岐阜、石川、滋賀
7	カシマムギ	529	0.9	麦茶用	
8	すずかぜ	522	0.9	麦茶用	
9	さやかぜ	463	0.8	麦茶用	
10	きはだもち	3	0.0	もち性	

長野農試育成品種： 普通小粒大麦検査量のうち89.7 %を占める

もち性大麦の検査数量（農林水産省 令和4年産麦の農産物検査結果）

順位	品 種	検査数量 (トン)	シェア (%)	備考	産地
1	ホワイトファイバー	3414	31.1	六条皮	宮城、長野、大分、石川
2	はねうまもち	2396	21.8	六条皮	新潟、福井
3	くすもち二条	1758	16.0	二条皮	福岡
4	キラリモチ	1558	14.2	二条裸	茨城、岡山、兵庫、広島、滋賀等7道県
5	ダイシモチ	846	7.7	六条皮	佐賀、愛媛、香川、岡山、熊本等7県
6	もち絹香	814	7.4	二条皮	栃木
7	もっちりぼし	107	1.0	二条裸	埼玉
8	米澤モチ2号	72	0.7		兵庫
9	きはだもち	3	0.0		千葉

もち性大麦「ホワイトファイバー」を用いた製品例

