

平成 29 年度

# 主要農作物奨励品種特性表

## 目 次

○ 奨励品種一覧 .....	1
○ 主要農作物奨励品種特性表の作成基準 .....	2
1 水稻の部 .....	3
2 麦の部	
(1) 大 麦 .....	10
(2) 小 麦 .....	11
3 大豆の部 .....	13
4 小豆の部 .....	15
5 あわの部 .....	15
6 きびの部 .....	16
7 そばの部 .....	17
○ 奨励品種の変遷 .....	18

長 野 県

## ○奨励品種一覧

種類	品種名	区分		種類	品種名	区分		種類	品種名	区分												
		奨励	認定			奨励	認定			奨励	認定											
水	うるち米	主食用米	きらりん	○	麦	ファイバースノウ 東山皮糯 109号 (ホトファイバー) <sup>(注2)</sup> シュンライ	○	○	小豆	中納言	○											
			ゆめしなの	○																		
			あきたこまち	○			小計		3品種	2品種	1品種	合計	1品種	1品種								
			ひとめぼれ	○		あわ		しなのつぶ姫 あわ信濃2号				○	○									
			コシヒカリ	○			小計		7品種	1品種	6品種			合計	2品種	2品種						
			風さやか	○		小麦		ハナマンテン シラネコムギ しゅんよう ユメセイキ フウセツ ゆめかおり ゆめきらり				○	○	きび	黍信濃1号 きび信濃2号	○	○					
			キヌヒカリ				小計		10品種	3品種	7品種							合計	2品種	2品種		
	天竜乙女	○	合計	10品種	3品種	7品種		そば				しなの夏そば 蕎麦信濃1号 信州大そば 開田早生 タチアカネ 長野S8号	○	○	○	○						
	新需 <sup>(注1)</sup>	ふくおこし																				
	稲	酒米	しらかば錦		大豆	あやこがね すずろまん ギンレイ ナカセンナリ つぶほまれ すずほまれ	○	○	合計	6品種	2品種	4品種	合計	45品種	24品種	21品種						
美山錦			○	合計									6品種	2品種	4品種	4品種	4品種					
ひとつこち			○															合計	6品種	2品種	4品種	4品種
金紋錦																						
信交酒 545号 (山恵錦) <sup>(注2)</sup>	○	合計	6品種		2品種	4品種	4品種															
小計	14品種			8品種				6品種	合計	6品種	2品種	4品種										
もち米	カグヤモチ			○				合計					6品種	2品種	4品種	4品種						
	オラガモチ			○													合計	6品種	2品種	4品種	4品種	
	もちひかり	○	合計	6品種	2品種	4品種	4品種															
モリモリモチ	○	合計							6品種	2品種	4品種	4品種										
小計	4品種							4品種						合計	6品種	2品種						4品種
合計	18品種							12品種					6品種				合計	6品種	2品種	4品種		

注1：新規需要米等

注2：農林水産省による審査期間中であり、品種名は確定していない。

### 【奨励品種の定義】

区分	定義
奨励品種	収量性、病害虫抵抗性、品質、食味、その他栽培上の重要な特性及び生産物の利用上の重要な特性が優秀であり、普及上特に支障となる欠点のないもの。
認定品種	(1) 収量性、病害虫抵抗性、品質、食味、その他の栽培上の重要な特性、又は生産物の利用上の重要な特性のいずれかに優れているもの。 (2) 奨励品種と同等に優秀であると認められた品種でも、農業者の経営内容及び技術水準、主要農作物の需要動向等からみて普及性が明確でないもの。

## ○主要農作物奨励品種特性表の作成基準

この特性表は本県試験場における奨励品種決定調査結果に基づき作成したものである。

項目 \ 作物	水 稻	麦 類	大豆・小豆	あわ・きび	そ ば
出 穂 期	全莖数の 40～50%が出穂した日	同 左	—	全穂の 40～50%が出穂した日	—
稈 長	最長稈の地際から穂首までの長さ	1 株又は、一定か所の最長稈の穂首までの長さ	—	地際から穂首節までの長さ	—
草 丈	—	—	—	—	地際から最頂端までの長さ
主 茎 長	—	—	子葉節又は地際から茎の成長点までの長さ	—	—
開 花 期	—	—	全株数の 40～50%が開花始めに達した日	—	—
成 熟 期	帯緑色籾歩合が 5%となった時期	小麦...穂首が黄変し 1 穂の粒が 90%以上褐変した日 大麦...ほとんどの穂及び穂首が黄変した日	全株数の内、80～90%で莢の大部分が変色し、かつ粒の大部分が品種固有の色を現わし、莢を振って音のする日	大部分の穂の下位部粒が臘の硬さに達した日	果実の約 80%が成熟に達した日(成熟とは果皮が黒褐色に変わり、胚乳がやや粉状となったとき)
穂 長	最長稈の穂首から穂先(芒を含まない)までの長さ	同 左	—	穂首節より穂の先端までの長さ(芒を含まない)	—
品 質	粒揃、粒色、光沢、心白、腹白、胴割等の総合判定	粒張り、粒揃、粒大、粒溝、粒色、光沢、障害粒程度等の総合判定	—	粒の充実度、色沢、粒揃い等の総合判定	—
食 味	食味の官能試験の結果	—	—	—	—

# 1 水稻の部

## (1) 農業試験場原村試験地における成績

品 種 名 (両親名)	奨励及び 認定品種 編入年次 育成地	出 穂 期 (月日)	成 熟 期 (月日)	稈 長 (cm)	穂 長 (cm)	穂 数 (本/㎡)	玄米収量 (kg/10a)	容積重 (g/トリス)	玄米千粒重 (g)	外 観 品 質	食 味	倒 伏 耐 性	稈 の 細 太	葉 色	芒 の		稈 先 色	稈 色	粒 着 疎 密	耐 冷 性	いもち病 抵抗性		いもち病 抵抗性 病性型	推定 遺伝子 型	特性並びに栽培上の注意	適応地帯  ( )内は、東信の霧下、 中信北部、北信
															多 少	長 短					葉	穂				
き ら り ん 〔コシヒカリ ／ 空育143号〕	奨励平11 長野農事試	7.29	9.8	72	18.9	557	589	840	21.3	上下	上下	中	やや細	やや淡	稀	短	黄白	黄白	中	強 やや強	強	強	P i k	極早生の穂数型。食味はコシヒカリに近い。耐冷性は強～やや強であるが、冷温時には深水管理等の冷害対策を実施する。いもち病には強い方であるが適正防除に努め、多肥栽培は避ける。玄米は小粒で粒揃い良く、1.7mm篩で良質な精玄米が得られる。低暖地の早期収穫栽培にも利用でき、5月上中旬植えて8月中旬の収穫が可能である。	標高1,000m(800m) 以下の地帯	
ゆ め し な の 〔コシヒカリ ／ 空育143号〕	奨励平9 長野農事試	8.4	9.16	81	17.4	450	618	833	21.7	上中	上中	やや弱	やや細	中	無	—	黄白	黄白	やや密	強	中	中	P i a P i k	早生、やや長稈、中間型。稈やや細く耐倒伏性はやや弱。玄米品質はしなののがね並に良く、食味はコシヒカリ並の極良。収量はきらりんよりやや劣る。耐冷性は強いが、冷温時には深水管理等の冷害対策を実施する。いもち病には強くないので適正防除に努める。玄米は小粒で粒揃い良く、1.7mm篩で良質な精玄米が得られる。	標高800～1,050m(700 ～1,000m)の高冷地	
(糯 米) カ グ ヤ モ チ 〔中母37 ／ コチミノリ〕	奨励平3 青森農試 藤坂支場	8.4	9.14	68	17.6	477	622	817	20.9	中上	上	強	やや太	やや濃	無	—	褐	黄白	やや密	やや強	やや強	やや強	やや強	P i a	早生、短稈、偏徳重型。稈太く強稈で倒伏に強い。耐冷性はやや強であるが、冷温時には深水等の冷害対策を実施する。いもち病には強い方であるが適正防除に努める。穂数確保のため初期生育の促進をはかる。糯の中ではやや大粒で良質、多収。刈り遅れによる品質低下に注意する。	標高900m(700m) 以下の高冷地

※耕種方法：4月20日播種、ビニール折衷、中苗 5月25日30×15cm3本植、手植。

※データは、平成22年～平成28年の平均値(但し平成22年は雀害発生によりデータ除外)。但しカグヤモチは14年～20年。

(2) 農業試験場における成績

品 種 名 (両親名)	奨励及び 認定品種 編入年次 育成地	出 穂 期 (月日)	成 熟 期 (月日)	稈 長 (cm)	穂 長 (cm)	穂 数 (本/m <sup>2</sup> )	玄米収量 (kg/10a)	容積重 (g/10粒)	玄米千粒重 (g)	外 観 品 質	食 味	倒 伏 耐 性	稈 の 細 太	葉 色	芒 の		稈 先 色	稈 色	粒 着 疎 密	耐 冷 性	い もち 病 性	抵 抗 性	い 真 性 も 抵 抗 性 型	推 定 遺 伝 子 病 性 型	特性並びに栽培上の注意	適応地帯  ( )内は、東信の霧下、 中信北部、北信
															多 少	長 短										
あきたこまち 〔コシヒカリ ／ 奥羽292号〕	奨励平14 (認定平8) 秋田農試	7.28	9.6	89	18.4	461	636	835	21.7	上下	上下	中	中	中	少	短	黄白	黄白	中	中	やや弱	やや弱	Pii Pii	早生、中稈、中間型。やや多収、良質で、コシヒカリに準じる良食味。耐冷性やや弱で早生品種としては劣るので、適地を越えた高標高では栽培しない。耐冷性が弱いので低温時には深水管理等の冷害対策を必ず実施する。いもち病に弱いので、発生に注意し適期防除に努める。多肥は品質・食味を低下させるので施肥基準を守る。	標高700~850m(500~700m)の地帯	
ひとめぼれ 〔コシヒカリ ／ 初星〕	奨励平14 (認定平9) 古川農試	8.2	9.10	87	19.0	531	621	840	22.8	上下	上下	やや弱	中	中	少	短	黄白	黄白	中	強	やや弱	やや弱	Pii	中生の早、中稈、偏穂数型。外観品質は良く、コシヒカリに準ずる良食味である。耐倒伏性が劣ること、及び良質・良食味の特性を生かすため多肥栽培は避ける。いもち病には弱いので、適正防除に努める。	標高700m(500m)以下の地帯	
コシヒカリ 〔農林22号 ／ 農林1号〕	奨励昭53 福井農試	8.6	9.16	98	18.3	489	642	836	22.0	上下	上中	極弱	中	やや濃	稀	短	黄白	黄白	中	—	弱	弱	+	中生、長稈、中間型。長稈で倒伏しやすい。外観品質は良く、極良食味。耐倒伏性が極めて劣ること、及び良質・良食味の特性を生かすため多肥栽培は避ける。いもち病に弱いので、防除の徹底を図る。	標高700m(500m 北信地域は400m)以下の地帯	

※耕種方法：4月20日播種、中苗 5月20日30x15cm3本植、手植。

※データは、平成22年~平成28年のうち、収量最高、最低年を除く5ヶ年の平均値。

品 種 名 (両親名)	奨励及び 認定品種 編入年次 育成地	出 穂 期 (月日)	成 熟 期 (月日)	稈 長 (cm)	穂 長 (cm)	穂 数 (本/㎡)	玄米 収量 (kg/10a)	容 積 重 (g/トリス)	玄米 千粒重 (g)	外 観 品 質	食 味	倒 伏 耐 性	稈 の 細 太	葉 色	芒 の		稈 先 色	稈 色	粒 着 疎 密	耐 冷 性	いもち 病 抵 抗 性		い 真 性 も 抵 抗 性 病 性 型	推 定 遺 伝 子 型	特 性 並 び に 栽 培 上 の 注 意	適 応 地 帯  ( )内は、東信の霧下、 中信北部、北信
															多 少	長 短					葉	穂				
風 さ や か 〔北陸178号 信交485号 (ゆめしなの)〕	奨励平28 (認定平24) 長野農事試	8.10	9.23	82	17.3	446	676	832	22.6	上下	上中	強	や 太	や 淡	無	一	黄 白	黄 白	密	一	や 強	強	Pii	中生の晩、短稈、中穂の中間型。高温登熟による障害粒発生を回避でき、耐倒伏性が高い。いもち病にも強い。また収量性も高く、食味も優れる品種である。	標高600m以下(北信は400m)	
キヌヒカリ 〔収2800 北陸100号 ナゴユタカ〕	認定平28 (奨励平3) 北陸農試	8.9	9.18	85	17.6	460	627	836	22.7	上下	上下	強	中	や 濃	無	一	黄 白	黄 白	やや密	一	中	やや弱	Pii	中生の晩、短強稈、中間型。外観品質、食味ともコシヒカリ並。いもち病抵抗性はやや弱なので適期防除に努める。白葉枯病にやや弱く、穂発芽性やや易。穂数が少ないと減収する場合があるので、穂数確保に努める。良質米生産のため、多肥栽培は避ける。直播栽培に適する。	標高600m(東信の霧下は500m、北信は400m、中信北部を除く)以下の地帯	
天 竜 乙 女 〔いなひかり 愛知92号 (祭り晴)〕	認定平21 長野農試	8.18	9.30	80	19.9	417	631	826	21.2	中上	上下	強	や 太	中	少	短	黄 白	黄 白	中	一	強	強	Pia Pii	晩生、中稈、中穂の中間型。稈はやや太く耐倒伏性が強い。玄米はやや小粒であるが、外観品質は良好である。いもち病には強いが、白葉枯病にはやや弱い。良食味米生産のために多肥栽培は避ける。	南信地方の標高600m(北信は400m)以下の地帯。	
(新規需要米等) ふくおこし 〔ほそおもて ふくひびき〕	認定平23 長野農事試	8.4	9.11	93	20.7	486	898	827	23.4	一	一	強	中	中	稀	短	黄 白	黄 白	やや密	やや弱	極強	強	Pia Pii Pik	中生の早の熟期で耐倒伏が強く、いもち病に強い。耐倒伏性が強いので、直播栽培が可能。米粉・醸造用(掛け米)としての利用が可能。炊飯の食味は「並」で食用に供することができる。玄米品質はやや大粒のほか被害粒はなく一般主食用うるちとの識別性はない。	標高700m以下の地帯	

※耕種方法：4月20日播種、中苗 5月20日 30x15cm3本植、手植。

※データは、風さやか、天竜乙女は平成22年～平成28年のうち収量最高、最低年を除く5ヶ年の平均値。ふくおこしの出穂期～玄米収量は平成20年～平成23年の平均値。

品 種 名 (両親名)	奨励及び 認定品種 編入年次 育成地	出 穂 期 (月日)	成 熟 期 (月日)	稈 長 (cm)	穂 長 (cm)	穂 数 (本/㎡)	玄米 収量 (kg/10a)	容 積 重 (g/粒)	玄米 千粒重 (g)	外 観 品 質	食 味	倒 伏 耐 性	稈 の 細 太	葉 色	芒 の		稈 先 色	稈 色	粒 着 疎 密	耐 冷 性	いもち病 抵抗性		いもち病 抵抗性 病性型	推定遺伝子 型	特性並びに栽培上の注意	適応地帯  ( )内は、東信の霧下、 中信北部、北信
															多 少	長 短					葉	穂				
(酒米) しらかば錦 〔レイメイの γ線突然変異〕	認定昭58 長野農事試	7.27	9.3	81	20.6	404	586	817	24.7	中上	—	中	やや太	やや濃	稀	短	黄白	黄白	疎	中	(弱)	(弱)	Pia Pita <sup>2</sup>	早生、中稈、長穂の穂重型。葉幅はやや広く、垂れ気味となる。稈はやや太く剛いが、耐倒伏性は中程度である。粒着は疎である。玄米はやや長い大粒で、心白発現率が高く、酒造用に好適。耐冷性は中。穂数を早期に確保し、適期刈取に留意する。米選機は2.0mmを使用する。	標高700~850m(700m以下)の地帯	
(酒米) 美山錦 〔たかね錦の γ線突然変異〕	奨励昭53 長野農事試	7.28	9.5	102	20.9	403	561	823	22.6	中上	—	やや弱	やや太	やや濃	無	—	黄白	黄白	やや密	やや強	やや弱	やや弱	Pia Pii	中生の早、長稈、穂重型。稈は太いが長稈のため倒伏しやすい。いもち病抵抗性はやや弱い。出穂前後の曇天、低温、強風などで褐変粒が出やすい。米選機は2.0mmを使用する。大粒で心白の発現率が高く、酒造好適米として適する。穂肥は出穂前20日(幼穂長5~10mm期)を目標に1回施用とする。	標高700m(600m)以下の地帯	
(酒米) ひとごち 〔白妙錦 / 信交444号〕	奨励平10 長野農事試	8.1	9.8	87	20.3	415	667	819	27.5	上下	—	中	中	中	微	短	黄白	黄白	中	強 やや強	中	中	Pia Pii	中生の早、中稈、偏穂重型。大粒で心白発現率が高く、極良質の酒造好適米。美山錦より倒伏に強いが、多肥栽培を避ける。高品質米生産のため、追肥は出穂前20~15日の1回とする。適期収穫を行い2.0mmの米選機で調製し、特上・特級規格米とする。耐冷性は美山錦よりやや強いが、低温時には深水管理等の冷害対策を実施する。	標高700m以下(600m)の地帯	
(酒米) 金紋錦 〔たかね錦 / 山田錦〕	認定昭39 長野農試	8.1	9.9	87	21.8	482	592	815	25.2	上下	—	弱	中	中	稀	短	黄白	黄白	疎	—	弱	やや弱	Pia	中生、中稈、中間型。稈は柔らかく、倒伏しやすい。いもち病・白葉枯病に弱い。粒着は疎で、やや脱粒性がある。大粒で心白発現率が高く、酒造用として好適。米選機は2.0mmを使用する。	標高500m以下の地帯	

※耕種方法：4月20日播種、中苗 5月20日 30x15cm3本植、手植。

※データは、しらかば錦は平成11年~平成17年の平均値、美山錦、ひとごち、金紋錦は平成22年~平成28年のうち収量最高、最低年を除く5ヶ年の平均値。

※いもち病抵抗性欄( )はいもち病菌系の変化により抵抗性が大きく変化することを示す。

品 種 名 (両親名)	奨励及び 認定品種 編入年次 育成地	出 穂 期 (月日)	成 熟 期 (月日)	稈 長 (cm)	穂 長 (cm)	穂 数 (本/㎡)	玄米 収量 (kg/10a)	容 積 重 (g/トリス)	玄米 千粒重 (g)	外 観 品 質	食 味	倒 伏 耐 性	稈 の 細 太	葉 色	芒 の		稈 先 色	稈 色	粒 着 疎 密	耐 冷 性	いもち病 抵抗性		いもち病 抵抗性 病性型	推定遺伝子 性型	特性並びに栽培上の注意	適応地帯  ( )内は、東信の霧下、 中信北部、北信
															多 少	長 短					葉	穂				
(酒米) 信交酒 545 号 (山恵錦) 〔信交509号 ／ 山形酒86号〕	奨励平29 長野農試	7.27	9.7	88	19.3	453	685	815	24.4	中上	—	微	中	中	中	中	黄白	黄白	やや疎	極強	極強	極強	極強	Pik	中生の早、中稈、稈はやや剛く、耐倒伏性は極強である。粒着はやや疎である。玄米はやや大粒で、心白発現率が高く、とう精時の碎粒発生が少なく、酒造用に好適。耐冷性は極強。米選機は2.0mmを使用する。	標高800m以下 (700m)の地帯
(糯米) オラガモチ 〔ヒデコモチ ／ アネコモチ〕	奨励平13 古川農試	7.26	9.2	86	20.2	352	530	814	21.6	中上	上	やや強	やや太	やや濃	無	—	赤褐	黄白	やや密	強 やや強	やや強	強	Pia Pii Pik	早生、やや長稈、やや長穂の穂重型。耐倒伏性はやや強。いもち病に強く、耐冷性に優れる。糯品種の中では穂発芽耐性がある。餅質はもちひかり並で良い。餅の硬化性は、もちひかりより遅く、柔らかさを維持するタイプである。	標高700～900m(600 ～800m)の地帯	
(糯米) もちひかり 〔みずずもち ／ トドロキワセ〕	奨励昭60 長野農事試	7.30	9.3	82	18.1	508	591	822	19.6	上下	上	やや強	中	中	無	—	赤	黄白	中	強	中	やや弱	Pii	中生の早、中稈、中穂の偏穂数型。いもち病はやや弱である。耐冷性は強い。登熟が良好で品質は良い。餅の硬化性は早い。強稈・多収だが、基肥が不足すると穂数減により、収量が低下するので注意する。	標高800m(700m) 以下の地帯	

※耕種方法：4月20日播種、中苗 5月20日 30×15cm3本植、手植。

※データは、信交酒545号(山恵錦)は、平成22年～28年、オラガモチは平成11年～17年のうち収量最高、最低年を除く5ヶ年の平均値、もちひかりは平成16年～平成24年のうち平成20,21年を除く6ヶ年の平均値。



(3) 南信農業試験場における成績

品 種 名 (両親名)	奨励及び 認定品種 編入年次 育成地	出 穂 期 (月日)	成 熟 期 (月日)	稈 長 (cm)	穂 長 (cm)	穂 数 (本/㎡)	玄米収量 (kg/10a)	容積重 (g/リットル)	玄米千粒重 (g)	外 観 品 質	食 味	倒 伏 耐 性	稈 の 細 太	葉 色	芒 の		稈 先 色	稈 色	粒 着 疎 密	耐 冷 性	いもち 病 性		いもち 病 性 型	推 定 遺 伝 子 型	特性並びに栽培上の注意	適応地帯  ( )内は、東信の霧下、 中信北部、北信
															多 少	長 短					葉	穂				
(糯米) モリモリモチ 〔モチミノリ ／ もちひかり〕	奨励平12 長野 南信農試	8.10	9.28	80	21.7	367	717	815	22.1	上下	上下	強	やや太	中	無	一	赤	黄白	中	一	やや弱	やや弱	+	晩生の早の糯、中稈、中間型。葉はやや立ち草型良い。稈はやや太く、倒伏に強い。穂長長く、粒着密度は中。いもち病抵抗性はやや弱いので適期防除に努める。白葉枯病には中～やや弱である。玄米はモチミノリより白く外観品質は良い。餅質は良く、大福・おこわ等に適する。良質米生産のため多肥栽培は避ける。	木曾郡を含む南信地方の標高 600m(北信は400m)以下の地帯	

※耕種方法：4月19日播種 中苗 5月20日 30x15cm 3本植 手植。  
 ※データは、平成11年～平成17年のうち収量最高、最低年を除く5ケ年の平均値。

## <参考>

### 農業試験場における成績

品 種 名 (両親名)	普及に 移した 年次 育成地	出 穂 期 (月日)	成 熟 期 (月日)	稈 長 (cm)	穂 長 (cm)	穂 数 (本/㎡)	玄米収量 (kg/10a)	容積重 (g/粒)	玄米千粒重 (g)	外 観 品 質	食 味	倒 伏 耐 性	稈 の 細 太	葉 色	芒 の		稈 先 色	稈 色	粒 着 疎 密	耐 冷 性	いもち病 抵抗性		いもち病 抵抗性 病性型	推定遺伝子 性型	特性並びに栽培上の注意	適応地帯  ( )内は、東信の霧下、 中信北部、北信
															多 少	長 短					葉	穂				
(低アミロース米) ねばりごし 〔21-36 ド時々のッ線突然 変異の穂がスネ綺 ／ キヌヒカリ〕	平10 長野農事試	8.10	9.20	82	16.6	508	605	825	18.7	中上	—	やや強	中	中	無	—	黄白	黄白	やや密	—	やや弱	やや強	Pii	中生の晩、アミロース含量が5~6%と低く、炊飯米は粘りが強い。同一ほ場で栽培し、混種を防止する。いもち病には強くないので、適期防除に努める。粘りの弱い粳米や古米と混合することにより、食味の向上が図られる。	標高600m(、東信の霧下は500m、中信北部は除く、北信は400m)以下の地帯	
(紫黒糯) しなの深紅 〔カグヤモチ ／ 東北糯149号〕	平10 長野農事試	8.7	9.18	89	20.5	374	459	808	22.1	—	—	中	やや太	緑紫	少	短	紫	淡紫	やや疎	やや強	やや弱	やや強	Pia	中生、脱粒性難の紫黒糯。葉緑部・葉鞘等が紫色を呈する。耐倒伏性は中。一般米に混米すると規格外となるので、同一ほ場で栽培し、混種を防止する。多肥栽培を避け、いもち病の適期防除に努める。果皮部の赤紫色素を利用して、赤飯、餅などの材料に用いる。	標高700m(600m)以下の地帯	
(飼料イネ) 信交507号 〔ほそおもて ／ ふくひびき〕	平17 長野農事試	8.4	9.11	93	20.7	486	898	827	23.4	—	—	強	中	中	稀	短	黄白	黄白	やや密	やや弱	極強	強	Pia Pii Pik	中生の早の飼料イネ品種。いもち病の発生はみられないが、菌系の変動に注意する。収穫は出穂30日前後の黄熟期に行い、ホールクローブサイレージとして利用する。耐倒伏性に優れるが、極端な多肥栽培は避ける。	標高1000m(800m)以下の地帯	
(紫黒糯) たかね紫 〔カグヤモチ ／ 東北糯149号〕	平19 長野農事試	7.26 8.4	9.1 9.21	79 75	20.1 19.0	434 384	414 478	—	21.2 20.2	—	—	強	中	緑紫	無	—	紫	淡紫	中	強	強	強	Pia Pii	早生、脱粒性難の紫黒糯。葉緑部・葉鞘等が紫色を呈する。耐倒伏性は強。一般米に混米すると規格外となるので、同一ほ場で栽培し、混種を防止する。多肥栽培を避け、いもち病の適期防除に努める。果皮部の赤紫色素を利用して、赤飯、餅などの材料に用いる。	標高900m以下の地帯	

※普及に移した年次：普及に移す農業技術として採用された年次。

※耕種方法：4月20日播種、中苗 5月20日 30x15cm3本植、手植。

※データは、平成11年～平成17年のうち収量最高、最低年を除く5ヶ年の平均値。ただし出穂期～玄米収量は、信交507は号平均20年～平成23年、その他は平成14年～平成17年の平均値。たかね紫は平成12年及び17年の2ヶ年平均値で、下段は原村試験地における成績(平成12、13、17、18年の4ヶ年平均)。

## 2 麦の部

### (1) 大麦 農業試験場における成績

品 種 名 (両親名)	奨励及び 認定品種 編入年次 育成地	出 穂 期 (月日)	成 熟 期 (月日)	稈 長 (cm)	穂 長 (cm)	穂 数 (本/㎡)	子 実 収 量 (kg/10a)	容 積 重 (g/トリット)	千 粒 重 (g)	品 質	耐 倒 伏 性	株 の 開 閉	穂 型	芒 の		播 性 程 度	耐 寒 性	耐 雪 性	斑 葉 病	う ど ん こ 病	穂 発 芽 性	特性並びに栽培上の注意	適応地帯
														多 少	長 短								
ファイバースノウ [ シュンライ / 東山皮 86号 ]	奨励 平 13 長野農事試	5.3	6.8	91	5.0	538	767	722	38.6	中中	強	中	6条	多	長	IV	強	極強	—	中	易	やや早生、やや長稈。稈はやや剛で倒伏に強い。穂長はやや長く、穂数はやや少ない。大粒で外觀品質が良く、多収である。精麦加工適性に優れる。耐寒、耐雪性に優れる。せき薄地など条件により空洞粒発生のおそれがあるので、止葉展開期の追肥を実施するなど、肥培管理を適正に行う。初期生育を確保するため適期播種に努め、十分な穂数を確保するために越冬後の追肥を行う。	県下全域
東山皮糯 109号 (ホワイトファイバー) [ 東山系糯 437 / 東山皮 96号 (ファースト) ]	奨励 平 28 長野農事試	5.2	6.7	89	5.1	492	696	718	36.4	中中	強	中	6条	多	長	I	やや強	強	—	やや強	中	やや早生、中稈で強稈。穂長はやや長く、穂数は少ない。糯性で精麦加工適性に優れる。うどんこ病抵抗性はやや強。秋播性程度が低いので極端な早播きは避ける。十分な穂数を確保するために越冬後の追肥を行い、千粒重確保のため止葉展開期の追肥を実施するなど肥培管理を適正に行う。	積雪地を除く標高 800m以下の地帯
シュンライ [ ミノリムギ / 東山皮 68号 ]	認定 平 28 (奨励 平 2) 長野農事試	5.1	6.6	84	4.6	516	700	715	38.1	中下	強	中	6条	多	長	I	やや強	やや強	—	中	易	やや早生、中稈で強稈。穂長はやや長く穂数中位。大粒で外觀品質は良く、多収である。精麦加工適性に優れる。うどんこ病抵抗性は中、斑葉病に強い。秋播性程度が低いので極端な早播きは避ける。せき薄地など条件により空洞粒発生のおそれがあるので、止葉展開期の追肥を実施するなど、肥培管理を適正に行う。	積雪地を除く標高 800m以下の地帯

※耕種方法：播種期 10月24日～11月5日。播種量はファイバースノウ7kg/10aを基準とし、千粒重により増減。ドリル播栽培。

※データは、平成21年～平成27年度(播種年度)のうち収量最高、最低年を除く5ヶ年の平均値。

(2) 小麦 農業試験場における成績

品 種 名 (両親名)	奨励及び 認定品種 編入年次 育成地	出 穂 期 (月日)	成 熟 期 (月日)	稈 長 (cm)	穂 長 (cm)	穂 数 (本/㎡)	子 実 収 量 (kg/10a)	容 積 重 (g/トリス)	千 粒 重 (g)	品 質	耐 倒 伏 性	株 の 開 閉	穂 型	芒 の		播 性 程 度	耐 寒 性	耐 雪 性	斑 葉 病	う ど ん こ 病	穂 発 芽 性	特性並びに栽培上の注意	適応地帯
														多 少	長 短								
ハナマンテン 〔KS831957 ／ 西海179号〕	認定平18 長野農事試	5.5	6.17	75	9.3	699	689	808	39.7	中中	中	やや閉	紡錘状	やや少	やや長	II	中	やや弱	—	中	難	早生、中稈でやや強稈。耐寒性は中、耐雪性はやや弱で穂発芽性は難。中華麵用の硬質小麦。穂数は多く、多収。高蛋白質で中華麵加工適性の良い小麦を生産するため、茎立期と止葉展開期以降にそれぞれ追肥を実施する。	積雪地を除く標高700m以下の地帯
シラネコムギ 〔北陸49号 ／ 東海80号〕	奨励昭62 長野農事試	5.9	6.20	85	8.6	525	684	805	41.6	中中	強	やや閉	紡錘状	中	中	IV	強	中	中	やや強	中	中生、中稈、強稈で草姿は良い。穂数は中位で、多収。耐寒性が強く耐雪性は中である。粉の色は白く良質で、製麵適性が良い。密播、多肥栽培に適するが、せき薄地・少肥条件では収量性が十分発揮されない場合がある。穂発芽性は中なので、適期収穫を行う。	積雪地を除く標高900m以下の地帯
しゅんよう 〔東北148号 ／ 東山10号〕	認定平6 長野農事試	5.10	6.22	80	9.4	671	646	800	39.5	中中	強	やや閉	紡錘状	中	中	IV	強	中	—	中	難	中生、中稈で強稈。穂長が長く、穂数が多く多収。耐寒性が強く、耐雪性は中。穂発芽性は難。極良質で粉は黄色味が強く、製麵適性が良い。多肥栽培に向く。蛋白質含量が低いので、止葉展開期に追肥を実施する。	積雪地を除く標高900m以下の地帯
ユメセイキ 〔関東107号 ／ 東山24号〕	認定平13 長野農事試	5.10	6.21	82	9.2	488	712	805	40.2	中中	強	やや開	紡錘状	やや少	中	IV	強	やや弱	—	やや強	難	低アミロース系統。中生、中稈で強稈。穂数は少なく、穂長はやや長く多収。耐寒性強いが、耐雪性はやや弱い。穂発芽性は難。良質で粉の色は白く、製麵適性が良い。ゆでうどんのもちもちした食感が特徴的である。越冬性が十分ではないので、適応標高を越えて栽培しない。	積雪地を除く標高700m以下の地帯

※耕種方法：播種期10月24日～11月5日。播種量はシラネコムギ7kg/10aを基準とし、千粒重により増減。ドリル播栽培。

※データは、平成21年～平成27年度(播種年度)のうち収量最高、最低年を除く5ヶ年の平均値。

品 種 名 (両親名)	奨励及び 認定品種 編入年次 育成地	出 穂 期 (月日)	成 熟 期 (月日)	稈 長 (cm)	穂 長 (cm)	穂 数 (本/㎡)	子 実 収 量 (kg/10a)	容 積 重 (g/トリット)	千 粒 重 (g)	品 質	耐 倒 伏 性	株 の 開 閉	穂 型	芒 の		播 性 程 度	耐 寒 性	耐 雪 性	斑 葉 病	う ど ん こ 病	穂 発 芽 性	特性並びに栽培上の注意	適応地帯
														多 少	長 短								
フ ウ セ ツ 〔東山23号 ／ 東山24号〕	認定平14 長野農事試	5.9	6.21	79	9.0	548	750	800	39.8	中上	強	中	紡錘状	中	中	IV	強	強	—	中	難	中生、短稈で強稈。穂数はやや少なく、穂長はやや長い。耐倒伏性が強く、穂発芽は難。耐寒、耐雪性が特に優れる。粉は極良質で、明るい黄色味があり、製麺適性は良い。蛋白質含量が低いので、止葉展開期に追肥を実施する。	県下全域（高冷地及び多積雪地帯）
ゆ め か お り 〔西海180号 (シノカサ) ／ KS831957〕	認定平22 長野農事試	5.8	6.17	89	7.1	735	614	823	43.6	中中	強	やや閉	紡錘状	やや少	中	II	中	弱	強	やや強	やや難	早生、やや長稈で穂数は多いが穂長が短く、耐倒伏性は強い。大粒で千粒重も大きい。耐寒性は中、耐雪性は弱い。穂発芽性はやや難。蛋白質含量はやや高く、強力粉の特性を持ち、製パン適性に優れる。高蛋白質で製パン性の高い良質な小麦を生産するため、止葉展開期以降に追肥を実施する。	積雪地を除く標高700m以下の地帯
ゆ め き ら り 〔アブクサ ／ホクソ ／ 東山30号 (キヌメ)〕	認定平25 長野農事試	5.8	6.17	87	9.0	576	679	808	42.3	中中	やや強	やや閉	紡錘状	やや少	やや短	IV	やや強	中	—	中	やや難	早生、中稈で穂数は多く、穂長は長く多収である。耐寒性はやや強、耐雪性は中、コムギ萎萎縮病、コムギ萎縮病抵抗性が優れ、穂発芽性はやや難である。製粉性に優れ、粉の色は明るい白色である。適正な蛋白質含量確保のため止葉展開期に追肥を実施する。	積雪地を除く標高700m以下の地帯

※耕種方法：播種期10月24日～11月5日。播種量はシラネコムギ7kg/10aを基準とし、千粒重により増減。ドリル播栽培。

※データは、平成21年～平成27年度（播種年度）のうち収量最高、最低年を除く5ヶ年の平均値。

### 3 大豆の部

#### 野菜花き試験場（旧中信農業試験場）における成績

品 種 名 (両 親 名)	奨励及び 認定品種 編入年次 育成地	開 花 期 (月日)	成 熟 期 (月日)	主 茎 長 (cm)	分 枝 本 数	10a 当 子 実 重 量 (kg)	百 粒 重 (g)	品 質	耐 倒 伏 性	花 色	粒 形	種 皮 色	臍 色	紫 斑 病 (粒 性)	ウ 抵 イ ル 抗 ス 病 性	ダン チ ズ シ ス ト 抵 抗 セ 性	特性並びに栽培上の注意	適応地帯
あやこがね [ホウレイ / エンレイ]	認定 平16 長野中信農試	7.27	10.6	65	5.3	391	35.0	上	強	紫	球	黄	黄	強	強	弱	早生。草丈は中程度で倒伏に強い。ダイズモザイク病に抵抗性がある。ダイズシストセンチュウに弱いので連作を避ける。蛋白質含有率はタチナガハより高く、豆腐加工適性に優れる。煮豆・味噌にも適する。	高冷地（標播） 中山間地（標播・晩播） 低暖地（晩播） 低暖地の積雪地域（標播）
すずろまん [納豆小粒 / 東山系U45]	認定 平19 長野中信農試	8.3	10.11	76	10.4	371	11.6	上	中	紫	球	黄	黄	強	強	弱	中生。納豆用の小粒品種。草丈はやや長くて分枝が多く、子実が球形で外觀がよい。ダイズモザイク病に抵抗性がある。ダイズシストセンチュウに弱いので連作を避ける。播種量は普通品種の半分程度とする。	中山間地（標播・晩播） 低暖地（標播・晩播） 低暖地の積雪地域（標播）
すずほまれ [東山179号 / 東山系U24]	奨励 平28 (認定 平24) 長野野菜花き試	7.28	10.17	72	5.5	398	36.9	上	強	紫	球	黄	黄	強	強	弱	中生。長葉で草丈は中程度、強茎で倒伏に強い。多肥密植栽培で多収、大粒で良質である。ダイズモザイク病に抵抗性がある。ダイズシストセンチュウおよび黒根腐病に弱いので連作を避ける。干ばつ時の灌水や莢実害虫の防除等を適切に行い、青立ちを回避し莢数確保に努める。蛋白質含有率が高く、豆腐加工適性に優れる。味噌にも適する。	中山間地（標播・晩播） 低暖地（標播・晩播） 低暖地の積雪地域（標播）
ギンレイ [東山系N802 / スズユタカ]	奨励 平7 長野中信農試	8.1	10.18	75	6.4	388	34.8	上	強	紫	球	黄白	黄	強	強	弱	晩生。草丈は長いナカセンナリよりやや短く、倒伏に強い。やや大粒、良質で多収。ダイズモザイク病、ラッカセイわい化ウイルスに抵抗性がある。ダイズシストセンチュウに弱いので連作を避ける。蛋白質含有率は低い。豆腐の食味に優れる。	中山間地（標播・晩播） 低暖地（標播・晩播）
ナカセンナリ [ほうじゃく / ネマシラズ]	認定 平7 (奨励 昭53) 長野農総試 中信地方試	8.2	10.19	79	8.2	394	31.4	上	中	紫	球	黄白	黄	強	中	強	晩生。草丈は長く分枝が多く多莢、中粒で良質である。ダイズシストセンチュウにやや強く、立枯性病害は少ない。センチュウ発生地では多肥密植とする。晩播でも生育量を確保しやすい。	中山間地（標播・晩播） 低暖地（標播・晩播）
つぶほまれ [東山140号 / タチナガハ]	認定 平15 長野中信農試	7.30	10.25	76	4.9	370	45.4	上	強	紫	楕円	黄	黄	強	強	弱	晩生。草丈は長く分枝はやや少ない。倒伏に強く着莢位置が高い。極大粒で良質であり、煮豆のほか豆腐、味噌等に適する。ダイズモザイク病に抵抗性がある。ダイズシストセンチュウに弱いので適正な輪作を行う。莢数を確保するため、莢実害虫防除を励行する。	中山間地（標播） 低暖地（標播・晩播）

※耕種方法：播種基準日6月1日。栽植密度：畦幅75cm、株間14.8～16.7cm、1株1本立、800～900本/a。

※データは、平成16年～27年（すずほまれば平成19年～27年）のうち異常気象等による生育不良年を除いた平均値。

## <参考：有色大豆>

### 野菜花き試験場（旧中信農業試験場）における成績

品 種 名 (両 親 名)	普及に移した 年次 育成地	開 花 期 (月日)	成 熟 期 (月日)	主 茎 長 (cm)	分 枝 本 数	10a 当 子 実 重 量 (g)	百 粒 重 (g)	品 質	耐 倒 伏 性	花 色	粒 形	種 皮 色	臍 色	紫 斑 病 (粒 性)	ウ 抵 イ ル ス 病 性	ダン イ ズ シ ス ト セ 性	特性並びに栽培上の注意	適応地帯
玉 大 黒 〔丹波黒 ／ 東山140号〕	平9 長野中信農試	7.25	10.1	76	7.0	331	50.0	上	中	白	球	黒	黒	—	強	弱	黒豆。早生、円葉、長茎で分枝開く。ウイルス病（モザイク病）に抵抗性。極大粒で光沢弱く良質。やや倒伏しやすいので、過度の早播、密植を避け、培土を行う。シストセンチュウに弱いので適正な輪作を行う。極大粒種であるので、莢実害虫の防除を適期に行う。	高冷地（標播） 中山間地（標播・晩播） 低暖地（晩播） 低暖地の積雪地域（標播）
信 濃 早 生 黒 〔農林2号 ／ 晩生光黒〕	昭59 長野中信農試	7.26	10.4	64	5.2	279	39.9	上	強	白	球	黒	黒	—	中	弱	黒豆。早生、円葉、中茎で分枝閉じ、倒伏少ない。大粒で光沢強く良質。枝豆の香りが強い。ウイルス病（モザイク病）にやや弱いので健全種子を使用し、アブラムシ防除を励行する。シストセンチュウに弱いので、適正な輪作を行う。大粒種であるので、莢実害虫の防除を適期に行う。	高冷地（標播） 中山間地（標播・晩播） 低暖地（晩播） 低暖地の積雪地域（標播）
華 大 黒 〔信濃早生黒 ／ 玉大黒〕	平22 長野野菜花き試	7.26	10.6	68	6.8	308	44.3	上	強	白	扁球	黒	黒	—	強	弱	黒豆。早生、円葉、中茎で倒伏少ない。極大粒で光沢弱く良質。枝豆の香りが強い。ウイルス病（モザイク病）に抵抗性。シストセンチュウに弱いので、適正な輪作を行う。極大粒種であるので、莢実害虫の防除を適期に行う。	高冷地（標播） 中山間地（標播・晩播） 低暖地（晩播） 低暖地の積雪地域（標播）
信 濃 黒 〔黒長品11 ／ 東山50号〕	昭53 長野農総試 中信地方試	7.30	10.17	70	8.4	308	47.3	上	中	白	球	黒	黒	—	中	弱	黒豆。晩生、円葉、中茎で分枝多く、やや開く。極大粒で光沢強く良質。粒大を確保するために、遅播きはさける。ウイルス病（モザイク病）にやや弱いので健全種子を使用し、アブラムシ防除を励行する。シストセンチュウに弱いので、適正な輪作を行う。極大粒種であるので、莢実害虫の防除を適期に行う。	中山間地（標播） 低暖地（標播）
信 濃 青 豆 〔山形県在来種 から純系分離〕	昭56 長野農総試 中信地方試	7.30	10.13	78	6.9	323	37.3	上	中	紫	扁球	緑	黒	強	強	弱	青豆。中生、円葉、長茎で分枝多く、やや開く。大粒で良質。種皮色及び子葉色が緑。ウイルス病（モザイク病）、立枯性病害は少ない。シストセンチュウに弱いので、適正な輪作を行う。大粒種であるので、莢実害虫の防除を適期に行う。日光により種皮色があせるので、適期に収穫する。	中山間地（標播・晩播） 低暖地（標播・晩播）
あ や み ど り 〔東山系 T751 ／ 東山179号〕	平20 長野中信農試	8.3	10.19	78	5.6	328	39.1	上	強	紫	扁球	緑	緑	強	強	弱	種皮色の鮮やかな青豆。晩生、長葉、長茎で着莢位置が高い。大粒で良質。種皮色、臍色及び子葉色が緑。ウイルス病（モザイク病）に抵抗性、紫斑病にも強い。シストセンチュウに弱いので、適正な輪作を行う。大粒種であるので、莢実害虫の防除を適期に行う。日光により種皮色があせるので、適期に収穫する。	中山間地（標播・晩播） 低暖地（標播・晩播）

※普及に移した年次：普及に移す農業技術として採用された年次。

※耕種方法：播種基準日6月1日。栽植密度：畦幅75cm、株間16.7cm、1株1本立、800本/a。

※データは、平成16年～24年のうち異常気象等による生育不良年を除いた平均値。

## 4 小豆の部

### 農業試験場における成績

品 種 名 ( 来 歴 )	編入年次奨励 及び認定品種 育成地	開 花 期 (月日)	成 熟 期 (月日)	稈 長 (cm)	分 枝 本 数	1 株 莢 数 (莢)	1 株 粒 数 (粒)	10 a 当 子 実 重 量 (kg)	百 粒 重 (g)	品 質	花 色	粒 色	臍 色	特性並びに栽培上の注意	適応地帯
中 納 言 〔 在来中納言 より 系統淘汰 〕	奨励 昭10 長野農試	8.21	10.21	83	6.2	32	192	103	14.6	上	黄	紅 赤	灰 白	晩生。大粒良質であるが、草丈高く、分枝数多く倒伏しやすい ので多肥密植を避ける。 ウイルス病発生に注意する。	高冷地を除く県下全域

※耕種方法：播種日6月1日。

## 5 あわの部

### 野菜花き試験場（旧中信農業試験場）における成績

品 種 名 ( 来 歴 )	編入年次奨励 及び認定品種 育成地	出 穂 期 (月日)	稈 長 (cm)	穂 長 (cm)	10 a 当 子 実 重 量 (kg)	千 粒 重 (g)	品 質	稈 糯 別	葉 色	耐 倒 伏 性	粒 の 整 否	粒 の 大 小	粒 色	特性並びに栽培上の注意	適応地帯
しなのつぶ姫 〔 栗信濃1号 / 矮寧黄 〕	奨励 平19 長野中信農試	8.20	88	18.6	414	2.2	上	粳	緑	強	整	やや 小	黄	栗信濃1号に比べて、早生、短稈で倒伏がほとんど無い。播種は晩 霜の終わる時期から7月上旬（高冷地は6月中旬）とする。施肥は、窒 素で4～5kg/10aを基準として、前作物により減ずる。	県下全域
あわ信濃2号 〔 上村在来 から選抜 〕	奨励 平7 長野南信農試	8.25	127	16.8	302	2.3	上	糯	緑 紫	やや 強	整	中	黄 白	中生の早。やや短稈で「栗信濃1号」より短く、耐倒伏性も「栗信 濃1号」よりやや強い。粒着は密で脱粒は難、収量は「栗信濃1号」 よりやや低い。	県下全域

※耕種方法：播種日6月16日。

※データは、平成16年～18年の平均値。



## 6 きびの部

### 野菜花き試験場（旧中信農業試験場）における成績

品 種 名 ( 来 歴 )	編入年次奨励 及び認定品種 育成地	出 穂 期 (月日)	成 熟 期 (月日)	稈 長 (cm)	穂 長 (cm)	穂 重 (g)	千 粒 重 (g)	品 質	稈 糯 別	葉 色	粒 の 整 否	粒 の 大 小	粒 色	特性並びに栽培上の注意	適応地帯
黍信濃1号 〔福島農試から 取り寄せ 系統淘汰〕	奨励 昭19 長野農試 桔梗ヶ原分場	8.17	9.27	139	38.7	12.8	5.0	上	糯	緑	整	中	黄	中生。中稈。倒伏が少なく良質である。やせ地にも適し、栽培しやすいが、早播き過ぎるとアワノメイガの害を受ける。肥料の吸肥力強く肥沃地で多収である。成熟すると脱粒し易いので注意する。	県下全域
きび信濃2号 〔天竜村在来 から選抜〕	奨励 平7 長野南信農試	8. 6	9.12	103	39.3	11.5	5.0	上	糯	緑	整	やや大	黄白	早生・短稈。粒着密度、脱粒性は「黍信濃1号」と同程度。短稈だが耐倒伏性は「黍信濃1号」と同程度。収量は「黍信濃1号」より低い。	県下全域

※耕種方法：播種日6月14日。

※データは、平成16年～18年の平均値。

## 7 そばの部

### 野菜花き試験場（旧中信農業試験場）（標高 750m）における成績

品 種 名 (来 歴)	編入年次奨励 及び認定品種  育成地	生 態 型	播 種 期 (月日)	開 花 期 (月日)	開 最 盛 期 (月日)	成 熟 期 (月日)	草 丈 (cm)	第 1 次 分 枝 数 (本)	10a 当 り 実 重 (kg)	容 積 重 (g)	千 粒 重 (g)	品 質	花 色	果 皮 色	特性並びに栽培上の注意	適応地帯
しなの夏そば 〔木島平在来から集団選抜〕	奨励 昭 54 長野農総試 中信地方試	夏 型	5.15	6.16	6.26	7.17	92	2.7	246	600	31.9	中上	白	黒	極早生、短稈の夏型品種。花の密度が高く、多収である。基本的には春まき（夏そば栽培）に用いる。鳥害をおよぼす小鳥（カワラヒワ等）の棲息地帯では、乳熟期以降の防鳥対策が必要である。夏まき（秋そば栽培）用にも使用でき、この場合、50 日程度で成熟する。	一部の高冷地を除く県下全域
			8.4	8.28	9.5	9.27	88	2.6	172	566	30.4	中上	白	黒		
蕎麦信濃 1 号 〔福島県の在来種から系統選抜〕	奨励 昭 19 長野農事試 桔梗ヶ原試験地	中 間 秋 型	8.4	8.30	9.11	10.11	108	3.0	187	596	30.4	中上	白	黒褐	中生・中稈の中間秋型品種。広域適応性が高い。夏まき（秋そば栽培）に用いる。初霜の被害を受ける前に成熟するよう播種期を設定する（生育日数 70 日前後）。	一部の高冷地を除く県下全域
信州大そば 〔信濃 1 号の科尔ヒチン処理固体から選抜〕	認定 平 2 信州大学	中 間 秋 型	8.1	8.30	9.16	10.22	119	3.3	183	536	47.1	中上	白	黒褐	四倍体の中間秋型品種。草丈が高く、分枝も多く、茎葉重が高い。個体当りの花房数が多く、千粒重も大きいため多収であるが、製粉歩留りがやや劣る。夏まき（秋そば栽培）に用いる。生育日数が 80 日前後と晩生のため、信濃 1 号の播種適期より 10~20 日前に播種する。	一部の高冷地を除く県下全域
開田早生 〔開田在来から集団選抜〕	認定 平 14 長野中信農試	中 間 秋 型	8.4	8.29	9.9	10.8	102	2.9	206	610	29.6	中上	白	黒褐	奨励品種（信濃 1 号等）の栽培が不適な高冷地での夏まき（秋そば栽培）に適した中間秋型品種。開花・成熟期は、しなの夏そばと信濃 1 号の中間に位置する。木曾町開田高原（標高 1,000m~1,200m）における播種適期は 7 月 20 日前後である。	奨励品種（信濃 1 号等）の栽培が不適な高冷地帯（木曾町開田高原等）
タチアカネ 〔臼田町在来から集団・個体・系統選抜〕	認定 平 21 長野中信農試	中 間 秋 型	8.4	8.29	9.10	10.11	110	2.8	184	612	32.8	中上	白	黒褐（成熟時）	生態型、収量は信濃 1 号と同等の中間秋型品種。耐倒伏性に優れる。また、ゆで麺色の評価と千粒重、容積重が信濃 1 号より高い。乳熟期の果皮色が赤くなる個体が多く、9 月中旬~下旬頃目立つようになる。	一部の高冷地を除く県下全域
長野 S8 号 〔関東 1 号 / 信濃 1 号〕	認定 平 25 長野野菜花き試	中 間 秋 型	8.5	8.31	9.13	10.15	120	2.9	154	601	35.4	中上	白	黒	丸抜きの緑色が濃く、そば切りの外観品質に優れる。生態型は中間秋型で、信濃 1 号と比べ生育期間は 3 日長く、耐倒伏性、収量性はほぼ同等で、千粒重は 2 割重く、容積重もやや重い。本葉がアルビノ（白化）となり枯死する個体が 1~3 %出現するが、収量等に影響ない。栽培は他品種と交雑を防ぐ体制をとることが可能な地域において、集団的に行う。	標高 1,200m を超える高標高地帯を除く県下全域

※耕種方法：播種量：5kg/10a、若しくは 150 粒/m<sup>2</sup>、栽培様式：畦幅 30 cm・条播、施肥量 (kg/10a)：N2.5、P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 2.5、K<sub>2</sub>O 2.0。

※データは、平成 5 年~28 年の 24 年間の平均値。ただし、信州大そばは平成 11 年、平成 28 年を除く 22 年間、開田早生は平成 7 年~8 年及び 12 年~28 年の 19 年間、タチアカネは平成 16 年~28 年の 13 年間の平均値。

※長野 S8 号は平成 19 年~28 年の 10 年間の平均値。

# ○奨励品種の変遷

## (1) 水稻

品 種 名	特 性	本県育成	指 定 の 経 過	28年指定
栃木早生 無芒愛国 亀治 陸羽132号 伊那穂1号	極早生、長稈、品質劣 晩生、耐もち、品質劣 晩生、長稈 早生、長稈、耐冷、耐もち 晩生、穂重型、良食味		大5～昭30 昭2～昭27 昭2～昭29 昭3～昭32 昭11～昭33	
農林6号 信濃3号 農林17号 農林14号 中生無芒愛国	晩生、穂数型、良質 早生、強稈、耐冷性強 中生、中間型、耐もち 中生、良質、耐もち弱 中生、穂重型、品質劣、耐冷	◎	昭14～昭31 昭15～昭36 昭15～昭36 昭15～昭27 昭15～昭33	
農林22号 農林29号 尾花沢1号 農林1号 農林10号	晩生、長稈、良質、良食味 晩生、短稈、多収、耐もち弱 早生、長稈、耐冷、耐もち 早生、短稈、多収、良質 晩生、大粒、良質、耐もち弱		昭19～昭33 昭23～昭34 昭25～昭33 昭26～昭27 昭26～昭34	
信交206号 新7号 アイマサリ 農林30号 しなのわせ	中生、短稈、多収 中生、強稈 中生、強稈、多収 晩生、強稈、良質、耐もち 極早生、耐冷、多収	◎	昭26～昭36 昭27～昭33 昭27～昭33 昭27～昭29 昭29～昭31	
テドリワセ チクマ アキバエ 藤坂5号 アズサ	早生、強稈、耐もち 中生、耐もち、良質 中生、耐冷、耐もち、品質劣 極早生、短強稈、耐冷、耐もち 晩生早、やや短稈、偏穂数、多収		昭29～昭30 昭29～昭37 昭29～昭33 昭29～昭35 昭31～昭37	
若葉 金南風 南栄 ハウネンワセ ヤマビコ	晩生、耐もち強、良質 晩生、短稈、穂数型、多収 極早生、短強稈、耐冷性強 早生、穂数型、多収、良食味 晩生、偏穂数型、多収、良質		昭31～昭38 昭31～昭39 認昭32～昭54 奨昭32～昭61 認昭62～昭63 奨昭33～昭45	

注：新規需要米等

品 種 名	特 性	本県育成	指 定 の 経 過	28年指定
ヨモヒカリ マンリョウ みやまわせ しなのひかり ほたか	中生晩、偏穂数、やや多収、良食味 晩生、偏穂数型、多収、良食味 極早生、短強稈、耐冷性強 中生、強稈、耐冷性弱 中生晩、偏穂数型、多収、良食味	◎ ◎ ◎	奨昭35～昭45 認昭46 奨昭36～昭45 奨昭37～昭45 奨昭38～昭43 奨昭39～昭54	
秋晴 ヨネシロ ほなみ トドロキワセ ツクバニシキ	晩生、穂数型、良質、良食味 早生、強稈、穂重型、耐冷性強 早生、偏穂数型、多収 中生早、穂数型、耐冷性強、多収 晩生早、偏穂数型、多収良質	◎	奨昭40～平4 認平5～23 認昭42～平元 奨昭43～昭45 奨昭44～平13 認平14～16 奨昭46～昭52	
しなのこがね アキヒカリ コシヒカリ ヤマヒカリ ハマアサヒ	中生早、偏穂数、極良質、耐冷弱 早生、強稈、偏穂重型、良質多収 中生、中間型、良食味、耐冷性強 晩生、強稈、中間型、良質多収 極早生、中間型、耐冷性強、良質	◎	奨昭47～平11 認平12 奨昭51～平3 奨昭53～ 奨昭53～平2 認平3 認昭55～平7	奨
ながのほまれ フクホナミ さわほなみ やえこがね コイヒメ	中生早、偏穂数型、良質、良食味 中生晩、強稈、中間型、良質、良食味 早生、偏穂数型、耐冷性強、良質 早生、中間型、耐冷性強、良食味 早生、強稈、中間型、耐冷性強	◎ ◎ ◎	奨昭55～平12 認平13～16 奨昭55～平2 認平3 奨昭58～昭61 認昭62～昭63 奨昭62～平6 認平7～10 奨平元～平8 認平9～12	
キノヒカリ いなひかり ユメコガネ ハナエチゼン あきたこまち	中生、強稈、中間型、良質良食味 晩生、強稈、中間型、良質、良食味 極早生、偏穂重型、良質、耐冷性極強 早生、短稈、偏穂数型、多収、良食味、耐冷性強 早生、中間型、やや多収、良食味		奨平3～27 認平28～ 奨平5～平11 認平12 奨平7～平10 奨平7～平12 認平13 認平8～平13 奨平14～	認 奨
ゆめしなの ひとめぼれ きらりん 天竜乙女 ふくおこし(注)	早生、中間型、良質、良食味、耐冷性強 中生早、偏穂数型、良食味、耐冷性強 極早生、穂数型、良食味、耐冷性強～やや強 晩生、中稈 中間型 良質 良食味 中生、多収、多用途(米粉・醸造用他)	◎ ◎ ◎ ◎	奨平9～ 認平9～平13 奨平14～ 奨平11～ 認平21～ 認平23～	奨 奨 奨 認
風さやか	中生晩、中間型、短稈、良食味、多収	◎	認平24～27 奨平28～	奨

品 種 名		特 性	本県 育成	指 定 の 経 過	28年 指定	
もち	信濃糯1号 東京糯 大正糯 福島糯 信濃糯3号	晩生、多収、良質、いもち病強 中生、品質中 中生、良質、いもち病弱 早生、長稈、耐冷性強、いもち病強 中生、穂重型、多収、良食味	◎    ◎	昭6～昭25 昭6～昭34 昭6～昭27 昭11～昭36 奨昭19～昭63 認平元		
	しなのはぶたえ ぜんこうじもち みずずもち 工藤糯 とうげもち	中生晩、穂重型、良質、良食味 中生、いもち病強 中生、強稈、穂重型、良質、良食味 極早生、偏穂重型、耐冷性強 早生、穂重型、耐冷性強、良食	◎ ◎ ◎ ◎	奨昭29～平元 認平2 昭31～昭36 奨昭38～平元 認平2～12 認昭38～昭51 奨昭52～平2 認平3		
	みゆきもち もちひかり ながのもち モチミノリ カグヤモチ	中生早、中間型、多収 中生早、強稈、偏穂数型、良質 中生、強稈、偏穂数型、良質 晩生、強稈、中間型、多収、良質 早生、穂重型、耐冷性強、良質	◎ ◎ ◎ ◎ ◎	奨昭54～昭60 奨昭60～ 奨平元～平11 認平12 奨平2～平11 認平12 奨平3～	奨    奨	
	モリモリモチ オラガモチ	晩生早、中間型、強稈、多収、白く良質 早生、偏穂重型、耐倒伏性強、良質	◎ ◎	奨平12～ 奨平13～	奨 奨	
	酒 米	たかね錦 金紋錦 美山錦 しらかば錦 白妙錦	中生早、穂重型、大粒、心白良 中生、穂数型、大粒、粒厚厚い 中生早、穂重型、心白発現良 早生、中間型、大粒、心白良 中生早、穂重型、心白発現極良	◎ ◎ ◎ ◎ ◎	奨昭27～昭60 認昭39～ 奨昭53～ 認昭58～ 認平4～平9	認 奨 認 認
		ひとごち 信交酒545号 (山恵錦)	中生早、偏穂重、大粒、心白発現良 中生早、心白発現良	◎ ◎	奨平10～ 認平29～	奨 認
		陸稲	胡桃早生43号		奨昭10～昭63	
		陸稲	最上糯1号		奨昭10～昭46	
		もち	ワラベハタモチ		認昭46～昭63	
		参 考	ねばりごし しなの深紅 信交507号 たかね紫	中生晩、アミロース含量6～7%、粘り強い 中生、紫黒糯、脱粒性難、良食味 中生、飼料イネ品種、耐倒伏性 早生、紫黒糯、脱粒性難、良食味	◎ ◎ ◎ ◎	平10～ 平10～ 平17～ 平19～

(2) 麦

品 種 名	特 性	本県 育成	指 定 の 経 過	28年 指定
小 麦	渋不知		大5～昭14	
	伊賀筑後オレゴン	極良質、長稈	大9～昭49	
	ブレドリー	極晩生、長稈	昭2～昭18	
	農林1号		昭7～昭16	
	農林15号	多収、品質劣	昭13～昭18	
	農林16号	多収、品質劣	昭14～昭18	
	信濃1号	多収、品質劣	昭14～昭18	
	農林27号	良質、多収、耐寒・耐雪性極強	奨昭16～平2 認平3～平13	
	農林39号	耐雪性強	昭18～昭39以前	
	農林66号	多収、穂発芽易、品質劣	昭19～昭29	
	農林68号	赤かみ耐病性、極多収	昭23～昭49	
	農林69号	極多収、耐寒性強、長稈	奨昭23～平2	
	農林67号	強力小麦、品質劣	昭25～昭39以前	
	ユウヤケコムギ	短稈、間作栽培用	昭27～昭39以前	
	農林70号	晩生	昭27～昭39以前	
	ミクニコムギ	早生、短稈、耐寒性強、耐雪性弱	奨昭37～昭61	
	ゼンコウジコムギ	早生、短稈、良質	奨昭43～昭61	
	フクホコムギ	早生、強稈、良質、多収	奨昭54～平2 認平3～平10	
シラネコムギ	やや早生、良質、多収	奨昭62～	奨	
しゅんよう	中生、良質、多収、耐寒性強	認平6～	認	
キヌヒメ	早生、良質、多収、製麺適性高い	奨平11～奨平17		
ユメセイキ	中生、強稈、多収、低アミロース、製麺適性高い	認平13～	認	
フウセツ	中生、強稈、多収、耐寒性耐雪性強、製麺適性高い	認平14～	認	
ユメアサヒ	中生、長稈、耐寒性・耐雪性弱、製麺適性高い	認平16～平24		
ハナマンテン	早生、やや強稈、中華加工適性高い	認平18～	認	
ゆめかおり	早生、やや長稈、製麺適性高い	認平22～	認	
ゆめきらり	早生、コムギ高寒耐病抵抗性、製粉性優れる	認平25～	認	
六 条 大 麦	大六角	早生、良質	大5～昭18	
	五畝四石		大5～昭29	
	備前早生	早生、長稈、良質、多収、耐寒性強	大5～昭39以前	
	倍取105		昭3～昭29以前	
	虎の尾	温暖肥沃地の多肥向	昭2～昭29以前	
	関取	短稈、野菜跡地向	大14～昭29以前	
雷電	上・下水内の積雪地向	昭3～昭29以前		

品 種 名	特 性	本県 育成	指 定 の 経 過	28年 指定
六 条 大 麦	白麦		大15～昭39以前	
	信濃1号	短稈、極多収、品質劣	昭16～昭39以前	
	会津4号	極早生	昭23～昭39以前	
	細麦	耐寒・耐雪性強	昭16～昭39以前	
	コウゲンムギ	良質、多収、耐寒・耐雪性強	昭27～昭43	
	みすず大麦	短・強稈、良質、多収	昭27～昭49	
	シナノハタムギ	晩生、中稈、多収、間作栽培用	昭35～昭43	
	ミノリムギ	中生、やや長稈、良質、多収	奨昭43～平12 認平13～15	
	リクゼンムギ	早生、短・強稈	昭49～昭53	
	サナダムギ	中生、強稈、多収	奨昭49～平元 認平2	
一 条 大 麦	アサマムギ	早生、中・強稈、大粒多収	奨昭52～平5 認平6～10	
	セツゲンモチ	早生、中・強稈、やや大粒、もち性	奨平11～平15 認平16	
	シュンライ	早生、中・強稈、大粒良質多収	奨平2～平27 認平28～	
	ファイバースノウ	やや早生、強稈、大粒良質多収、精麦加工適性優	奨平13～	認 奨 奨
	東山皮糯109号 (ホホワイトファイバー)	やや早生、中・強稈、もち性	奨平28～	
	ゴールデンメロン ニューゴールデン アズマゴールデン	晩生、長稈、耐寒性弱	大5～昭2 認昭38～昭62 奨昭49～昭61	
は だ か 麦	バンダイハダカ	耐寒性やや強、多収	昭21～昭39以前	
	シロシンリキ	中生、短稈、耐寒・耐倒伏性強	昭35～昭62	

### (3) 大豆

品 種 名	特 性	本県 育成	指 定 の 経 過	28年 指定
赤茨	晩生、褐毛、中粒・臍色褐、耐干性強、晩播適応性大		奨昭3～昭43	
銀白	晩生、褐毛、大粒・臍色褐、純系分離品種	◎	奨昭3～昭43	
兄	中晩生、褐毛、中粒・臍色黒		奨昭6～昭35	
農林2号	中生の早、褐毛、中粒・臍色黒、晩播適応性大		奨不明～昭26	
しなのめじろ	中生、大粒	◎	奨昭34～昭38	
ハツカリ	中生の早、褐毛、中粒・臍色褐		奨昭34～昭46	
小倉大豆	晩生、極大粒、純系分離品種	◎	認昭35～平12	
ネマシラズ	晩生、中粒、ダイズシストセンチュウ抵抗性	◎	奨昭37～昭53	
シロメユタカ	中晩生、中粒、多枝多莢で多収性	◎	奨昭36～昭53	
フジミジロ	中生、中粒、多枝多莢で機械収穫に適	◎	奨昭39～昭60	
ミスズダイズ	晩生、大粒	◎	奨昭43～平元 認平2～4	
エンレイ	早生、白毛、大粒、加工適性大(高蛋白質)、晩播適応性大	◎	奨昭46～平8 認平9～15	
ナカセンナリ	晩生、白毛、中粒、ダイズシストセンチュウ抵抗性	◎	奨昭53～平成6 認平7～	
タチナガハ	中生、長葉、大粒、耐倒伏性、機械収穫に適、晩播適応性大	◎	奨昭61～平27	
ホウレイ	早生、中の大粒、耐倒伏性、ウイルス病抵抗性、晩播適応性大	◎	奨昭62～平2 認平3	
アヤヒカリ	中生、大粒、ウイルス病抵抗性、加工適性大(高蛋白質)	◎	奨平3～平8 認平9～12	
ギンレイ	晩生、大粒、耐倒伏性、ウイルス病抵抗性	◎	奨平7～	奨
ほうえん	早生、大粒、耐倒伏性、ウイルス病抵抗性、晩播適応性大	◎	奨平9～15	
すずこまち	早生、小粒、ウイルス病抵抗性、納豆加工適性大	◎	認平13～23	
つぶほまれ	晩生、極大粒、ウイルス病抵抗性、加工用途広い、着莢高い	◎	認平15～	認
あやこがね	早生、大粒、耐倒伏性、ウイルス病抵抗性、加工用途広い	◎	認平16～	認
タチホマレ	中生、長葉、大粒、耐倒伏性、枯れ上がり良く、機械収穫に適	◎	認平18～23	
すずろまん	中生、小粒、ウイルス病抵抗性、納豆加工適性大	◎	認平19～	認
すずほまれ	中生、長葉、大粒良質、耐倒伏性、豆腐加工適性大	◎	認平24～平27 奨平28～	奨

品 種 名	特 性	本県 育成	指 定 の 経 過	28年 指定
(参考)				
信濃黒	晩生、白花、褐毛、極大粒、種皮色黒(黒豆)	◎	昭53～	
信濃青豆	中生、褐毛、大粒、種皮及び子葉色緑(青豆)、純系分離品種	◎	昭56～	
信濃鞍掛	晩生、褐毛、大粒、扁楕円、種皮色緑地に黒斑・子葉色緑(浸豆)、純系分離品種	◎	昭56～	
信濃平豆	晩生、褐毛、大粒・扁楕円、種皮色黄緑(浸豆)、純系分離品種	◎	昭56～	
信濃早生黒	早生、白花、褐毛、大粒、種皮色黒(黒豆)、耐倒伏性	◎	昭59～	
信濃緑	中生、褐毛、大粒・扁楕円、種皮色及び子葉色緑(浸豆)	◎	昭61～	
玉大黒	早生、白花、褐毛、極大粒・種皮色黒(黒豆)・種皮にろう質有、ウイルス病抵抗性	◎	平9～	
あやみどり	晩生、長葉、白毛、大粒、種皮色・臍色及び子葉色緑(青豆)、ウイルス病抵抗性	◎	平20～	
華大黒	早生、白花、褐毛、極大粒・種皮色黒(黒豆)・種皮にろう質有、ウイルス病抵抗性、耐倒伏性	◎	平23～	

\*28年指定欄は、平成28年度の奨励品種を「奨」、認定品種を「認」、飼料用米を「飼」と記載