

## 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 みすずもち 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～	認
	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～	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～	奨
	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