

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 子 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	91	2.7	247	599	32.0	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	9.4	9.27	87	2.6	176	568	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	107	3.0	192	596	30.6	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、千粒重も高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	101	2.9	213	610	29.7	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 〔 白田町在来 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	109	2.8	196	615	32.1	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	119	2.9	167	605	36.2	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/m²、栽培様式：畦幅30cm・条播、施肥量（kg/10a）：N2.5、P₂O₅2.5、K₂O2.0。

※データは、平成5年～27年の23年間の平均値。ただし、信州大そばは平成11年を除く22年間、開田早生は平成7年～8年及び12年～27年の18年間、タチアカネは平成16年～27年の12年間の平均値。

※長野S8号は平成19年～27年の9年間の平均値。

○奨励品種の変遷

(1) 水稲

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 ホウネンワセ 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 ひとごち	中生早、穂重型、大粒、心白良 中生、穂数型、大粒、粒厚い 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 中生早、偏穂重、大粒、心白発現良	◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎	奨昭27～昭60 認昭39～ 奨昭53～ 認昭58～ 認平4～平9 奨平10～	認 奨 認 奨	
		陸稲 胡桃早生43号	早生、短稈、耐干性強		奨昭10～昭63		
		陸稲 もち 最上糯1号 ワラベハタモチ	早生、強稈、耐干性強、多収 早生、強稈、穂重型、耐干性強		奨昭10～昭46 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～	飼

(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 伊賀筑後オレゴン ブレドリー 農林1号 農林15号		大5～昭14 大9～昭49 昭2～昭18 昭7～昭16 昭13～昭18		
	農林16号 信濃1号 農林27号 農林39号 農林66号	◎	昭14～昭18 昭14～昭18 奨昭16～平2 認平3～平13 昭18～昭39以前 昭19～昭29		
	農林68号 農林69号 農林67号 ユウヤケコムギ 農林70号		昭23～昭49 奨昭23～平2 昭25～昭39以前 昭27～昭39以前 昭27～昭39以前		
	ミクニコムギ ゼンコウジコムギ フクホコムギ シラネコムギ しゅんよう	◎	奨昭37～昭61 奨昭43～昭61 奨昭54～平2 認平3～平10 奨昭62～ 認平6～	奨 認	
	キヌヒメ ユメセイキ フウセツ ユメアサヒ ハナマンテン	◎	奨平11～奨平17 認平13～ 認平14～ 認平16～平24 認平18～	認 認 認	
	ゆめかおり ゆめきらり	◎	認平22～ 認平25～	認 認	
	六 条 大 麦	大六角 五畝四石 備前早生 倍取105 虎の尾		大5～昭18 大5～昭29 大5～昭39以前 昭3～昭29以前 昭2～昭29以前	
		関取 雷電		大14～昭29以前 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 信濃1号 会津4号 細麦 コウゲンムギ	◎	大15～昭39以前 昭16～昭39以前 昭23～昭39以前 昭16～昭39以前 昭27～昭43		
	みずず大麦 シナノハタムギ ミノリムギ リクゼンムギ サナダムギ	◎	昭27～昭49 昭35～昭43 奨昭43～平12 認平13～15 昭49～昭53 奨昭49～平元 認平2		
	アサマムギ セツゲンモチ シュンライ ファイバースノウ 東山皮糯109号	◎	奨昭52～平5 認平6～10 奨平11～平15 認平16 奨平2～平27 認平28～ 奨平13～ 奨平28～	認 奨 奨	
	一 条 大 麦	ゴールデンメロン ニューゴールデン アズマゴールデン		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 シロシンリキ		昭21～昭39以前 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 銀白 兄 農林2号 しなのめじろ	晩生、褐毛、中粒・臍色褐、耐干性強、晩播適応性大 晩生、褐毛、大粒・臍色褐、純系分離品種 中晩生、褐毛、中粒・臍色黒 中生の早、褐毛、中粒・臍色黒、晩播適応性大 中生、大粒	◎ ◎ ◎	奨昭3～昭43 奨昭3～昭43 奨昭6～昭35 奨不明～昭26 奨昭34～昭38	
ハツカリ 小倉大豆 ネマシラズ シロメユタカ フジミジロ	中生の早、褐毛、中粒・臍色褐 晩生、極大粒、純系分離品種 晩生、中粒、ダイズシストセンチュウ抵抗性 中晩生、中粒、多枝多莢で多収性 中生、中粒、多枝多莢で機械収穫に適	◎ ◎ ◎ ◎	奨昭34～昭46 認昭35～平12 奨昭37～昭53 奨昭36～昭53 奨昭39～昭60	
ミスズダイズ エンレイ ナカセンナリ タチナガハ ホウレイ	晩生、大粒 早生、白毛、大粒、加工適性大(高蛋白質)、晩播適応性大 晩生、白毛、中粒、ダイズシストセンチュウ抵抗性 中生、長葉、大粒、耐倒伏性、機械収穫に適、晩播適応性大 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43～平元 認平2～4 奨昭46～平8 認平9～15 奨昭53～平成6 認平7～ 奨昭61～平27 奨昭62～平2 認平3	認
アヤヒカリ ギンレイ ほうえん すずこまち つぶままれ	中生、大粒、ウイルス病抵抗性、加工適性大(高蛋白質) 晩生、大粒、耐倒伏性、ウイルス病抵抗性 早生、大粒、耐倒伏性、ウイルス病抵抗性、晩播適応性大 早生、小粒、ウイルス病抵抗性、納豆加工適性大 晩生、極大粒、ウイルス病抵抗性、加工用途広い、着莢高い	◎ ◎ ◎ ◎ ◎	奨平3～平8 認平9～12 奨平7～ 奨平9～15 認平13～23 認平15～	奨 認
あやこがね タチホマレ すずろまん すずままれ	早生、大粒、耐倒伏性、ウイルス病抵抗性、加工用途広い 中生、長葉、大粒、耐倒伏性、枯れ上がり良く、機械収穫に適 中生、小粒、ウイルス病抵抗性、納豆加工適性大 中生、長葉、大粒良質、耐倒伏性、豆腐加工適性大	◎ ◎ ◎ ◎	認平16～ 認平18～23 認平19～ 認平24～平27 奨平28～	認 認 奨

品 種 名	特 性	本県 育成	指 定 の 経 過	28年 指定
〈参考〉 信濃黒 信濃青豆 信濃鞍掛 信濃平豆 信濃早生黒 信濃緑 玉大黒 あやみどり 華大黒	晩生、白花、褐毛、極大粒、種皮色黒(黒豆) 中生、褐毛、大粒、種皮及び子葉色緑(青豆)、純系分離品種 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 晩生、褐毛、大粒・扁楕円、種皮色黄緑(浸豆)、純系分離品種 早生、白花、褐毛、大粒、種皮色黒(黒豆)、耐倒伏性 中生、褐毛、大粒・扁楕円、種皮色及び子葉色緑(浸豆) 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 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 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	◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎	昭53～ 昭56～ 昭56～ 昭56～ 昭59～ 昭61～ 平9～ 平20～ 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