

47 山形県奨励品種

品名 種名 (系統名) 親名	採用 年度	出穂 期月日	成熟 期月日	稈 長 cm	穂 長 cm	穂 数 本/m ²	芒の 多少・ 長短 型	草 穂 発 芽 性	玄米			食 味	
									色 沢・ 光沢	心 白	腹 白		千 粒 重 g
[奨励品種] はえぬき (山形45号) 庄内29号×秋田31号 (あきたこまち)	平成 3年	8月 7日	9月 19日	73.0	17.6	477	中・中	中	中 飽・良	-	極 少	22.1	上 上 中
[奨励品種] コシヒカリ 農林22号×農林1号	平成 9年	8月 13日	9月 24日	91.2	18.1	422	少・短	偏穂 重	濃 飽・良	-	-	21.3	上 下 中
[優良品種] あきたこまち (秋田143号) コシヒカリ×奥羽292号	平成 9年	8月 2日	9月 11日	86.0	18.4	450	少・短	偏穂 数	中 飽・良	-	少	22.1	上 中 中
[優良品種] ひとめぼれ (東北143号) コシヒカリ×初星	平成 9年	8月 7日	9月 17日	81.3	19.1	444	やや 少・短	偏穂 数	中 飽・良	-	-	22.6	上 中 中
[優良品種] ササニシキ (東北78号) 奥羽224号×ササシグレ (ハツニシキ)	昭和 39年	8月 6日	9月 17日	83.8	18.1	474	少・短	穂 数	淡 飽・良	-	多 く 中	21.3	上 下 中
[認定品種] どまんなか (山形35号) 中部42号×庄内29号 (イブキワセ)	平成 3年	8月 3日	9月 13日	83.0	18.8	423	やや 少・中	中 間	淡 飽・良	-	少	23	上 中 中
[認定品種] はなの舞い (庄内32号) 北陸99号×コシヒカリ	昭和 62年	7月 29日	9月 7日	87.2	17.7	419	少・短	偏穂 重	淡 飽・良	-	少	21.6	上 下 下

(水稲)等の特性一覧表

諸抵抗性						生育の特徴			栽培上の留意点
葉 い も ち	穂 い も ち	白 葉 枯	紋 枯	耐 冷 性	耐 倒 伏 性	生育初期	生育中期	生育後期	
						移 植 ～ 節 間 伸 長 始 期 ま で	節 間 伸 長 始 期 ～ 穂 孕 期 ま で	穂 孕 期 ～ 成 熟 期 ま で	
中	中	やや 弱	-	極 強	強	苗丈はやや短め で分げつは少な い。	葉色濃く生育量 は少なめである。	短稈短穂で疎粒 であることから 登熟が早い。	初期成育を確保し、十分な粒 数確保に努めるとともに刈り 遅れないよう注意する。
弱	弱	強	-	極 強	弱	苗は、はなの舞 い並に伸びやす く葉数が進みに くい。	分げつはササよ り少なく葉身が 伸びやすく、葉 色は比較的淡い。	長稈で稈質もや や柔であり耐倒 伏性は弱である。	晩生種のため、条件のよい平 坦地での作付けに限る。生育 量やもみ数の増加は倒伏や登 熟不良に結びつくため、施肥 や栽植密度に留意する。
中	やや 弱	やや 弱	強	中	中	苗は葉色濃く短 苗である。	葉色が濃くその 後草丈が伸長す る傾向がある。	登熟後期の枯れ 上がりにより稈 質が低下しやす い。	高温登熟性がやや劣り白粒の 発生が見られるので平坦部で の極端な早植えを避ける。ま た、下葉枯れが多くなりやす いので、中干しや間断かん水 に努める。
やや 弱	中	やや 弱	-	極 強	やや 弱	葉色は濃く推移 しやすい。	分げつの発生は ササより少なく、 葉色は濃く推移 する。	稈長はササ並で やや長く、穂数 はササより少な い。一次枝梗粗 割合が高く、登 熟が早い。	ササニシキより穂数、一穂も み数が少なく、栽植密度や施 肥に配慮し、もみ数の確保に 努める。
やや 弱	弱	弱	中	や や 弱	弱	分げつしやすい。 初期の低温で生 育が遅れやすい。	葉身と節間が伸 びやすい。	止葉が大きいと 倒伏しやすく登 熟が悪くなる。	健苗を適期に移植するととも に少肥で受光態勢をよくし、 いもち病に注意する。生育量 が過大になると、倒伏しやす く、品質も低下するので生育 調節を十分行う。
やや 弱	やや 弱	中	-	中	や や 強	草丈はササ並み で分げつはやや 少ない。	生育量は中庸で 受光態勢がすぐ れる。	中間で、粒着も 中程度であるこ とから登熟は比 較的早い。	中程中間型で特性的に balan スのとれた品種であるが、い もち病に弱いので適期防除に 努める。
やや 強	中	やや 弱	中	極 強	中	苗は長めで分げ つは少なく草丈 長い。	節間は長めでや や長稈になりや やすい。	葉身はやや長い が枯上がりは少 ない。	健苗の適期、田植と保温的水 管理によって生育促進を図り、 早期に茎数を確保する。多肥 栽培を避け、受光態勢を良く して登熟向上に努める。

品 種 名 (系統名) 両 親 名	採 用 年 度	出 穂 期 月 日	成 熟 期 月 日	稈 長 cm	穂 長 cm	穂 数 本/m ²	芒の多少・長短 型	草 穂 発 芽 性	玄 米				食 味		
									色 沢・光 沢	心 白	腹 白	千 粒 重 g			
[認定品種・低アミロース] 里 の ゆ き (山形84号) 庄内1658×山形64号	平成16年	8月1日	9月11日	66.0	17.3	454	無	中間	中	—	—	少	22.4	上 の 下	上 の 中
[優良品種・もち] ヒ メ ノ モ チ (奥羽糯277号) 大系227号×こがねもち	昭和47年	8月1日	9月10日	79.0	18.6	405	少・短	偏穂重	易	乳白・中	—	—	21.6	上 の 下	上 の 下
[優良品種・もち] で わ の も ち (び系糯60号) び系38号×中新糯40号	昭和41年	8月11日	9月23日	81.4	18.0	423	無	偏穂重	易	乳白・中	—	—	19.1	上 の 下	上 の 下
[認定品種・もち] こ ゆ き も ち (山形糯87号) わたぼうし×山形糯55号	平成18年	8月5日	9月17日	82.3	19.8	370	無	偏穂重	易	乳白・良	—	—	22.5	上 の 中	上 の 中
[優良品種・酒米] 出 羽 燦 々 (山形酒49号) 美山錦×青系酒97号(華吹雪)	平成7年	8月4日	9月16日	89.0	19.0	320	無	穂重	やや難	中飴・良	多	少	26.5	上 の 下	—
[優良品種・酒米] 美 山 錦 (信放酒1号) たかね錦のγ線照射突然変異	昭和63年	8月1日	9月14日	93.4	20.0	362	無	穂重	難	中飴・良	中	少	24.9	中 の 上	—
[優良品種・酒米] 出 羽 の 里 滋系酒56号×山形酒49号	平成16年	8月7日	9月21日	79.0	18.3	413	無	偏穂重	やや難	—	多	極少	26.3	上 の 中	—

諸抵抗性						生 育 の 特 徴			栽 培 上 の 留 意 点
葉いもち	穂いもち	白葉枯	紋枯	耐冷性	耐倒伏性	生育初期	生育中期	生育後期	
						移植～節間伸長始期まで	節間伸長始期～穂孕期まで	穂孕期～成熟期まで	
やや強	弱	やや弱	—	極強	強	苗丈短く、草丈も短い。茎数はやや多い。葉色はやや濃い。	草丈は短く、茎数はやや多い。葉色はやや濃い。	稈長は短い。止葉が立ち、草姿がよい。	穂いもちのほ場抵抗性が弱なので、移植時の箱施用剤使用など適期適正防除に努める。品質と食味特性を低下させないため、多肥栽培は行わない。
強	強	弱	強	中	中	苗はやや長めで分けつは並。	葉身はやや長めだが、節間の伸びは並。	登熟は比較的安定している。	白葉枯病に弱いので白葉枯病の多発地帯は不適。粳混入となりやすいので、種子更新に努める。
やや弱	中	弱	弱	弱	やや弱	分けつはややとりやすい。	節間伸長は並。	止葉は大きくなるとやや草姿が崩れる。	葉いもちに弱い。早植し、生育を進める。
やや弱	強	中	—	強	やや強	苗丈は並みで、分けつはややとりやすい。	葉色はやや濃い、節間伸長は並み。	登熟早く、草姿は良い。	倒伏には強いが穂発芽性は“易”であることから、適期刈り取りに努める。
やや弱	やや弱	中	—	やや強	中	苗はやや長めで分けつはとれにくい。	葉色はやや淡く、節間がやや伸びやすい。	美山錦より稈はやや短い。	保温的水管理で分けつを促進する。千粒重を確保するためm ² 当たり粒数を多くしない。葉いもちに弱いので適期防除に努める。
やや強	中	中	—	やや強	やや弱	苗はやや長めで分けつとれにくい。	葉色やや淡く、節間が伸びやすい。	長稈で倒伏しやすい。	保温的水管理で分けつを促進する。倒伏しやすいので、生育調整を徹底する。千粒重を確保するためm ² 当たり粒数を多くしない。
やや強	やや強	やや強	—	極強	中	草丈はやや短く、分けつはとりやすい。	草丈はやや短く、茎数はやや多い。節間伸長は並。	稈長は長すぎず、草姿は良い。	醸造適性を低下させないため、多肥栽培を避ける。葉いもち及び穂いもちのほ場抵抗性が不十分なので適期防除に努める。