

42 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	草 型	穂 発 芽 性	玄米			千粒 重 g	品 質	食 味
										色 沢・ 光 沢	心 白	腹 白			
[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 4日	9月 14日	69.1	17.4	503	中・中	中間	中	中 飴・ 良	—	極 少	22.5	上 上	中 中
[奨励品種] コシヒカリ (越南17号) 農林22号×農林1号	平成 9年	8月 12日	9月 23日	90.7	18.0	467	少・短	偏 穂重	中	濃 飴・ 良	—	極 少	22.0	上 中	中 中
[奨励品種] つや姫 (山形97号) 山形70号×東北164号	平成 20年	8月 13日	9月 24日	74.6	17.2	487	稀・短	中 間	中	中 飴・ 良	—	極 少	22.2	上 上	中 中
[優良品種] あきたこまち (秋田31号) コシヒカリ×奥羽292号	平成 9年	7月 29日	9月 7日	79.7	17.9	470	少・短	偏 穂数	難	中 飴・ 良	—	少	21.9	上 中	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 5日	9月 14日	78.7	18.3	518	やや 少・ 短	偏 穂数	やや 難	中 飴・ 良	—	少	22.8	上 中	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 4日	9月 15日	80.7	18.2	522	少・短	穂 数	中	淡 飴・ 良	—	多 く 中	21.2	上 下	中 中
[優良品種・低アミロース] 里のゆき (山形84号) 庄1658号×山形63号	平成 16年	7月 27日	9月 5日	61.6	16.9	456	稀・ 極短	中 間	中	—	—	少	22.3	中 上	上 下
[認定品種] 山形95号 山形59号×奥羽366号 (ちゅらひかり)	平成 21年	8月 4日	9月 14日	80.2	19.2	495	少・ やや 短	中 間	やや 難	中 飴・ 良	—	極 少	23.5	上 上	中 中
[認定品種] 出羽きらり (山形100号) 山形75号×奥羽366号 (ちゅらひかり)	平成 21年	8月 6日	9月 15日	76.6	18.8	458	少・短	中 間	やや 易	中 飴・ 良	(少)	中	24.8	上 下	—

(水稻) 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	白葉枯病	紋枯病	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	草丈はやや短めで茎数はやや少ない。	葉色濃く、生育量は少なめである。	短程・短穂で疎粒であることから登熟が早い。	初期生育を確保し、適正な籾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	草丈は伸びやすく、葉数が進みにくい。	茎数はササニシキより少なく、葉身が伸びやすく、葉色は比較的淡い。	長程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。生育量や籾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。
強	強	やや強	—	中	やや強	草丈は、やや短く、葉色はやや濃い。茎数はやや多い。	葉色は濃く、草丈は短い。	短程で穂数がやや多く、初期登熟は緩慢である。	耐倒伏性に優れ、栽培しやすいものの、晩生種であるため、栽培可能な地域が限定される。施肥基準を守り、適正な籾数確保に努める。
中	やや弱	やや弱	強	中	中	草丈はやや長く、葉色は濃い。	葉色が濃く、その後草丈が伸長する傾向がある。	穂数が多くなると細粒化しやすく、倒伏を招くおそれがある。	割籾が発生しやすく、斑点米カメムシ類の被害を受けやすいので、適正な防除に努める。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	草丈はササニシキ並で、葉色は濃く推移しやすい。	茎数はササニシキより少なく、葉色は濃く推移する。	稈長はササニシキ並でやや長く、穂数は少ない。一次枝梗割合が高く、登熟が早い。	ササニシキより穂数、一穂籾数が少ないため、栽植密度や施肥に配慮し、籾数の確保に努める。
やや弱	弱	弱	中	やや弱	弱	草丈は並で、分げつは発生しやすい。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良くし、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。
やや強	弱	やや弱	—	極強	強	草丈はやや短く、茎数はやや少ない。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、草姿が良い。	穂いもちのほ場抵抗性が弱いので、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	中	—	極強	中	草丈はササニシキ並で、茎数も並である。	草丈はやや長く、茎数は、はえぬき並である。	稈長・穂長とも、はえぬきより長く、穂数は並で草姿が良い。	良質・良食味米生産のため、適正な施肥に努める。特に、耐倒伏性が中であることから、多肥栽培は行わない。
強	極強	中	—	強	中	草丈・茎数、葉色とも、はえぬき並である。	草丈はやや長く、茎数は、はえぬきよりやや多い。	稈長・穂長とも、はえぬきより長く、穂数は並で草姿が良い。	酒造用掛米に適する。醸造適性を低下させないため、また耐倒伏性は中であることから、多肥栽培は行わない。

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			品 質	食 味	
									色 沢 ・ 光 沢	心 白	腹 白			千 粒 重 g
[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	7 月 31 日	9 月 8 日	74.6	18.4	474	やや少・中	中 間 難	淡 飴 ・ 良	—	少	22.9	上 の 中	上 の 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 26 日	9 月 3 日	83.3	18.1	423	少・短	偏 穂 重 難	淡 飴 ・ 良	—	少	21.7	上 の 下	上 の 下
[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	7 月 27 日	9 月 5 日	77.4	18.3	388	少・短	偏 穂 重 易	乳 白 ・ 中	—	—	21.3	上 の 下	上 の 下
[優良品種・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 16 日	77.8	19.3	388	稀・極短	偏 穂 重 易	乳 白 ・ 良	—	—	22.9	上 の 中	上 の 中
[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 8 日	9 月 18 日	80.7	18.1	393	無	偏 穂 重 易	乳 白 ・ 中	—	—	19.7	上 の 下	上 の 下
[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 3 日	9 月 13 日	81.0	18.9	347	無	穂 重 やや難	中 飴 ・ 良	多	少	26.0	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	7 月 31 日	9 月 11 日	90.0	20.1	363	無	穂 重 難	中 飴 ・ 良	中	少	24.9	中 の 上	—
[優良品種・酒米] 出 羽 の 里 (山形酒86号) 滋系酒56号×山形酒49号 (吟吹雪) (出羽燦々)	平成 16年	8 月 5 日	9 月 16 日	75.3	19.2	425	稀・極短	偏 穂 重 やや難	中 飴 ・ 良	極 多	極 少	26.4	上 の 中	—
[認定品種・酒米] 山 形 酒 1 0 4 号 庄酒2560×蔵の華 (出羽の里)	平成 26年	8 月 3 日	9 月 13 日	77.2	19.8	451	やや少・中	偏 穂 重 やや難	中 飴 ・ 良	多	少	27.0	上 の 下	—

※出穂期、成熟期、稈長、穂長、穂数、玄米千粒重は、農業総合研究センター水田農業試験場（鶴岡市藤島）でのデータ（H19～25の平均値）。

諸抵抗性					生育の特徴			栽培上の留意点	
葉いもち	穂いもち	白葉枯病	紋枯病	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	
やや弱	やや弱	中	—	中	やや強	草丈はササニシキ並で、茎数はやや少ない。	生育量は中庸で受光態勢が優れる。	中稈で、粒着密度も中程度であることから登熟は早い。	草姿が良好であるが、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	草丈は長く、茎数は少ない。	節間は長めで、やや長稈になりやすい。	葉身はやや長い、枯上がりは少ない。	健苗の適期移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。
強	強	弱	強	中	中	草丈はやや長く、茎数は少ない。	葉身はやや長めだが、節間の伸びは並である。	登熟は比較的安定している。	白葉枯病に弱いので多発地帯には作付けしない。ふ先色が白で稈との識別性がないため、種子更新するなど稈と混入しないよう管理に努める。
やや弱	強	中	—	強	やや強	草丈はやや長く、茎数は少ない。	葉色はやや濃く、節間伸長は並である。	草姿は良く、登熟は早い。	倒伏には強いが穂発芽しやすいことから、適期刈取りに努める。
弱	やや弱	弱	弱	弱	やや弱	草丈はやや長く、茎数は少ない。	節間伸長は並である。	止葉が大きくなると草姿がやや乱れる。	葉いもち、穂いもちに弱いため、適期防除に努める。耐倒伏性は、やや弱いので、多肥栽培は避ける。
やや弱	やや弱	中	—	やや強	中	草丈は長く、茎数は確保しにくい。	葉色はやや淡く、節間がやや伸びやすい。	美山錦より稈長はやや短い。	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 当たり籾数を多くしない。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	草丈は長く、茎数は確保しにくい。	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、生育調節を徹底する。千粒重を確保するためm ² 当たり籾数を多くしない。
やや強	やや強	やや強	—	極強	中	草丈はやや短く、茎数は確保しやすい。	草丈はやや短く、茎数はやや多い。節間伸長は並である。	稈長は出羽燦々よりやや短く、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、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。
やや弱	やや強	やや強	—	中	中	草丈はやや短く、茎数は確保しやすい。	草丈はやや短く、茎数はやや多い。節間伸長はやや伸びやすい。	稈長は出羽燦々よりやや短い。	醸造適性を低下させないため、また葉いもち圃場抵抗性が“やや弱”、耐冷性が“中”であるため、多肥栽培は避け、適正管理に努める。