

42 山形県奨励品種

品 種 名 (系統名) 両 親 名	採用 年度	出穂期 月 日	成熟期 月 日	稈	穂	穂	芒の多少・長短	草 型	穂 発 芽 性	玄 米			食 品 質	味	
				長 cm	長 cm	数 本/m ²				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 1日	9月 11日	70.6	17.9	559	中・中	中間	中	中 飴・良	-	極 少	22.0	上の上	上の中
[奨励品種] つ や 姫 (山形97号) 山形70号×東北164号	平成 21年	8月 9日	9月 20日	75.7	17.2	533	稀・短	中間	中	中 飴・良	-	極 少	21.9	上の上	上の中
[奨励品種] 雪 若 丸 (山形112号) 山形80号×山形90号	平成 27年	8月 2日	9月 12日	67.2	17.9	581	少・短	偏穂数	やや難	中 飴・良	-	極 少	23.7	上の上	上の中
[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 26日	9月 4日	79.9	18.3	497	少・短	偏穂数	やや難	中 飴・良	-	少	21.7	上の中	上の中
[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 2日	9月 12日	82.1	18.8	561	やや少・短	偏穂数	難	中 飴・良	-	少	22.1	上の中	上の中
[優良品種] コ シ ヒ カ リ (越南17号) 農林22号×農林1号	平成 9年	8月 9日	9月 20日	93.0	18.1	529	少・短	偏穂重	難	濃 飴・良	-	極 少	21.6	上の中	上の中
[認定品種] ゆ き ま ん て ん (山形142号) 山形112号×山形122号 (雪若丸)	令和 7年	8月 1日	9月 10日	76.9	19.2	525	少・短	中間	中	中 飴・良	-	極 少	23.7	上の上	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 23日	8月 30日	81.4	18.4	482	少・短	偏穂重	難	淡 飴・良	-	少	21.4	上の下	上の下
[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 28日	9月 7日	76.5	19.1	528	やや少・中	中間	中	淡 飴・良	-	少	22.5	上の中	上の中
[認定品種] 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	7月 31日	9月 12日	83.0	18.6	590	少・短	穂数	やや易	淡 飴・良	-	多 く中	20.9	上の下	上の中

注：1）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研究所（鶴岡市藤島）
2）耐冷性の基準は、UPOV国際統一基準（2015年）に準拠。

(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	白葉枯病	紋枯病	耐冷性	高温登熟性	耐倒伏性	生育初期	生育中期		生育後期
							移植～節間伸長始期	節間伸長始期～穂孕期		穂孕期～成熟期
中	中	やや弱	-	強	中	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。	短稈・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。
やや強	強	やや強	-	やや弱	やや強	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。	短稈で穂数やや多く、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。
やや強	強	やや強	-	中	やや強	強	草丈は「はえぬき」よりやや短く、茎数は多く、葉色はやや濃い。	草丈は短く、葉色はやや濃く、茎数は多い。	稈長は「はえぬき」よりやや短いが、穂長は並で、穂数は多い。止葉が立ち、草姿が良い。	「はえぬき」より穂数は確保しやすいが、初期生育の促進に努める。多肥栽培は品質、食味を低下させるので行わない。
中	やや弱	やや弱	強	中	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稈化しやすく、倒伏を招くおそれがある。	割刈が発生しやすく、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	-	かなり強	中	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。一次枝穂割割合が高く、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。
弱	弱	強	-	かなり強	中	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。
やや強	強	中	-	強	やや強	中	草丈は「はえぬき」より長く、茎数はやや少ない。	茎数は「はえぬき」より少なく、葉色はやや淡い。	稈長は「はえぬき」より長く、穂数はやや少ない。	粒大の大きい良質良食味の多収品種である。耐倒伏性が「中」であることから、特性をいかすために倒伏に留意し、登熟を高める。
やや強	中	やや弱	中	強	やや強	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。	葉身はやや長いがかたがたは少ない。	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。
やや弱	やや弱	中	-	弱	やや弱	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。
やや弱	弱	弱	中	やや弱	弱	弱	草丈は並で、分けつは発生しやすい。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。

でのデータ (H27～R6の平均値、但しもち品種はH26～R2の平均値)。

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	草 型	穂 発 芽 性	玄 米			食 味		
										色 沢・ 光沢	心 白	腹 白		千 粒 重 g	品 質
[認定品種] 山 形 95 号 山形59号×奥羽366号 (ちゅらひかり)	平成 22年	7月 31日	9月 10日	83.1	19.9	530	少・ やや短	中 間	や や難	中 飴・ 良	-	極 少	22.8	上 の 上	上 の 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 22年	8月 2日	9月 12日	79.3	18.9	521	少・ 短	中 間	中	中 飴・ 良	(少)	中	24.1	上 の 下	上 の 中
[認定品種・低アミロース] 里 の ゆ き (山形84号) 庄1658×山形63号	平成 16年	7月 24日	9月 2日	62.0	17.7	524	稀・ 極短	中 間	や や難	-	-	少	22.2	中 の 上	上 の 中
[優良品種・もち] ヒ メ ノ モ チ (奥羽糯277号) 大系227×こがねもち	昭和 47年	7月 27日	9月 4日	77.5	19.3	459	少・ 短	偏 穂重	易	乳 白・ 中	-	-	21.1	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 2日	9月 15日	77.5	19.4	456	稀・ 極短	偏 穂重	易	乳 白・ 良	-	-	22.3	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 5日	9月 16日	80.6	18.1	434	無	偏 穂重	易	乳 白・ 中	-	-	19.0	上 の 下	上 の 下
[認定品種・もち] 山 形 糯 128 号 山形糯105号×庄糯3985	平成 29年	7月 26日	9月 4日	71.9	19.7	498	稀・ 短	中 間	や や難	乳 白・ 中	-	-	24.0	上 の 下	上 の 中
[奨励品種・酒米] 雪 女 神 (山形酒104号) 庄酒2560×蔵の華 (出羽の里)	平成 26年	7月 29日	9月 10日	80.3	20.6	491	や や少・ 中	偏 穂重	や や難	中 飴・ 良	多	少	26.2	上 の 下	-
[奨励品種・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	7月 30日	9月 11日	85.2	19.2	395	無	穂 重	や や難	中 飴・ 良	多	少	25.5	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	7月 28日	9月 10日	92.2	20.7	412	無	穂 重	難	中 飴・ 良	中	少	24.3	中 の 上	-
[奨励品種・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 2日	9月 13日	79.4	18.6	472	稀・ 極短	偏 穂重	や や難	中 飴・ 良	極 多	極 少	25.9	上 の 中	-

注: 1) 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研究所(鶴岡市藤島)
2) 耐冷性の基準は、UPOV国際統一基準(2015年)に準拠。

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	高温登熟性	耐倒伏性	生育初期	生育中期		生育後期
							移植～節間伸長始期	節間伸長始期～穂孕期		穂孕期～成熟期
強	強	中	-	強	やや強	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	-	やや強	弱	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。
やや強	弱	やや弱	-	強	弱	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。	穂いもちの圃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	弱	強	やや弱	-	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く、稈と混入しないよう管理に注意する。
やや弱	強	中	-	やや強	-	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	かなり弱	-	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、穂いもちに弱いので、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。
やや強	やや強	やや弱	-	中	-	中	草丈はやや長く、茎数は「ヒメノモチ」並である。	節間の伸びは緩やかである。	稈長は「ヒメノモチ」より短く、穂数はやや多い。ふ先色は“赤”である。	耐倒伏性が“中”で、穂発芽性は“やや難”であるが、適期刈取りに努める。
やや弱	やや強	やや強	-	やや弱	-	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。
やや弱	やや弱	中	-	中	-	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	-	中	-	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。	長程で倒伏しやすい。	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	-	やや強	-	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。適正なm ² 当たり籾数となるよう努め、千粒重を確保する。

でのデータ（H27～R6の平均値、但しもち品種はH26～R2の平均値）。