

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 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
[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 2日	9月 12日	69.8	17.5	550	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 10日	9月 22日	74.6	17.1	527	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 3日	9月 13日	67.0	17.7	584	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 27日	9月 5日	80.0	18.1	510	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	80.0	18.6	553	や や少・ 短	偏 穂数	難	中 飴・ 良	—	少	22.2	上 の 中	上 の 中
[優良品種] 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 3日	9月 13日	77.2	18.7	512	少・ 短	中 間	中	中 飴・ 良	(少)	中	24.1	上 の 下	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 10日	9月 21日	92.5	17.8	524	少・ 短	偏 穂重	難	濃 飴・ 良	—	極 少	21.6	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 24日	8月 31日	82.5	18.2	478	少・ 短	偏 穂重	難	淡 飴・ 良	—	少	21.5	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 29日	9月 8日	75.9	19.0	529	や や少・ 中	中 間	中	淡 飴・ 良	—	少	22.6	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	8月 1日	9月 12日	81.9	18.4	588	少・ 短	穂 数	や や易	淡 飴・ 良	—	多 く 中	20.8	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) 令和元年発刊から耐冷性の基準は、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	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	—	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	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。
やや強	強	やや強	—	中	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	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	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。
強	極強	中	—	やや強	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。
弱	弱	強	—	かなり強	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	中	やや弱	中	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。
やや弱	やや弱	中	—	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	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。

でのデータ (H23～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			品 質	食 味	
										色 沢 ・ 光 沢	心 白	腹 白			
[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	8 月 1日	9 月 11日	80.7	19.6	521	少 ・ や や 短	中 間	や や 難	中 飴 ・ 良	—	極 少	22.9	上 の 上	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 25日	9 月 2日	61.6	17.4	519	稀 ・ 極 短	中 間	や や 難	—	—	少	22.1	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号×こがねもち	昭和 47年	7 月 27日	9 月 3日	77.8	18.9	441	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 2日	9 月 13日	77.7	19.3	440	稀 ・ 極 短	偏 穂 重	易	乳 白 ・ 良	—	—	22.5	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 15日	80.8	18.0	427	無	偏 穂 重	易	乳 白 ・ 中	—	—	19.2	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 24日	9 月 3日	72.2	19.3	480	稀 ・ 短	中 間	や や 難	乳 白 ・ 中	—	—	24.1	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 30日	9 月 10日	79.2	20.2	499	や や 少 ・ 中	偏 穂 重	や や 難	中 飴 ・ 良	多	少	26.5	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 31日	9 月 11日	82.5	18.9	388	無	穂 重	や や 難	中 飴 ・ 良	多	少	25.6	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 29日	9 月 9日	91.9	20.3	408	無	穂 重	難	中 飴 ・ 良	中	少	24.5	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	77.0	18.9	468	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) 令和元年発刊から耐冷性の基準は、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	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
強	強	中	—	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。
やや強	弱	やや弱	—	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	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。ふ先色が白で粳との識別性がないため、種子更新するなど粳と混入しないよう管理に努める。
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	—	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 当たり粒数を多くしない。
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 当たり粒数となるよう努め、千粒重を確保する。

でのデータ（H23～R2の平均値）。