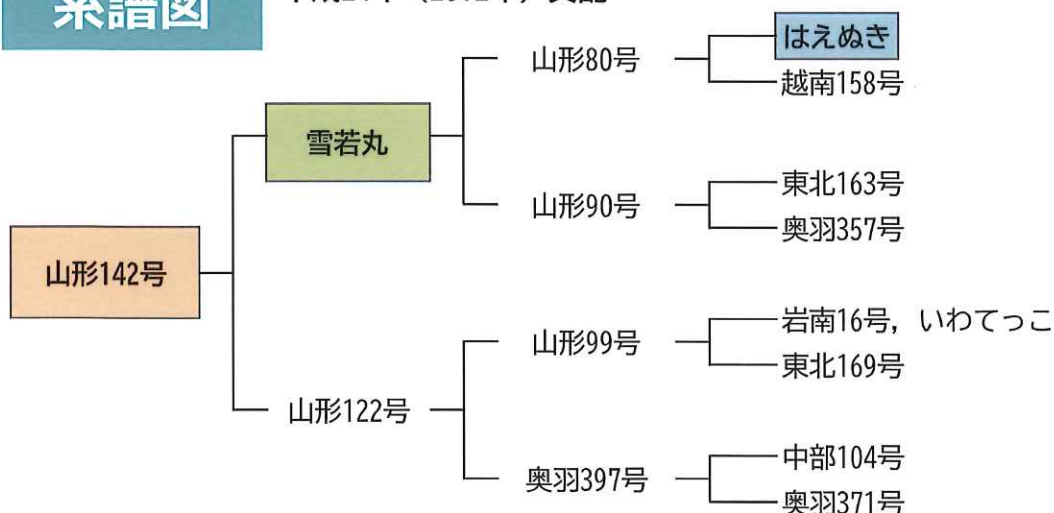


水稲新品種「山形142号」について

令和7年2月5日
農林水産部

系譜図

平成24年（2012年）交配



成熟期の稲姿



- 稈長（草丈）は「はえぬき」より長い。
- 出穂期、成熟期は「はえぬき」とほぼ同じ。

主な生育等の特性

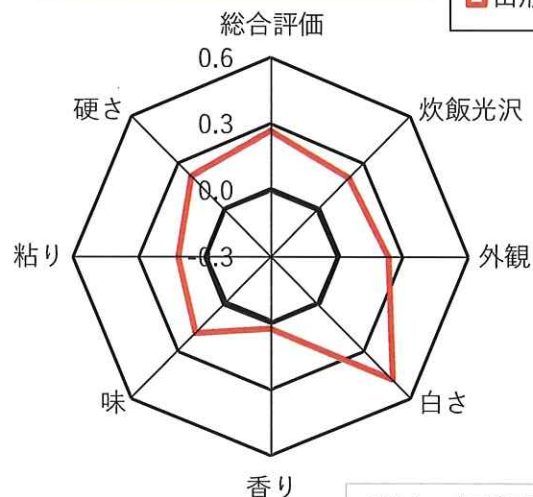
項目	山形142号		はえぬき
出穂期	7月31日	(-1日)	8月1日
成熟期	9月10日	(0日)	9月10日
稈長(cm)	74.1	(107%)	69.3
穂長(cm)	19.1	(105%)	18.2
穂数(本/m ²)	521	(99%)	528
玄米重(kg/a)	標肥	66.1 (113%)	58.7
	多肥	70.4 (111%)	63.6
	極多肥	74.2 (119%)	62.4
千粒重(g)	24.1	(109%)	22.1
倒伏	0.0		0.0
品質	3.7		3.9
葉もち	やや強		中
穂もち	強		やや弱
耐冷性	強		かなり強
高温耐性	やや強		中

- 「はえぬき」と穂数は同程度、玄米千粒重は重く、粒が大きい。
- 収量は「はえぬき」より優れる。

※注1：水田農業研究所の調査結果。
 ※注2：()内の数値は「はえぬき」との差、比。
 ※注3：品質は1上～3下、規格外を1～10で表記。

食味評価

山形142号



- 総合評価、炊飯光沢、外観、白さ、味は「はえぬき」より良い。
- 炊飯米は一粒一粒が大ぶりで、しっかりとした食感。

※注1：水田農業研究所の調査結果。「はえぬき」を基準0.0として表示。
 ※注2：「硬さ」は数字が大きいほど硬く、小さいほど柔らかい。