

表 ‘よさ恋美人’ の特性一覧

系統名		高育76号		交配組合せ		ふさおとめ / コシヒカリ	
特性		長所			短所		
		1. 極早生品種			1. いもち病に弱い		
		2. 収量が多い			2. 耐倒伏性は中程度で、多肥条件では倒伏の危険性がある		
		3. 玄米千粒重が重い					
		4. 玄米品質が優れる					
		5. 食味評価は‘コシヒカリ’並に優れる					
調査地		高知県農業技術センター					
調査年次		平成26年～28年					
系統・品種名		よさ恋美人		(対照) ナツヒカリ		(比較) コシヒカリ	
早晩性		極早生		極早生		早生	
草型		偏穂数型		穂数型		中間型	
施肥条件		標肥	多肥	標肥	多肥	標肥	多肥
出穂期（月日）		6月22日	6月23日	6月21日	6月23日	6月30日	7月1日
成熟期（月日）		7月26日	7月27日	7月26日	7月27日	8月3日	8月4日
稈長（cm）		72	76	68	71	79	84
穂長（cm）		18.4	18.8	18.6	19.2	19.7	19.9
穂数（本/㎡）		410	407	436	487	391	406
特性 検定	耐倒伏性	中	—	強	—	弱	—
	脱粒性	難	—	難	—	難	—
	穂発芽性	難	—	中	—	難	—
	耐冷性	中	—	中	—	強	—
	高温登熟性	強	—	強	—	中	—
耐病性	葉いもち	極弱	—	強	—	極弱	—
	（推定遺伝子）	+	—	Pi-i、Pi-z	—	+	—
	穂いもち	弱	—	極強	—	弱	—
	紋枯病	中	—	中	—	中	—
玄米	収量（kg/a）	54.2	54.1	45.8	51.5	55.5	56.6
	収量比（％）	118	105	(100)	(100)	122	109
	千粒重(g)	23.4	23.3	23.7	23.2	21.9	21.8
	品質(1-9)	2.3	3.3	2.0	2.7	4.7	4.3
	タンパク質(％)	6.8	7.6	7.2	8.1	6.6	7.2
	アミロース(％)	19.6	18.1	19.2	18.8	19.9	19.6
食味	総合（-3～+3）	-0.07	—	-0.56	—	基準(0)	—
	外観（-3～+3）	0.02	—	-0.80	—		—
	香り（-3～+3）	-0.04	—	-0.35	—		—
	味（-3～+3）	0.13	—	-0.46	—		—

注) 奨励品種決定調査本調査における3ヵ年平均値。

移植日は4月10日を基準日としている。標肥栽培(基肥5kg/10a、穂肥2.5kg)、多肥栽培(基肥7kg/10a、穂肥2.5kg)で評価。耐倒伏性、耐冷性および耐病性は極強～極弱、脱粒性および穂発芽性は極難～極易で評価。

高温登熟性は高温下での白未熟粒の発生程度により強～弱で評価。

耐病性の「+」は抵抗性遺伝子がないことを示す。

収量比は標肥、多肥それぞれの‘ナツヒカリ’対比。