

○九州161号

1. 来歴

- 1) 系統名 九州161号
(旧系統名：九系275、九系02015-19)
- 2) 交配組合せ
「九系96013-11」(母) × 「べにまさり」(父)
2002年交配、2003年以降、選抜および育成。
- 3) 用途 焼きいも、ペースト、菓子原料

2. 特性の概要

上いも1個重は少なく、1株いも数は多い個数型の多収系統。いもの皮色は赤で、やや明るさが少ないが、外観はやや上で「高系14号」より優れる。蒸しいもの肉色は淡黄、肉質はやや粉質、黒変度は中で食味はやや上である。系統適応性検定試験では、鹿児島県と沖縄県を除いて上いも重は標準品種を上回った。いもの外観は埼玉、愛媛、徳島県で中、長崎、宮崎、鹿児島、沖縄でやや良～良であった。蒸しいもの食味は徳島で劣り、長崎で優れると評価された(第2表)。

第1表 育成地の成績

系統名	上いも重(kg/a)	同標準比(%)	切干歩合(%)	上いも1個重(g)	1株の上いも数	いもの外観	いもの皮色	センチチュウ抵抗性		萌芽性	蒸しいもの			
								ネコブ	ネグサレ		肉色	肉質	黒変	食味判定
標準栽培(黒マルチ) (植付: 5月11日 掘取: 10月1日 施肥量75%)														
九州161号	297	106	36.3	137	5.8	やや上	赤	やや強	やや強	やや良	淡黄	やや粉	やや多	やや上
標準 高系14号	281	100	33.0	243	3.1	中	赤	やや弱	やや強	やや不良	黄白	中	やや少	中(標準)
比較 べにまさり	280	100	33.0	234	3.2	やや上	赤紅	中	中	やや良	淡黄	やや粉	中	やや上
比較 べにはるか	270	96	37.1	227	3.3	やや上	赤紫	やや強	やや強	中	黄白	中	中	やや上
早掘栽培(透明マルチ) (植付: 4月17日 掘取: 8月6日 施肥量67%)														
九州161号	157	143	34.0	104	4.0	やや上	赤紫			やや良	淡黄	中	中	やや上
標準 高系14号	110	100	32.7	139	3.3	中	赤			やや不良	淡黄	中	中	中(標準)
比較 べにまさり	168	153	30.9	193	2.5	中	赤紅			やや良	淡黄	中	中	やや上
晩植栽培(無マルチ) (植付: 4月17日 掘取: 8月6日 施肥量67%)														
九州161号	221	201	35.8	104	5.6	やや上	赤紫			やや良	淡黄	中	中	やや上
標準 高系14号	110	100	32.7	139	3.3	中	赤			やや不良	淡黄	中	中	中(標準)
比較 べにまさり	168	153	30.9	193	2.5	中	赤紅			やや良	淡黄	中	中	やや上

注) 標準栽培のデータは2006年との平均

第2表 系統適応性検定試験の成績(2007年)

場所	品 種 または 栽培系統名	上いも重(kg/a)	同左標準比(%)	切干歩合(%)	上いも1個重(g)	株当り上いも個数	いもの外観	蒸しいもの				判定
								肉色	肉質	繊維	食味	
埼玉標準	九州161号	71	45	32.3	117	2.2	中	灰黄	粘	中	中	×
透明マルチ	標)ベニアスマ	157	100	34.4	250	2.3	中	灰黄	粉	中	中～やや上	
愛媛標準	九州161号	184	149	33.8	146	4.2	やや上	淡黄	中	中	中	△
黒マルチ	標)高系14号	124	100	32.3	111	3.7	中	淡黄	中	中	中	
徳島標準	九州161号	101	111	—	107	3.2	やや下	黄	中	やや少	やや上	×
黒マルチ	標)なると金時	91	100	—	108	2.9	中	淡黄	中	少	やや上	
長崎標準	九州161号	189	166	34.5	124	3.7	やや上	黄	中	中	やや上	○
無マルチ	標)高系14号	114	100	34.4	128	2.2	やや下～中	淡黄	中	少	中	
宮崎標準	九州161号	264	125	31.2	183	3.5	良	淡黄	やや粉	やや多	やや劣	△
黒マルチ	標)宮崎紅	211	100	32.8	191	2.7	中	淡黄	中	中	中	
鹿児島標準	九州161号	136	53	32.9	111	3.5	やや上	黄	やや粉	無	中	△
黒マルチ	標)ベニサツマ	258	100	31.0	300	2.4	中	黄白	やや粉	無	やや上	
沖縄早掘	九州161号	238	192	31.0	112	4.0	良	黄2	中	中	中	△
黒マルチ	標)ベニアスマ	124	100	35.0	91	2.0	中	黄3	中	中	中	