

○九州196号（令和1年度新規）

1. 来歴

- 1) 系統名 九州196号
(旧系統名：九系356)
- 2) 交配組合せ
九州173号(母) × タマオトメ(父)
2013年交配、2014年以降、選抜および育成
- 3) 用途 青果用・加工用(アントシアニン)

2. 特性の概要

- 1) いもの形状は長紡錘形で、皮色は赤紫、条溝、裂開、皮脈は無で、いもの外観は中である。
- 2) 蒸しいもの肉色は紫、繊維はやや少なく、肉質は中で Brix は高系14号より高く、べにはるかよりやや低い。パネラーによる食味判定は種子島紫と同等である。
- 3) 上いも重は、標準栽培で高系14号比117%、早掘栽培で162%である。切干歩合は高系14号及びパープルスイートロードより高く、べにはるかと同様である。上いも1個重は高系14号より重く、パープルスイートロードより軽い。
- 4) サツマイモネコブセンチュウ及びミナミネグサレセンチュウに強い。

表1 生産力検定試験における試験成績

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株上いも数	いもの外観	いもの皮色	センチュウ抵抗性 ネコブネグサレ	萌芽性	蒸しいも							
										肉色	肉質	繊維	総合	Brix (%)	黒変	食味判定	
標準栽培(黒マルチ) (植付: 5月9日 掘取: 10月3日 施肥量75%)																	
九州196号	317	117	37.3	192	4.5	中	赤紫	強	強	中	紫	中	やや少	中	23.2	—	中
高系14号	272	100	34.3	175	4.1	やや下	淡赤	弱	やや強	やや不良	黄白	やや粉	やや少	中	16.4	中	中(標準)
べにはるか	320	118	37.8	223	3.8	やや上	赤紫	強	中	やや良	黄白	中	中	やや良	23.6	中	やや上
種子島紫	79	29	31.2	176	1.3	やや下	紫	強	中	中	紫	やや粘	中	中	20.4	—	中(標準)
パープルスイートロード	390	144	34.5	208	4.9	中	赤紫	やや強	やや強	不良	淡紫	やや粉	やや少	やや不良	12.0	—	やや下

備考) 蒸しいもBrixは換算値。食味判定は30~43名のパネラーにより行い、アントシアン系統は下線で示した。

早掘栽培(透明マルチ) (植付: 4月18日 掘取: 8月6日 施肥量67%)

九州196号	180	162	36.7	141	3.4	中	赤紫				淡紫	中	やや少	やや良	22.8	—	中
高系14号	111	100	33.1	95	3.1	中	赤				黄白	やや粉	やや少	中	16.0	中	中(標準)
べにはるか	159	143	36.4	116	3.6	やや上	赤紫				淡黄	中	中	やや良	23.6	中	中
パープルスイートロード	159	144	34.1	161	2.6	やや上	赤紫				紫	中	中	中	20.4	—	中
種子島紫(食味標準用)											紫	やや粘	中	中	17.2	—	中(標準)

備考) 蒸しいもBrixは換算値。食味判定は25~29名のパネラーにより行い、アントシアン系統は下線で示した。