

○九州179号

1. 来歴

- 1) 系統名 九州179号
(旧系統名：九系314、九系08166-1)
- 2) 交配組合せ
九系87010-21(母) × 関東124号(ひめあやか) (父)
2008年交配、2009年以降、選抜および育成
- 3) 用途 青果用

2. 特性の概要

- 1) いもの皮色は赤紅で、いもの外観は中である。
- 2) 上いも重は、高系14号比で標準栽培100%、早掘栽培109%、晩植栽培141%である。
- 3) サツマイモネコブセンチュウおよびミナミネグサレセンチュウにやや強い。
- 4) 蒸しいもの肉色は淡黄～黄白、肉質は中～やや粉質、黒変度は中～やや多である。標準栽培における食味は高系14号より優れ、べにはるか並のやや上である。

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株上の数	いもの外観	いもの皮色	センチュウ抵抗性		萌芽性	蒸しいもの			
								ネコブ	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10日 掘取 9月27日)														
九州179号	287	100	35.8	161	4.8	中	赤紅	やや強	やや強	中	淡黄	やや粉	中	やや上
高系14号	286	100	33.1	194	3.9	中	赤	やや弱	やや強	やや不良	黄白	中	やや少	中(標準)
コガネセンガン	381	133	36.4	203	5.0	やや下	黄白	やや弱	中	中	淡黄白	粉	中	(中)
べごはるか	348	122	36.7	166	5.5	やや上	赤紫	強	中	やや良	黄白	中～やや粉	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)														
九州179号	222	109	32.9	132	4.4	中	赤紅	—	—	—	黄白	中	やや多	やや上
高系14号	203	100	32.1	146	3.7	中	赤	—	—	—	黄白	やや粉	中	中(標準)
コガネセンガン	236	116	34.4	136	4.6	中	黄白	—	—	—	淡黄白	粉	中	(中)
べごはるか	217	107	35.7	122	4.7	やや上	赤紫	—	—	—	黄白	やや粉	中	中
晩植栽培(無マルチ) (植付: 6月18日 掘取10月21日)														
九州179号	242	141	31.7	147	4.4	中	赤紅	—	—	—	淡黄	中	中	(やや上)
高系14号	172	100	29.6	154	3.0	中	赤	—	—	—	黄白	やや粘	やや少	(中)
コガネセンガン	262	152	34.6	186	3.8	中	黄白	—	—	—	淡黄白	やや粉	中	(やや上)
べごはるか	270	157	34.6	183	3.9	やや上	赤紫	—	—	—	黄白	中	中	(やや上)

備考) 食味判定は約30名のペネラーにより行い、試験担当者のみによる評価を括弧で囲った。