

○九州173号

1. 来歴

- 1) 系統名 九州173号
(旧系統名：九系293、九系05005-35)
- 2) 交配組合せ
九州119号(母) × 九系262(父)
2005年交配、2006年以降、選抜および育成
- 3) 用途 青果用

2. 特性の概要

- 1) いもの皮色は赤紫で、外観はやや上～上と「高系14号」より優れる。
- 2) 蒸しいもの肉色は紫で肉質は中～やや粉質、食味は「種子島紫」と同等である。
- 3) 上いも重は、「高系14号」比で標準栽培は107%、早掘栽培で121%、晩植栽培で114%とやや多収である。「パープルスイートロード」と比較すると、早掘栽培で優れ、標準栽培および晩植栽培では同等である。切干歩合は「高系14号」および「パープルスイートロード」より高く、上いも1個重は小さいが1株当たりの上いも数は多い。
- 4) サツマイモネコブセンチュウ抵抗性は強、ミナミネグサレセンチュウ抵抗性はやや強で、「パープルスイートロード」と同程度の抵抗性である。萌芽性は「高系14号」やより優れる。

第1表 九州173号の成績(育成地、2010～2011年)

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 も数	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			
								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月中旬 掘取: 10月上旬)														
九州173号	272	107	37.8	173	4.2	やや上	赤紫	強	やや強	やや良	紫	やや粉	—	中
高系14号	255	100	31.1	245	2.8	中	赤	やや弱	中	やや不良	黄白	中	やや少	—
種子島紫	195	76	30.8	271	2.0	やや下	紫	強	中	やや良	紫	中	—	中(標準)
パープルスイートロード	282	111	34.4	228	3.5	やや上	紫	強	やや強	やや不良	淡紫	やや粉	—	やや下
早掘栽培(透明マルチ) (植付: 4月下旬 掘取: 8月上旬)														
九州173号	128	121	34.7	105	3.3	上	赤紫	—	—	—	紫	中	—	中
高系14号	106	100	29.9	118	2.5	中	赤	—	—	—	黄白	やや粉	中	—
種子島紫	22	21	27.6	96	0.7	やや下	紫	—	—	—	紫	やや粘	—	中(標準)
パープルスイートロード	99	93	33.2	117	2.3	やや上	赤紅	—	—	—	紫	やや粉	—	中
晩植栽培(無マルチ) (植付: 6月中旬 掘取: 10月下旬)														
九州173号	219	114	34.8	118	4.9	やや上	赤紫	—	—	—	紫	中	—	(中)
高系14号	192	100	28.8	160	3.2	中	赤	—	—	—	黄白	中	やや少	—
種子島紫	165	86	30.1	142	3.1	中	紫	—	—	—	紫	中	—	(中)
パープルスイートロード	210	109	32.3	137	4.1	やや上	赤紫	—	—	—	紫	中	—	(中)

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