

九州170号

1. 来歴

- 1) 系統名 九州170号
(旧系統名：九系292、九系05004-1)
- 2) 交配組合せ
べにはるか(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、いもの外観は「高系14号」よりやや優れる。
- 2) 蒸しいもの肉色は黄白、肉質はやや粉質、早掘および晩植栽培での黒変度は中である。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。
- 3) 上いも重は、標準栽培で「高系14号」比128%、早掘栽培で117%、晩植栽培で116%で、いずれの栽培条件でも多収である(第1表)。上いも1個重は「高系14号」より少ないが、1株上いも数は「高系14号」よりやや多い、個数型の系統である。
- 4) サツマイモネコブセンチュウに強く、ミナミネグサレセンチュウには中である。萌芽性は「高系14号」よりやや優れ、中である。貯蔵性は易である。

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 上い 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	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12日 掘取: 10月6日)														
九州170号	332	128	37.6	179	4.9	やや上	赤紫	強	中	中	黄白	やや粉	-	やや上
高系14号	259	100	31.3	275	2.5	中	赤	やや弱	中	やや不良	黄白	中	-	中(標準)
コガネセンガン	330	127	36.4	256	3.5	やや下	黄白	やや弱	やや弱	中	淡黄白	やや粉	-	-
べにはるか	331	128	36.0	202	4.3	やや上	赤紫	強	やや弱	やや不良	黄白	中	-	やや上
早掘栽培(透明マルチ) (植付: 4月19日 掘取: 8月2日)														
九州170号	120	117	35.9	93	3.4	やや上	赤紫	-	-	-	淡黄	やや粉	中	やや上
高系14号	103	100	29.5	107	2.6	中	赤	-	-	-	黄白	中	中	中(標準)
コガネセンガン	161	157	33.5	117	3.7	中	黄白	-	-	-	淡黄白	粉	中	-
べにはるか	140	136	33.7	98	3.7	中	赤紫	-	-	-	黄白	中	中	中
晩植栽培(無マルチ) (植付: 6月14日 掘取: 10月22日)														
九州170号	209	116	34.2	116	4.8	上	赤紫	-	-	-	淡黄	やや粉	中	(やや上)
高系14号	180	100	29.1	151	3.1	中	赤	-	-	-	黄白	中	やや少	(やや下)
コガネセンガン	196	109	32.9	159	3.3	中	黄白	-	-	-	黄白	やや粉	やや多	(やや上)
べにはるか	229	127	34.1	132	4.6	やや上	赤紫	-	-	-	淡黄	中	やや少	(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。