

# ○九州186号

## 1. 来歴

- 1) 系統名 九州186号 (旧系統名：九系333)
- 2) 交配組合せ 九系05001-1 (母) × 関東130号 (父)
- 3) 用途 青果・加工用

## 2. 特性の概要

- 1) いもの皮色は赤紅で、いもの外観は中～やや上である。
- 2) 蒸しいもの肉色は黄、肉質は中、黒変度は中～やや少である。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。昨年度実施した貯蔵後の焼きいも食味試験時の肉質は中であった(データ略)。
- 3) 上いも重は、標準栽培で高系14号比158%、早掘栽培で157%、晩植栽培で149%である(第1表)。上いも1個重は標準栽培で高系14号より大きい、早掘および晩植ではやや小さい。1株上いも数は高系14号より多い。
- 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中程度の抵抗性を示す。萌芽性は「高系14号」より優れ、やや良である。

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	蒸しいもの			
								ネコブ	ネグサレ		肉色	肉質	黒変	食味判定
<b>標準栽培(黒マルチ)</b> (植付: 5月14日 掘取: 10月5日)														
九州186号	348	158	33.7	164	5.6	中	赤紅	強	中	やや良	黄	中	中	やや上
高系14号	220	100	31.9	141	4.1	中	赤	弱	中	中	黄白	中	中	中(標準)
コガネセンガン	247	113	36.2	139	4.8	中	黄白	やや弱	中	中	淡黄白	粉	中	(やや上)
べにはるか	299	136	36.0	157	5.0	やや上	赤紫	強	中	やや良	淡黄	やや粘	やや少	(やや上)
<b>早掘栽培(透明マルチ)</b> (植付: 4月21日 掘取: 8月3日)														
九州186号	151	157	29.4	104	3.8	やや上	赤紅	—	—	—	黄	中	やや少	中
高系14号	96	100	30.9	111	2.3	やや下	赤	—	—	—	淡黄	中	やや少	中(標準)
コガネセンガン	162	170	32.1	148	2.9	やや上	黄白	—	—	—	淡黄白	やや粘	中	(中)
べにはるか	142	149	32.7	130	2.9	やや上	赤紫	—	—	—	黄白	やや粉	中	中
<b>晩植栽培(無マルチ)</b> (植付: 6月22日 掘取: 10月27日)														
九州186号	145	149	32.4	91	4.2	やや上	赤紅	—	—	—	黄	中	中	(中)
高系14号	98	100	28.7	102	2.5	中	赤	—	—	—	黄白	やや粘	やや少	(中)
コガネセンガン	154	158	32.9	97	4.2	やや下	黄白	—	—	—	黄白	やや粉	中	(やや上)
べにはるか	236	241	31.5	146	4.2	上	赤紫	—	—	—	黄白	やや粘	やや少	(やや上)

備考) 食味判定は33~40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。