

## ○ 九系304

### 1. 来歴

1) 系統名 九系304

(旧系統名：九系07177-10)

2) 交配組合せ

「九州128号」(母) × 「九系273」(父)

2007年交配、2008年以降、選抜および育成。

3) 用途 加工・青果用

### 2. 特性の概要

1) いもの皮色は赤紅～赤紫で、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120%、早掘栽培101%、晩植栽培117%である。

3) 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やや強い。

4) 蒸しいもの肉色は淡黄～黄、肉質は中～やや粉質、黒変度はやや少～中である。食味は高系14号並である。

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			
								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10日 掘取: 9月27日)														
九系304	344	120	34.6	168	5.4	中	赤紅	強	やや強	中	黄	やや粉	やや少	中
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)
べにはるか	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
<b>早掘栽培(透明マルチ)</b> (植付: 4月17日 掘取: 8月6日)														
九系304	205	101	31.7	124	4.3	中	赤紫	—	—	—	淡黄	中	中	中
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)
べにはるか	217	107	35.7	122	4.7	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18日 掘取: 10月21日)														
九系304	202	117	36.1	153	3.5	中	赤紫	—	—	—	淡黄	やや粉	中	(中)
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)
べにはるか	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。