

○九州188号（平成29年度新規）

1. 来歴

- 1) 系統名 九州188号
（旧系統名：九系337）
- 2) 交配組合せ
九系297(母) × 九系07267-175(父)
2011年交配、2012年以降、選抜および育成
- 3) 用途 低温糊化性でん粉原料用

2. 特性の概要

- 1) いもの形状は短紡錘形で、皮色は白、肉色は白、条溝および裂開は微、皮脈は無で、いもの外観はやや上である。
- 2) 上いも重は、標準栽培でコガネセンガン比105%、切干歩合およびでん粉歩留りはコガネセンガンよりやや高く、でん粉収量は標準栽培でコガネセンガン比111%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強い。
- 4) 萌芽性は劣るが、貯蔵性はコガネセンガンよりも優れる。
- 5) 蒸しいもの肉色は白、肉質は中で繊維は少なく、食味および香りはやや上である。

表1 生産力検定試験における試験成績

品種・系統名	上いも重	同種率比	切干歩合	でん粉歩留り	でん粉重	同種率比	上いも1個重	1株上いも数	いもの外観	いもの肉色	いもの皮色	センチュウ抵抗性		萌芽性	貯蔵性	でん粉糊化開始温度(℃)	でん粉白度
	(kg/a)	(%)	(%)	(%)	(kg/a)	(%)	(g)					ネコブ	ネグサレ				
標準栽培(無マルチ)																	
九州188号	332	105	38.3	24.3	81	111	228	4.0	やや上	白	白	強	強	不良	易	60.4	85
コガネセンガン	315	100	35.8	23.1	73	100	201	4.2	やや下	黄白	黄白	中	やや弱	不良	難	75.0	86
シロユタカ	310	98	36.7	24.4	76	104	238	3.5	やや下	白	白	強	やや強	中	難	76.0	87
ダイチノユメ	370	117	38.9	25.3	94	128	235	4.2	やや上	淡黄白	白	強	やや強	中	やや易	74.0	83
コナホマレ	288	91	39.0	25.0	72	99	262	3.0	やや下	淡黄白	淡褐	やや強	中	中	—	77.0	83
こなみずき	329	104	35.5	23.2	76	104	291	3.1	やや上	白	白	強	中	やや不良	難	58.7	81