

○九州191号（平成30年度新規）

1. 来歴

- 1) 系統名 九州191号
（旧系統名：九系345）
- 2) 交配組合せ
こなみずき(母) × 九州175号(父)
2012年交配、2013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110%、長期マルチ栽培で79%である。切干歩合およびでん粉歩留りはコガネセンガンと同等である。
- 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) 貯蔵性はコガネセンガンよりやや劣る。
- 5) 蒸しいもの肉色は黄色、肉質はやや粘質で繊維はわずかであり、食味はやや上である。

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 (kg/a)	同標準比 (%)	切干歩合 (%)	でん粉歩留り (%)	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	貯蔵性	蒸しいも				でん粉糊化開始温度(°C)			
									ネコブ	ネグサレ			肉色	肉質	繊維	Brix(%)		黒変	食味	
標準栽培(マルチ無し) (植付: 5月10日 掘取: 10月12日 施肥量標準)																				
九州191号	348	110	38.9	23.6	220	4.1	やや上	白	強	やや強	中	(中)	黄	やや粘	微	6.3	少	やや上	60.9	
コガネセンガン	318	100	36.9	23.2	180	4.7	中	黄白	やや弱	やや弱	中	やや易	淡黄	中	やや少	4.6	やや少	中	74.8	
シロユタカ	326	103	38.6	24.8	152	5.7	やや下	白(紅)	強	やや強	中	やや易	白	やや粉	やや多	4.5	やや少	中	76.8	
ダイチノユメ	355	112	39.8	24.6	205	4.6	上	白(紅)	強	中	やや良	やや易	淡黄白	粉	多	3.9	微	やや下	73.9	
こなみずき	304	96	37.3	23.2	292	2.8	中	白	強	中	中	やや易	白	中	少	6.1	中	中	60.6	
長期栽培(透明マルチ) (植付: 4月19日 掘取: 11月1日 施肥量200%)																				
九州191号	566	79	36.1	24.5	653	3.0	やや上	白												
コガネセンガン	717	100	36.3	25.5	561	4.6	中	黄白												
シロユタカ	598	83	37.2	26.5	466	4.5	中	白(紅)												
ダイチノユメ	564	79	38.4	26.1	417	4.6	やや上	白(紅)												
こなみずき	601	84	35.9	23.8	587	3.5	やや上	白												

注) 貯蔵性評価の括弧内は生産力検定予備試験のデータ