

○九系 352 (平成30年度新規)

1. 来歴

- 1) 系統名 九系 13119-8
- 2) 交配組合せ
九系 310(母) × コガネマサリ(父)
2013年交配、2014年以降、選抜および育成
- 3) 用途 でん粉・焼酎原料用

2. 特性の概要

- 1) いもの形状は紡錘形で、皮色は白、条溝、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、コガネセンガン比で93%、切干歩合およびでん粉歩留まりはコガネセンガンより高い。
- 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) 萌芽性は、コガネセンガンよりも優れる。
- 5) 蒸しいもの肉色は白、食味および香りは中で、コガネセンガンと同等である。

○九系 353 (平成30年度新規)

1. 来歴

- 1) 系統名 九系 13123-14
- 2) 交配組合せ
九州 171号(母) × 九系 311(父)
2013年交配、2014年以降、選抜および育成
- 3) 用途 でん粉・焼酎原料用 (カロテン系統)

2. 特性の概要

- 1) いもの形状は短紡錘形で、皮色は白、条溝、裂開、皮脈は無、いもの外観はやや上である。
- 2) 上いも重は、コガネセンガン比で99%、切干歩合はコガネセンガンと同等であるが、でん粉歩留りはコガネセンガンより低い。
- 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、コガネセンガンと同等である。
- 5) 蒸しいもの肉色は橙、食味および香りは中で、コガネセンガンと同等である。

○九系 354 (平成30年度新規)

1. 来歴

- 1) 系統名 九系 12140-11
- 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) いもの形状は長紡錘形で、皮色は白、条溝は微、裂開、皮脈は無、いもの外観はやや上である。
- 2) 上いも重は、コガネセンガン比で115%、切干歩合、でん粉歩留りはコガネセンガンより低い。
- 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優れる。
- 5) 蒸しいもの肉色は黄、食味および香りはやや上で、コガネセンガンより優れる。

表1 生産力検定予備試験における選抜系統の特性 (標準栽培(マルチ無し、植付: 5月8日 掘取: 10月3日 施肥量標準))

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		貯 蔵 性	蒸しいも					でん粉 糊化開始 温度(°C)
									ネコフ	ネグサレ		肉 色	肉 質	繊 維	香 り	食 味	
九系352	290	93	40.8	27.8	210	3.6	やや上	白	強	やや強		白	やや粉	微	中	中	75.1
九系353	309	99	35.9	19.6	149	5.4	やや上	褐	強	強		橙	中	少	中	中	76.7
九系354	361	115	33.3	21.4	198	4.8	やや上	白	強	やや強	易	黄	やや粘	微	やや上	やや上	59.6
コネセンカン	313	100	35.7	22.3	149	5.6	中	黄白	やや弱	中	中	淡黄白	中	少	中	中	75.4
シロユカ	276	88	35.5	23.0	129	5.7	やや下	白(紅)	強	やや強	中	白	やや粉	中	中	やや下	76.7
こなみずき	277	88	35.3	22.6	207	3.5	やや上	白	強	やや強	中	白	やや粘	やや多	やや下	中	58.9

注) 貯蔵性評価は昨年の系統選抜試験時のデータ。