

## ○九州186号（平成28年度新規）

### 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<br>(kg/a) | 同標準比<br>(%) | 切干歩合<br>(%) | 上いも1個重<br>(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 |     |     |       |
|--|----------------|-------------|-------------|---------------|--------|-------|-------|----------|------|-----|------|-----|-----|-------|
|  |                |             |             |               |        |       |       | 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。