

# オリジナル lindou 早生シリーズの育成

生育旺盛な育成品種「西京の涼風」および「西京の夏空」を県内において栽培すると7月上旬から8月上旬にかけて開花し、極早生品種「西京の初夏」に続いてリレー出荷が可能となる。

## 成果の内容

### 1 育成経過

#### (1) 「西京の涼風」

- ア 平成 23～24 年：組合わせ能力検定により有望系統として選抜
- イ 平成 25～26 年：県内現地試験ほにおいて生産力検定を行い最終選抜
- ウ 平成 27 年 8 月：品種登録出願公表

#### (2) 「西京の夏空」

- ア 平成 24～25 年：組合わせ能力検定により有望系統として選抜
- イ 平成 26～27 年：県内現地試験ほにおいて生産力検定を行い最終選抜
- ウ 平成 28 年 3 月：品種登録出願公表

### 2 品種特性

#### (1) 「西京の涼風」

- ア 花色は「西京の初夏」より濃い青紫色でくすみほとんどない。  
花冠の長さは 49.4mm、花筒部直径は 13.9mm の釣鐘型である。花冠表面の斑点は少なく、目立たない（表 1、図 1）。
- イ 県内各調査地点における開花期は7月上旬から中旬であり、「西京の初夏」よりも約 1 ヶ月程度遅い（表 2）。
- ウ 草丈は約 110～130cm、花段数は 5.2～6.0 段である（表 2）。
- エ 花色、草姿等のばらつきは少なく斉一であり、生育旺盛である（表 2）。

#### (2) 「西京の夏空」

- ア 花色は「西京の初夏」と同様の青紫色でくすみほとんどない。  
花冠の長さは 50.9mm、花筒部直径は 14.7mm の釣鐘型である。花冠表面の斑点は少なく、目立たない（表 1、図 1）。
- イ 県内各調査地点における開花期は7月下旬から8月上旬であり、「西京の涼風」よりも約 20 日程度遅い（表 2）。
- ウ 草丈は約 130cm、花段数は 5.4～6.2 段である（表 2）。
- エ 花色、草姿等のばらつきは少なく斉一であり、生育旺盛である（表 2）。

## 成果の活用面・利用上の留意事項

- 1 県内全域における露地栽培とする。
- 2 「西京の夏空」は平成 29 年度から種苗供給を開始する予定である。

## 具体的なデータ



図1 育成した品種  
左から「西京の初夏」、「西京の涼風」、「西京の夏空」

表1 花器の特性 (平成26～27年)

品種	花冠の長さ (mm)	花筒部の直径 (mm)	花冠の形	花冠裂片の表面の色	花冠の外面上部の色
西京の初夏	50.2	15.8	釣鐘形	94A	94A
西京の涼風	49.4	13.9	釣鐘形	93A	93A
西京の夏空	50.9	14.7	釣鐘形	95B	96A

注) 柳井市新庄における2年生株で調査を行った  
花色は王立園芸協会RHSのカラーチャートNo.  
「西京の初夏」および「西京の涼風」は平成26年、「西京の夏空」は平成27年の開花期データ

表2 育成した品種の2年生株における栽培特性

品種	交配組合わせ	花色	調査地点	草丈 (cm)	花段数	開花期	切り花本数 (本/株)	欠株率 (%)
西京の初夏	05S04×05S04	明青	柳井市新庄	64.1	3.7	5月31日	3.4	5.6
			周南市須々万	74.5	4.1	6月2日	4.1	0.5
			山口市阿東嘉年	74.8	5.4	6月22日	5.4	0
西京の涼風	05S04-1×11S01-1	青紫	柳井市新庄	109.1	5.2	7月1日	5.5	0
			周南市須々万	112.6	5.4	7月5日	6.5	0
			山口市阿東嘉年	131.9	6.0	7月17日	5.8	0
西京の夏空	M9-2×05S04-2	明青	柳井市新庄	130.1	6.2	7月24日	5.8	0
			山口市阿東嘉年	128.1	5.4	8月9日	6.4	0

注) 各調査地点の標高 柳井市新庄:18m、周南市須々万:363m、山口市阿東嘉年:417m  
切り花本数 草丈50cm以上かつ花段数3段以上の茎数  
「西京の初夏」および「西京の涼風」は平成26年、「西京の夏空」は平成27年の開花期データ

研究年度	平成23年～27年
研究課題名	1億円産地育成を実現するオリジナル早生リンドウの育成
担当	農業技術部花き振興センター 藤田淳史・友廣大輔・尾関仁志・光永拓司 (現 下関農林事務所)