

秋小ギクの新品種‘南州の娘’他21品種の育成

石田和英・田畑耕作・*小林正芳(鹿児島県農業試験場・*和泊町農業研究センター)

Kazuhide ISHIDA, Kousaku TABATA and Masayoshi KOBAYASHI :
Breeding of Small Type Autumn Flowering Chrysanthemum Cultivar
‘Nansyunomusume’ and other 21 Cultivars

鹿児島県の夏～秋季の小ギク季咲き栽培においては、従来の品種にくわえ、さらに新奇性があり、生産性の高い品種の育成が望まれていた。そこで、1985年度から暖地適応性品種の育成を開始し、1989～’91年度にかけて季咲き栽培用秋小ギク22品種を育成したので、その育成経過と特性の概要について報告する。

1. 育成経過

1985年度に鹿児島県農業試験場花き部において、秋小ギク‘紅娘’他64品種間の自然交雑及び秋～寒小ギク‘紅姿’×‘目白’他104組合せの交配を行い、1986～’87年度にかけて自然交雑による86系統、交配による26系統を選抜した。その後1988～’89年度に県下7か所、1990～’91年に県下3か所ですべて系統適応性検定を実施した。1988～’89年度の検定の結果13系統、1989～’90年度の検定の結果6系統、1990～’91年度の検定の結果3系統について新奇性、優秀性が認められたので、それぞれ‘南州の娘’等以下のとおり命名した。

2. 特性の概要

‘南州の娘’：花は明紫赤色、2～3重咲きの中輪で、草丈は高性。11月上旬咲き(年平均気温17.7℃の育成地における自然開花。以下の品種も同様)。「南州の香」：花は淡紫桃色、2重咲きの中輪で、草丈は高性。11月上旬咲き。「南州の望」：花は桃色、3～4重受咲きの中輪で、草丈は高性。11月上旬咲き。「南州の歌」：花は紫赤色、1重咲きの中輪で、草丈は高性。11月上旬～中旬咲き。「南州の夢」：花は紫桃色、3～4重半丁字咲きの大輪で、草丈は高性。11月上旬～中旬咲き。

‘南州の姿’：花は紫桃色、4～5重受咲きの大輪。草丈は高性。11月上旬～中旬咲き。「南州の朝」：花は黄白色、1～2重咲きの中輪で、草丈は中性。11月上旬咲き。

‘南州の鶴’：花は白色、剣弁、3～6重咲きの大輪で、草丈は高性。11月上旬～中旬咲き。「南州の風」：白色、剣弁、1～2重咲きの中輪で、草丈は中～高性。11月上旬～中旬咲き。「南州の恵」：花は明黄色、2重咲きの中輪で、草丈は中性。葉は小さい。11月上旬咲き。「南州の寿」：花は鮮黄色、2重咲きの大輪で、草丈は高性。11月上旬～中旬咲き。「南州の誉」：花は明橙色、さじ弁、2～3重咲きの大輪で、草丈は極高性。11月上旬咲き。

‘南州の茜’：花は赤色、2重咲きの中輪で、草丈は高性。葉色が濃い。11月中旬咲き。「南州の心」：花は紫桃色、1重咲きの中～大輪で、草丈は極高性。11月上旬～中旬咲き。「南州の愛’：花は赤紫色、2重咲きの中輪で、草丈は中性。花色がよい。11月中旬咲き。「南州の

炎’：花は赤紫色、半八重・受咲きの大輪で、草丈は中～高性。11月中咲き。「南州の舞’：花は鮮紫桃色、2重咲きの中～大輪で、草丈は高性。11月中旬咲き。「南州の輝’：花は鮮橙色、1～2重咲きの中輪で、草丈は高性。11月上旬咲き。「南州の月’：花は鮮黄橙色、ポンポン咲きの大輪で、草丈は高性。11月上旬咲き。「南州の祭’：花は赤紫色、八重咲きの大輪で、草丈は中～高性。11月中旬咲き。「南州の姫’：花は紫桃色、3重咲きの中大輪で、草丈は中～高性。11月中～下旬咲き。「南州の里’：花は桃赤色、ポンポン咲きの中輪で、草丈は高性。11月上旬咲き。

第1表 1989年度育成秋小ギク新品種の開花特性(’89, 育成地)

品種名	花色(JHS)	開花日 (月・日)	草丈 (cm)	葉数 (枚)	花径 (cm)	花弁の 重ね (重)
南州の娘	明紫赤(9706)	11. 2	105	47	4.1	2~3
南州の香	淡紫桃(2902)	11. 3	80	36	4.1	2
南州の望	鮮紫桃(9704)	11. 7	100	41	4.3	3~4
南州の歌	紫赤(9708)	11. 9	100	44	3.6	1
南州の夢	紫桃(9211)	11. 8	95	47	5.2	3~4
南州の姿	紫桃(9703)	11. 8	103	49	5.0	4~5
南州の朝	黄白(2902)	11. 2	76	43	3.0	1~2
南州の鶴	白(2501)	11. 3	95	48	6.5	3~6
南州の風	白(2501)	11. 10	100	49	4.2	1~2
南州の恵	明黄(2506)	11. 2	85	45	3.2	2
南州の寿	鮮黄(2507)	11. 9	95	51	6.0	2
南州の誉	明橙(1305)	11. 13	125	51	5.8	2~3
南州の茜	赤(0414)	11. 15	112	49	4.6	2
樹林 ^{a)}	白(2501)	11. 9	75	43	4.2	1
秋祭 ^{a)}	明紫赤(9706)	10. 30	90	47	3.2	2

注) a) 対照品種 定植6月22日 摘心7月3日 3本仕立て

第2表 1990年度育成秋小ギク新品種の開花特性(’90, 育成地)

品種名	花色(JHS)	開花日 (月・日)	草丈 (cm)	葉数 (枚)	花径 (cm)	花弁の 重ね (重)
南州の心	紫桃(9204)	11. 11	134	44	5.2	1
南州の愛	赤紫(0508)	11. 17	96	55	4.3	2
南州の炎	赤紫(9508)	11. 17	95	50	5.4	半八
南州の舞	鮮紫桃(9204)	11. 20	121	53	4.7	2
南州の輝	鮮橙(1605)	11. 3	127	65	4.6	1~2
南州の月	鮮黄橙(2205)	11. 8	115	47	5.7	八
樹林 ^{a)}	白(2501)	11. 16	96	34	5.0	1
秋祭 ^{a)}	明紫赤(9706)	11. 6	112	53	3.8	2

注) a) 対照品種 定植6月21日 摘心6月27日 3本仕立て

第3表 1991年度育成秋小ギク新品種の開花特性(’91, 育成地)

品種名	花色(JHS)	開花日 (月・日)	草丈 (cm)	葉数 (枚)	花径 (cm)	花弁の 重ね (重)
南州の祭	紫赤(9708)	11. 18	91	51	7.7	八
南州の姫	紫桃(9703)	11. 25	92	52	4.2	3
南州の里	桃赤(0713)	11. 7	109	42	4.2	八
樹林 ^{a)}	白(2501)	11. 20	75	36	4.9	1
秋祭 ^{a)}	明紫赤(9706)	11. 7	92	50	4.4	2

注) a) 対照品種 定植6月19日 摘心6月26日 3本仕立て