

## スターチス・シヌアータの試験

### 1. 試験目的

本会品種および北海道における主要品種に関する特性を調査し、情報提供を行う。

### 2. 圃場条件

土壌型	土性	排水性	前作
台地土	埴壤土	良好	トルコギキョウ

### 3. 試験方法

#### (1) 試験設置概要

作型	定植	苗規格
4月定植 7～9月切り 6月定植 9月切り	4/6～4/10 6/1(「紫龍」抑制作型)	105穴セル苗(ホクレン、TSメリクロン) 50穴セル苗(住化農業資材、福花園種苗) 7.5cmポット苗(ミヨシ)

#### (2) 耕種概要

整畦	被覆	ネット	遮光
高畦マルチ	白黒マルチ (白面が表)	1段(20cm×20cm×4目) 中2条抜き	クールホワイト (遮光率35～40%)

	肥料名	施肥量(kg/10a)			施肥方法
		N	P	K	
基肥	珪酸加里 過石 17.5	0	10	20	畦内施肥
追肥	e-トミー046	適宜			畦内施肥

#### (3) 区制および区の内容

区分	反復数	区の内容						
		畦幅 (cm)	畦間 (cm)	条間 (cm)	株間 (cm)	栽植密度 (株/a)	株数/区	調査株数
全品種	2	90	100	60	40	250	6	3

#### (4) その他補足事項

- ・ピンチは株が株径40cm、葉数45枚程度に生育するまで適宜実施した。
- ・灌水は灌水チューブ(エバフローS型)を株元に設置し、適宜行った。

#### 4. 調査・評価項目

以下の項目について調査を実施した。

##### (1) 供試品種の品種特性(表 2-1、表 2-2)

最終ピンチ	ピンチ(摘心)を終了し、抽苔させ始めた日
採花始	採花調査を開始した日
採花期	1番花は採花始～8/14まで、2番花は8/15～9/30まで
切花長	切り口から最上位(トップ)のブラシまでの長さの平均値
分枝数	北海道切花統一出荷規格に準じた分枝の本数の平均値
ブラシ数	ブラシの個数の平均値
ブラシ長	採花した切り花のうち品質の中庸なもの10本を選び、それぞれのブラシ1個の最大長を測定した平均値
ブラシ幅	採花した切り花のうち品質の中庸なもの10本を選び、それぞれのブラシ1個の最大幅を測定した平均値
がく径	採花した切り花のうち品質の中庸なもの10本を選び、それぞれの中で最大と思われるがくの最大径を測定した平均値
茎径	採花した切り花のうち品質の中庸なもの10本を選び、切り口から5cm部分の太さを測定した平均値
灰色かび病	灰色かび病罹病切花本数/採花本数*100
茎の硬さ	1:柔らかい・2:並・3:硬い

##### (2) 供試品種1株あたりの採花本数と規格内内訳(表 3-1、表 3-2)

規格の分類	北海道切花統一出荷規格に準じて行った
規格外要因	
切花長不足	切花長の長さが50cmに満たない切花の本数/採花本数*100
分枝不足	分枝数が3本に満たない切り花の本数/採花本数*100
曲がり	茎の曲がり著しく商品価値が低い切花の本数/採花本数*100
その他	上記以外の要因で商品価値が低い切花の本数/採花本数*100

※灰色かび病は規格外要因には含めず、品種特性として表記した

## 5. 供試品種

本会および4社の計14品種を供試し、紫系品種の標準品種として「フレンチバイオレット」(TSメリクロン)を用いた。「紫龍」は参考として抑制作型でも供試した。ブルー系・ピンク系は参考品種のみとした。表1に供試品種を示す。

表1. 供試品種

がく色	品種名	種苗会社	がく色	品種名	種苗会社
紫系	フレンチバイオレット	TSメリクロン	ブルー系	空波	ホクレン
	蒼雲	ホクレン		スムーズブルー	福花園種苗
	紫龍	ホクレン	ピンク系	チャーミーピンク	TSメリクロン
	紫龍(抑制作型)	ホクレン		オーキッドピンク	TSメリクロン
	藍海	ホクレン		ファーストレディ	TSメリクロン
	オリゾンバイオレット	住化農業資材		ミュージカルウイングス	ミヨシ
	オリゾンネイビー(FB1753)	住化農業資材			
	ラッキーアメジスト	ミヨシ			
	H16-14	福花園種苗			

## 6. 生育概況

定植後以降は気温が平年よりやや高く日照時間は少なく推移したため、採花始は概ね平年通りであった。採花始以降は気温が平年よりやや高く、日照時間はやや少なく推移したが、生育は概ね平年通りであった。

試験期間を通じて降雨量が少なく病害の発生は少なかったが、9月上中旬に降雨量が増加し、一部品種で灰色かび病が発生した。

## 7. 試験結果概要

供試品種の特性概要を以下に記す。詳細なデータは表 2-1~2-2、3-1~3-2、切り花写真は図 1-1~1-4 を参照されたい。

### (1) 紫系品種

○「フレンチバイオレット」(TS メリクロン):標準品種

【1番花】切花長は 85.7 cm、分枝数は 4.1 本、採花本数は 27.2 本(規格内本数は 24.7 本)であった。翼がやや目立った。

【2番花】切花長は 61.4 cm、分枝数は 3.2 本、採花本数は 24.3 本(規格内本数は 14.3 本)であった。

【総評】全期間を通じて採花本数は 51.5 本(規格内本数は 39.0 本)であった。全体的に草姿は良好であった。

○「蒼雲」(ホクレン)

【1番花】切花長は 82.6 cm、分枝数は 4.2 本、採花本数は 14.7 本(規格内本数は 14.3 本)であった。

【2番花】切花長は 72.7 cm、分枝数は 3.5 本、採花本数は 7.0 本(規格内本数は 6.2 本)であった。

【総評】全期間を通じて採花本数は 21.7 本(規格内本数は 20.5 本)で供試品種の中では少なかったが、規格内率、秀品率は高く、2番花でも高規格のものが多かった。ブラシ形状に優れ、翼は目立たず草姿良好であった。茎は硬かった。

○「紫龍」(ホクレン)

【1番花】切花長は 79.6 cm、分枝数は 3.3 本、採花本数は 32.8 本(規格内本数は 25.7 本)であった。

【2番花】切花長は 60.5 cm、分枝数は 2.9 本、採花本数は 25.8 本(規格内本数は 13.7 本)であった。

【総評】全期間を通じて採花本数は 58.7 本(規格内本数は 39.3 本)で供試品種の中では多かった。分枝数がやや少なく、秀品率は低かった。立性でブラシは大きく草姿良好であった。

○「紫龍」(ホクレン):抑制作型

【総評】採花始は 9/4 であった。切花長は 72.8 cm、分枝数は 3.5 本、採花本数は 18.0 本(規格内本数は 15.2 本)であった。立性でブラシは大きく、同時期の供試品種と比較して草姿良好であった。茎は硬かった。

○「藍海」(ホクレン)

【1番花】切花長は80.1 cm、分枝数は3.4本、採花本数は23.2本(規格内本数は20.3本)であった。

【2番花】切花長は56.6 cm、分枝数は2.8本、採花本数は17.7本(規格内本数は6.8本)であった。

【総評】全期間を通じて採花本数は40.8本(規格内本数は27.2本)で供試品種の中では少なかった。がく色濃く、ブラシは大きく形状に優れた。茎はやや柔らかかった。

○「オリゾンバイオレット」(住化農業資材)

【1番花】切花長は71.7 cm、分枝数は4.1本、採花本数は38.8本(規格内本数は34.2本)であった。

【2番花】切花長は58.6 cm、分枝数は3.0本、採花本数は35.3本(規格内本数は18.5本)であった。

【総評】全期間を通じて採花本数は74.2本(規格内本数は52.7本)で供試品種の中では多かった。茎はやや硬く、立性で草姿良好であった。灰色かび病がやや発生した。

○「オリゾンネイビー」(FB1753)(住化農業資材)

【1番花】切花長は83.2 cm、分枝数は4.4本、採花本数は30.3本(規格内本数は27.7本)であった。

【2番花】切花長は59.2 cm、分枝数は2.8本、採花本数は20.2本(規格内本数は3.8本)であった。

【総評】全期間を通じて採花本数は50.5本(規格内本数は31.5本)で供試品種の中では平均並であったが、規格内率は低かった。がく色は濃く、ブラシはコンパクトであった。

○「ラッキーアメジスト」(ミヨシ)

【1番花】切花長は95.4 cm、分枝数は4.9本、採花本数は19.7本(規格内本数は19.0本)であった。

【2番花】切花長は63.7 cm、分枝数は3.4本、採花本数は25.2本(規格内本数は15.7本)であった。

【総評】全期間を通じて採花本数は44.8本(規格内本数は34.7本)で供試品種の中ではやや少なかった。がく色濃く、全体的にボリューム感のある草姿であった。

○「H16-14」(福花園種苗)

【1番花】切花長は81.4 cm、分枝数は4.4本、採花本数は29.0本(規格内本数は28.0本)であった。

【2番花】切花長は56.1 cm、分枝数は3.0本、採花本数は29.2本(規格内本数は12.8本)であった。

【総 評】 全期間を通じて採花本数は58.2本(規格内本数は40.8本)で供試品種の中では多かった。よくはやや目立つが、草姿は立性で整っていた。

(2) ブルー系品種

○「空波」(ホクレン)

【1番花】 切花長は75.2cm、分枝数は4.0本、採花本数は17.2本(規格内本数は16.5本)であった。

【2番花】 切花長は56.0cm、分枝数は3.5本、採花本数は15.7本(規格内本数は9.3本)であった。

【総 評】 全期間を通じて採花本数は32.8本(規格内本数は25.8本)であった。ブラシは大きく形状も良好であった。茎は柔らかく、翼がやや目立った。

○「スムーズブルー」(福花園種苗)

【1番花】 切花長は81.0cm、分枝数は6.3本、採花本数は13.3本(規格内本数は13.2本)であった。

【2番花】 切花長は57.4cm、分枝数は4.3本、採花本数は12.7本(規格内本数は10.0本)であった。

【総 評】 全期間を通じて採花本数は26.0本(規格内本数は23.2本)であった。ブラシはコンパクトだが、分枝数多く、翼は目立たなかった。

(3) ピンク系品種

○「チャーミーピンク」(TSメリクロン)

【1番花】 切花長は86.4cm、分枝数は3.9本、採花本数は29.8本(規格内本数は26.0本)であった。

【2番花】 切花長は51.7cm、分枝数は2.6本、採花本数は32.7本(規格内本数は6.2本)であった。

【総 評】 全期間を通じて採花本数は62.5本(規格内本数は32.2本)であった。ブラシ形状に優れ、草姿良好であったが、2番花の規格内率が低かった。

○「オーキッドピンク」(TSメリクロン)

【1番花】 切花長は87.0cm、分枝数は3.6本、採花本数は21.3本(規格内本数は17.8本)であった。

【2番花】 切花長は52.8cm、分枝数は2.8本、採花本数は25.3本(規格内本数は6.7本)であった。

【総 評】 全期間を通じて採花本数は46.7本(規格内本数は24.5本)であった。ブラシは大きく、ボリューム感があった。翼はやや目立ち、灰色かび病が多発した。

○「ファーストレディ」(TS メリクロン)

【1番花】切花長は100.3 cm、分枝数は3.9本、採花本数は17.5本(規格内本数は15.8本)であった。

【2番花】切花長は61.0 cm、分枝数は2.5本、採花本数は24.2本(規格内本数は5.7本)であった。

【総評】全期間を通じて採花本数は41.7本(規格内本数は21.5本)であった。ブラスは大きく形状に優れた。

○「ミュージカルウィングス」(ミヨシ)

【1番花】切花長は71.6 cm、分枝数は4.5本、採花本数は48.5本(規格内本数は42.3本)であった。

【2番花】切花長は58.3 cm、分枝数は3.2本、採花本数は32.8本(規格内本数は15.5本)であった。

【総評】全期間を通じて採花本数は81.3本(規格内本数は57.8本)であった。2番花で心どまり、灰色かび病が多発した。

表 2-1. 供試品種の品種特性

品種名	種苗会社	がく色	早晩生	苗規格	最終 ピンチ (月日)	採花始 (月日)	採花期	切花長		分枝数		ブランチ数		ブランチ長		ブランチ幅		がく径		莖径		標準	優	劣	
								(cm)	CV (%)	(本)	CV (%)	(個)	CV (%)	(mm)	CV (%)	(mm)	CV (%)	(mm)	CV (%)	(mm)	CV (%)	(mm)	CV (%)	灰色 かび病 (%)	莖の 硬さ
紫系品種																									
フレンチバイオレット (標準)	TSメリクロン	濃紫	中生	105穴セル	6/9	7/20	1番花	85.7	9.5	4.1	25.4	7.2	29.4	48.0	16.7	30.3	7.7	5.8	5.6	7.2	11.4	1.2	2		
							2番花	61.4	9.1	3.2	29.6	5.9	28.8	37.4	10.0	27.1	7.5	5.0	6.3	4.7	8.9	0.8			
							全期間	75.0	18.8	3.7	28.7	6.6	30.9	42.7	19.5	28.7	9.5	5.4	10.0	6.0	23.6	1.0			
蒼雲	ホクレン	青紫	中晩生	105穴セル	6/17	7/31	1番花	82.6	11.6	4.2	19.4	7.7	21.9	62.6	9.4	30.8	4.2	5.5	7.5	6.4	9.7	1.2	3		
							2番花	72.7	9.8	3.5	21.1	7.1	22.3	58.4	20.6	30.3	6.3	5.4	6.9	4.9	11.1	0.0			
							全期間	79.4	12.7	4.0	20.1	7.5	22.7	60.5	16.3	30.6	5.5	5.4	7.6	5.6	17.3	0.7			
紫龍	ホクレン	紫	中生	105穴セル	6/5	7/17	1番花	79.6	11.2	3.3	25.0	6.0	25.0	66.0	12.9	31.1	7.1	4.9	10.5	6.8	7.1	0.0	2		
							2番花	60.5	8.0	2.9	27.1	5.2	22.9	50.2	12.4	28.7	6.5	5.1	7.7	4.7	19.1	0.0			
							全期間	71.9	16.7	3.1	28.7	5.6	25.3	58.1	19.2	29.9	8.0	5.0	10.7	5.8	22.1	0.0			
紫龍 抑制作型 (参考)	ホクレン	紫	中生	105穴セル	7/31	9/4	全期間	72.8	7.5	3.5	25.7	6.5	26.0	55.6	9.1	27.9	6.8	5.5	6.9	6.2	7.8	0.0	3		
藍海	ホクレン	濃青紫	中晩生	105穴セル	6/9	7/20	1番花	80.1	9.2	3.4	21.3	5.7	17.1	70.4	9.0	33.0	3.8	6.3	7.8	6.2	9.7	0.0	2		
							2番花	56.6	8.4	2.8	27.5	5.0	26.4	51.2	16.7	30.9	7.2	5.5	5.9	4.2	10.7	0.0			
							全期間	70.8	18.7	3.2	32.9	5.4	21.6	60.8	20.1	31.9	6.6	5.9	9.9	5.2	22.0	0.0			
オリゾンバイオレット	住化農業資材	紫	中早生	50穴セル	6/1	7/14	1番花	71.7	13.6	4.1	27.0	8.4	37.1	52.7	15.6	32.0	6.5	5.2	7.0	6.5	12.2	10.5	2		
							2番花	58.6	11.5	3.0	32.0	5.7	30.0	39.2	15.6	28.8	5.6	4.9	10.6	4.7	10.8	1.5			
							全期間	65.9	16.3	3.6	30.3	7.1	40.4	45.9	21.8	30.4	8.3	5.1	9.4	5.6	20.5	6.7			
オリゾンネイビー (FB1753)	住化農業資材	青紫	中生	50穴セル	6/5	7/17	1番花	83.2	11.9	4.4	23.1	7.2	26.5	32.7	13.6	28.7	9.0	4.7	8.2	8.0	10.8	0.0	2		
							2番花	59.2	14.4	2.8	31.5	5.3	32.3	38.8	20.9	27.8	11.1	4.9	9.1	4.5	10.5	0.0			
							全期間	77.1	19.0	4.0	40.1	6.7	30.4	35.8	20.2	28.3	10.3	4.8	9.0	6.3	29.7	0.0			
ラッキーアメジスト	ミヨシ	濃紫	中晩生	7.5cm ポット	6/10	7/28	1番花	95.4	11.0	4.9	26.2	10.8	49.6	47.4	9.9	29.7	6.8	5.2	6.3	6.7	11.0	9.5	2		
							2番花	63.7	11.1	3.4	32.7	6.5	26.5	40.4	16.2	27.4	7.7	5.3	7.9	4.8	11.6	0.0			
							全期間	79.4	23.1	4.1	27.6	8.6	52.4	43.9	15.3	28.5	8.4	5.2	7.2	5.8	20.4	4.1			
H16-14	福花園種苗	淡紫	中生	50穴セル	6/1	7/17	1番花	81.4	13.3	4.4	22.8	7.5	32.0	51.0	13.6	30.6	7.8	5.6	7.7	7.7	13.1	0.0	2		
							2番花	56.1	9.8	3.0	31.6	5.3	25.0	36.5	12.5	28.8	6.2	5.0	9.0	4.7	9.5	0.0			
							全期間	70.5	21.9	3.8	30.9	6.5	35.1	43.7	21.3	29.7	7.8	5.3	10.2	6.2	27.1	0.0			



表 2-2. 供試品種の品種特性

品種名	種苗会社	がく色	早晩生	苗規格	最終 ピンチ (月日)	採花始 (月日)	採花期	切花長		分枝数		ブランチ数		ブランチ長		ブランチ幅		がく径		茎径		灰色 かび病 (%)	茎の 硬さ
								(cm)	CV (%)	(本)	CV (%)	(個)	CV (%)	(mm)	CV (%)	(mm)	CV (%)	(mm)	CV (%)	(mm)	CV (%)		
ブルー系・ピンク系品種																							
空波	ホクレン	ライトブルー	中晩生	105穴セル	6/7	7/28	1番花	75.2	8.2	4.0	19.1	7.9	22.4	72.1	12.8	31.5	5.0	6.0	4.6	6.9	10.9	0.0	1
							2番花	56.0	9.2	3.5	26.7	7.2	38.4	47.9	13.7	29.1	5.5	6.0	6.1	4.8	13.3	1.2	
							全期間	66.7	16.7	3.8	33.9	7.5	30.4	60.0	24.3	30.3	6.6	6.0	5.7	5.8	21.7	0.5	
スムーズブルー	福花園種苗	青	中生	50穴セル	6/19	7/31	1番花	81.0	11.1	6.3	13.4	13.4	24.4	37.9	11.4	27.6	4.0	5.7	5.9	6.8	11.3	0.0	3
							2番花	57.4	11.1	4.3	28.4	7.7	33.7	34.9	16.5	25.4	8.6	5.2	11.3	4.8	9.9	0.0	
							全期間	70.0	20.4	5.4	32.7	10.7	38.6	36.4	14.8	26.5	7.8	5.5	9.8	5.8	20.9	0.0	
チャーミーピンク	TSメリクロン	ピンク	中早生	105穴セル	6/9	7/17	1番花	86.4	9.8	3.9	27.3	6.7	29.4	52.0	13.4	30.6	7.7	5.0	8.6	7.9	11.0	1.7	2
							2番花	51.7	8.1	2.6	33.9	4.7	20.2	44.9	9.9	31.3	6.3	4.9	9.2	4.2	15.3	8.1	
							全期間	73.3	25.1	3.4	31.3	5.9	32.1	48.4	14.3	30.9	7.2	5.0	9.2	6.1	33.1	3.0	
オーキッドピンク	TSメリクロン	濃ピンク	中生	105穴セル	6/9	7/31	1番花	87.0	7.4	3.6	25.2	6.1	24.6	63.9	15.1	33.8	4.3	5.4	7.5	8.0	13.2	13.3	2
							2番花	52.8	11.0	2.8	30.5	5.0	24.9	47.4	14.5	38.7	14.9	4.9	9.7	4.9	9.2	29.1	
							全期間	72.1	25.0	3.2	32.3	5.6	27.1	55.6	21.3	36.3	19.1	5.1	9.9	6.4	27.3	16.4	
ファーストレディ	TSメリクロン	淡ピンク	晩生	105穴セル	6/11	7/20	1番花	100.3	11.2	3.9	25.2	6.4	24.7	55.5	12.5	33.0	10.1	6.0	9.6	9.2	11.0	0.0	2
							2番花	61.0	13.3	2.5	35.3	4.7	23.2	47.8	17.3	33.6	12.2	5.5	6.5	4.5	11.4	1.2	
							全期間	81.1	27.1	3.2	31.5	5.6	29.1	51.6	16.7	33.3	11.5	5.7	9.8	6.9	36.6	0.4	
ミュージカルウィングス	ミヨシ	ピンク	中晩生	7.5cmポット	5/25	7/3	1番花	71.6	12.7	4.5	27.4	8.7	41.9	45.5	9.5	30.8	8.5	5.4	6.8	7.0	7.5	1.0	2
							2番花	58.3	8.0	3.2	31.6	5.6	22.6	34.1	12.0	27.7	9.3	5.2	7.4	4.5	8.5	32.2	
							全期間	67.4	15.0	4.1	28.9	7.7	44.5	39.8	17.8	29.3	10.5	5.3	9.8	5.7	23.4	9.3	

表 3-1. 供試品種 1 株あたりの採花本数と規格内内訳

品種名	種苗会社	採花期	採花 本数 (本/株)	規格内品				2L (~70cm)		L (69~60cm)		M (59~50cm)		規格外品			
				秀品		本数 (本/株)	率 (%)	率 (%)	優品 率 (%)	率 (%)	率 (%)	率 (%)	率 (%)	率 (%)	率 (%)	率 (%)	率 (%)
				本数 (本/株)	率 (%)												
紫系品種																	
フレンチバイオレット (標準)	TSメリクロン	1番花	27.2	24.7	90.7	19.2	70.7	69.3	17.5	0.7	1.8	0.7	0.7	0.0	5.5	2.1	1.6
		2番花	24.3	14.3	59.8	8.5	35.9	12.1	2.3	14.1	10.2	9.6	11.5	4.4	21.0	0.0	14.8
		全期間	51.5	39.0	75.6	27.7	53.6	41.6	10.3	6.8	5.5	5.2	6.2	2.3	12.6	1.0	8.5
蒼雲	ホクレン	1番花	14.7	14.3	97.8	12.2	83.1	80.9	7.9	2.2	6.8	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0
		2番花	7.0	6.2	91.1	3.5	53.6	41.1	23.2	10.7	14.3	1.8	0.0	1.8	5.4	0.0	1.8
		全期間	21.7	20.5	95.2	15.7	73.4	67.7	12.3	5.0	9.5	0.7	0.0	0.7	3.4	0.0	0.7
紫龍	ホクレン	1番花	32.8	25.7	78.2	12.2	37.1	34.6	35.0	2.5	5.1	0.0	1.0	0.5	18.8	2.5	0.0
		2番花	25.8	13.7	53.0	4.7	18.3	0.0	3.1	12.3	20.6	5.9	11.0	0.0	33.3	0.7	13.0
		全期間	58.7	39.3	67.1	16.8	28.8	19.4	20.9	6.8	11.9	2.6	5.4	0.3	25.2	1.7	5.7
紫龍 抑制作型 (参考)	ホクレン	1番花	18.0	15.2	84.4	9.3	52.0	37.4	19.6	14.5	11.9	0.0	0.9	0.0	13.8	0.0	1.8
		2番花															
		全期間															
藍海	ホクレン	1番花	23.2	20.3	88.0	11.0	47.8	46.2	37.3	1.5	2.2	0.0	0.7	0.0	9.2	2.1	0.8
		2番花	17.7	6.8	38.4	3.2	17.9	0.0	0.0	8.3	6.4	9.6	14.1	9.7	36.0	0.9	15.0
		全期間	40.8	27.2	66.4	14.2	34.8	26.2	21.2	4.4	4.0	4.2	6.5	4.2	20.8	1.6	6.9
オリゾンバイオレット	住化農業資材	1番花	38.8	34.2	88.4	26.5	68.6	51.4	9.7	12.0	5.1	5.2	4.9	1.2	6.0	4.4	0.0
		2番花	35.3	18.5	51.9	9.3	25.9	4.1	0.9	17.2	12.5	4.7	12.5	11.7	23.0	1.9	11.6
		全期間	74.2	52.7	71.2	35.8	48.5	28.8	5.4	14.5	8.8	5.1	8.4	5.9	14.2	3.3	5.3
オリゾンネイビー (FB1753)	住化農業資材	1番花	30.3	27.7	91.2	23.7	78.0	73.6	11.5	3.3	1.1	1.1	0.5	1.6	3.3	1.1	2.7
		2番花	20.2	3.8	19.2	1.7	8.5	3.5	2.7	4.1	2.4	0.9	5.6	7.3	22.3	0.0	51.2
		全期間	50.5	31.5	62.3	25.3	50.0	45.3	8.0	3.7	1.6	1.0	2.6	4.0	10.9	0.7	22.1
ラッキーアメジスト	ミヨシ	1番花	19.7	19.0	96.5	16.2	82.2	82.2	12.7	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	1.7	1.8	0.0
		2番花	25.2	15.7	62.0	9.0	35.7	10.2	5.8	19.9	14.5	5.5	6.1	4.2	14.5	0.0	19.3
		全期間	44.8	34.7	77.3	25.2	56.1	42.0	8.9	11.2	8.5	3.0	3.3	2.2	8.9	0.7	10.8
H16-14	福花園種苗	1番花	29.0	28.0	96.6	24.5	84.4	70.8	8.1	9.2	4.2	4.3	0.0	0.0	2.8	0.5	0.0
		2番花	29.2	12.8	44.0	6.3	21.7	1.1	0.0	9.1	7.4	11.5	14.9	6.4	24.5	0.6	24.6
		全期間	58.2	40.8	70.2	30.8	52.9	35.8	4.0	9.2	5.8	7.9	7.4	3.1	13.9	0.6	12.3

表 3-2. 供試品種 1 株あたりの採花本数と規格内内訳

品種名	種苗会社	採花期	採花 本数 (本/株)	規格内品				2L (~70cm)		L (69~60cm)		M (59~50cm)		規格外品			
						秀品		秀品	優品	秀品	優品	秀品	優品	切花長不足	分枝不足	曲がり	その他
				本数 (本/株)	率 (%)	本数 (本/株)	率 (%)	率 (%)	率 (%)	率 (%)	率 (%)	率 (%)	率 (%)	率 (%)	率 (%)	率 (%)	率 (%)
ブルー系品種																	
空波	ホクレン	1番花	17.2	16.5	96.2	13.3	77.7	70.1	14.6	7.6	3.9	0.0	0.0	1.0	2.8	0.0	0.0
		2番花	15.7	9.3	59.6	6.0	38.3	0.0	0.0	12.8	5.3	25.5	16.0	9.6	17.0	0.0	13.8
		全期間	32.8	25.8	78.7	19.3	58.9	36.6	7.6	10.2	4.6	12.1	7.7	5.0	9.6	0.0	6.6
スムーズブルー	福花園種苗	1番花	13.3	13.2	98.5	13.2	98.5	98.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0
		2番花	12.7	10.0	78.2	8.2	63.9	5.0	0.0	20.2	6.2	38.7	8.0	4.1	11.2	0.0	6.5
		全期間	26.0	23.2	89.1	21.3	82.0	53.1	0.0	10.4	3.3	18.6	3.8	2.6	5.1	0.0	3.2
ピンク系品種																	
チャーミーピンク	TSメリクロン	1番花	29.8	26.0	87.1	19.5	65.7	65.7	20.3	0.0	1.1	0.0	0.0	0.5	11.7	0.0	0.6
		2番花	32.7	6.2	18.8	2.7	8.1	0.0	0.0	1.1	0.0	7.1	10.7	15.5	20.9	0.0	44.8
		全期間	62.5	32.2	51.5	22.2	35.5	31.2	9.8	0.5	0.5	3.7	5.6	8.2	16.5	0.0	23.8
オーキッドピンク	TSメリクロン	1番花	21.3	17.8	83.7	11.2	52.5	51.8	31.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	0.0	3.8
		2番花	25.3	6.7	26.4	2.8	11.2	0.0	0.0	1.9	3.3	9.3	11.9	16.4	20.5	0.0	36.7
		全期間	46.7	24.5	52.5	14.0	30.0	23.6	14.3	1.4	1.8	5.0	6.4	8.9	16.8	0.0	21.8
ファーストレディ	TSメリクロン	1番花	17.5	15.8	90.5	12.0	68.5	67.6	19.0	1.0	2.9	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0
		2番花	24.2	5.7	23.5	2.2	9.1	0.8	1.6	5.0	8.5	3.2	4.4	2.6	43.3	0.0	30.6
		全期間	41.7	21.5	51.8	14.2	34.1	28.9	8.9	3.3	6.1	1.9	2.6	1.5	29.0	0.0	17.8
ミュージカルウィングス	ミヨシ	1番花	48.5	42.3	87.2	34.5	71.2	49.2	4.4	20.3	7.8	1.7	3.4	0.0	4.1	3.4	5.2
		2番花	32.8	15.5	47.6	8.2	25.4	1.0	0.0	13.5	9.1	10.9	13.0	1.9	14.8	0.5	35.2
		全期間	81.3	57.8	71.2	42.7	52.7	29.8	2.6	17.5	8.3	5.4	7.3	0.8	8.5	2.3	17.3

図 1-1. 供試品種の切花写真 1番花(採花始～8/14)

【紫系品種】 ※紫龍(抑制作型)は採花始が9/4であるため、2番花に掲載



1. フレンチバイオレット



2. 蒼雲



3. 紫龍



5. 藍海



6. オリゾンバイオレット



7. オリゾンネイビー  
(FB1753)



8. ラッキーアメジスト



9. H16-14

図 1-2. 供試品種の切花写真 1番花(採花始～8/14)

【ブルー系・ピンク系品種】



10. 空波



11. スムースブルー



12. チャーミーピンク



13. オーキッドピンク



14. ファーストレディ



15. ミュージカルウィングス

図 1-3. 供試品種の切花写真 2 番花(8/15~9/30)

【紫系品種】



1. フレンチバイオレット



2. 蒼雲



3. 紫龍



4. 紫龍(抑制型)



5. 藍海



6. ORIZONバイオレット



7. ORIZONネイビー  
(FB1753)



8. ラッキーアメジスト



9. H16-14

図 1-4. 供試品種の切花写真 2番花 (8/15~9/30)

【ブルー系・ピンク系品種】



10. 空波



11. スムーズブルー



12. チャーミーピンク



13. オーキッドピンク



14. ファーストレディ



15. ミュージカルウィングス