

トルコギキョウの試験

1. 試験目的

道内主要品種および新規品種の北海道における栽培特性を調査し、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	トマト

3. 試験方法

(1) 試験設置概要

作型	播種	苗規格	定植日
5月定植 8～9月切り	3/17	406穴セル苗※	5/13

※苗はホクレン滝川種苗生産センターにて育苗

(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(10 cm×10 cm×6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	0.0	0.0	10.0	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	1	70	200	10	10	1,481	20	20

※ただし採花調査は中庸的な生育を示す10株を調査

(4) その他補足事項

- ・主茎頂花は生育に応じて適宜除去した。
- ・灌水は手灌水および株元に設置した灌水チューブにて適宜行った。

4. 調査・評価項目

以下の項目について調査を実施した。

(1) 供試品種の特性調査結果(その1)(表 2-1、表 2-2)

定植した 20 株を対象とした。

採花始	採花調査を開始した日
到花日数	定植日から採花始までの日数
採花率	定植株数からロゼット株、枯死株および生育不良株を除いた率 採花可能な株数/定植株数*100
a 当り採花数	採花率*1,481 本/a

(2) 供試品種の特性調査結果(その2)(表 3-1、表 3-2)

定植した 20 株を対象とした。

花卉厚さ	薄・やや薄・中・やや厚・厚の 5 段階で評価
茎の硬さ	柔・やや柔・中・やや硬・硬の 5 段階で評価
異色個体率	本来の花色と異なる株数/採花可能な株数*100
天咲性率	段咲・やや段咲・やや天咲・天咲の 4 種類で分類
覆色発現率	各発現分類本数/採花可能な株数*100 指数 0(不発現)・指数 1(発現不良)・指数 2(発現良)
ロゼット率	ロゼットにより抽苔しなかった株/定植株数*100
半ロゼット率	ロゼットが回復し抽苔、開花した株数/採花可能な株数*100
チップバーン率	葉先枯れが認められた株数/採花可能な株数*100
芯止率	重度の葉先枯れにより主茎の生長点が壊死した株数/採花可能な株数*100
プラスチック率	プラスチックが認められた株数/採花可能な株数*100
首折・茎折率	花首や主茎、分枝に折れが認められた株数/採花可能な株数*100
生育不良率	生育が本来のものに劣る株/定植株数*100
枯死率	生育途中で枯死した株/定植株数*100

(3) 供試品種の採花調査結果(表 4-1、表 4-2)

3~5 輪開花した中庸的な生育を示す 10 株*を対象とした。調査基準は北海道切花統一出荷規格に準じた。

切花長	切り口から最上位有効花蕾先端までの長さの 10 株平均
分枝数	有効花蕾を有する一次分枝数の 10 株平均
花蕾数	有効花蕾(花蕾長がひげの長さと同等以上のもの)数の 10 株平均
茎 径	地際部から 5 cm 部分における茎径の 10 株平均

※ロゼット等により調査可能株数が 10 株に満たない場合は、採花可能株数を調査株数とした。

(4) 採花調査結果をもとにした等級・規格別割合と a 当り粗生産額試算(表 5-1、表 5-2)

規格の分類は北海道切花統一出荷規格に準じた。

a 当り粗生産額	2L 秀を 180 円、2L 優・L 秀を 140 円、L 優・M 秀を 100 円、M 優を 60 円として 試算した。
----------	--

5. 生育概況

苗品質については、品種間で生育差が認められたが概ね良好であった。

活着および初期生育とも概ね良好であったが、生育中盤では一部品種でチップバーンが多発した。

発蕾期以降も生育は概ね良好であったが、曇天や高温により一部品種でブラッシングや首・茎折が多発した。

6. 試験結果概要

供試品種の中で試験結果が比較的良好であった品種の特性概要を以下に記す。詳細なデータは表2-1～5-2、切り花および花型写真は図1-1～図1-5を参照されたい。なお、表については花色によって分類し、試験結果により試算した a 当り粗生産額*の高い順に表記した。

※同一順位の場合は No.順に表記。a 当りの粗生産額は表5を参照。

(1) 白系品種

12. 「マイコ」(タキイ種苗)

切花長 102.8 cm 分枝数 5.3 本 花蕾数 15.0 個 2L・秀品率 100%

花色は純白で花にボリューム感があつた。切花長は長く、分枝・花蕾数も多い。花卉は厚く、障害の発生は少なかった。

36. 「パールホワイト」(ムラカミシード)

切花長 102.8 cm 分枝数 5.4 本 花蕾数 16.3 個 2L・秀品率 90%

花色は白色で花卉数多い。切花長は長く、分枝・花蕾数も多い。開花位置揃い草姿良好であった。障害の発生はなかった。

56. 「PF ダブル スノー」(サカタのタネ)

切花長 110.2 cm 分枝数 6.3 本 花蕾数 20.5 個 2L・秀品率 100%

八重咲きの無花粉品種。切花長は長く、分枝・花蕾数も多い。花卉数多く、花卉の巻きが深い。障害の発生は少なかったが、異色個体が5%生じた。

(2) ピンク・赤系単色品種

10. 「17-77」(福花園種苗)

切花長 102.0 cm 分枝数 5.7 本 花蕾数 15.6 個 2L・秀品率 100%

花色はピンク色で花卉数多く、花卉の巻きが深い。切花長は長く、分枝・花蕾数も多い。首折・茎折に注意。

37. 「スレンダーピンク」(ムラカミシード)

切花長 111.5 cm 分枝数 5.5 本 花蕾数 15.0 個 2L・秀品率 100%

花色はピンク色で発色良好。花卉数多く、花卉の巻きが深い。切花長は長く、分枝・花蕾数も多い。ブラッシングに注意。

64. 「オーブレット」(サカタのタネ)

切花長 99.2 cm 分枝数 6.1 本 花蕾数 22.4 個 2L・秀品率 100%

花色は濃赤色で蕾にも色がのる。切花長は長く、分枝・花蕾数も多い。茎は硬く、障害の発生は

少なかった。

(3) 紫・ブルー系単色品種

14. 「ベール 3 型ラベンダー (TU-946) 」(タキイ種苗)

切花長 110.3 cm 分枝数 5.1 本 花蕾数 17.6 個 2L・秀品率 100%

花色はラベンダー色で花弁数多い。切花長は長く、分枝・花蕾数も多い。チップバーン、首折・茎折に注意。

29. 「セレナーデ (F17-330) 」(住化農業資材)

切花長 89.8 cm 分枝数 4.7 本 花蕾数 11.0 個 2L・秀品率 90%

花色は紫色で花弁数多く、花弁の巻きが深い。茎硬く、開花位置揃う。チップバーンに注意。

67. 「フィーノブルー」(カネコ種苗)

切花長 99.4 cm 分枝数 5.2 本 花蕾数 16.1 個 2L・秀品率 100%

花色は紫色で花弁数多く、花弁の巻きが深い。切花長は長く、分枝・花蕾数も多い。開花位置揃う。

(4) 紫・ブルー系複色品種

26. 「海あやか」(住化農業資材)

切花長 108.5 cm 分枝数 5.7 本 花蕾数 19.4 個 2L・秀品率 100%

花色は紫覆輪で覆色発現は良好。切花長は長く、分枝・花蕾数も多い。茎硬く、開花位置揃う。障害の発生はなかった。

70. 「ボルテマリン」(カネコ種苗)

切花長 85.0 cm 分枝数 4.1 本 花蕾数 11.7 個 2L・秀品率 80%

花色は紫覆輪で覆色発現は良好。茎硬く、開花位置揃う。首折・茎折に注意。

(5) 黄・緑系品種

4. 「ふわりいハニー imp」(福花園種苗)

切花長 105.8 cm 分枝数 4.3 本 花蕾数 13.2 個 2L・秀品率 80%

花色は黄色で花弁に緩めのフリル入る。切花長は長く、分枝・花蕾数も多い。ブラスチング、首折・茎折に注意。

(6) その他品種

49. 「ハピネスブルーチーク&ピンクチーク 2 型」(ミヨシ)

切花長 83.9 cm 分枝数 3.6 本 花蕾数 13.3 個 2L・秀品率 50%

ブルーフラッシュとピンクフラッシュが半々程度の割合で咲く。フラッシュの発現は良好。

表 1. トルコギキョウの試験における供試品種一覧

No.	品種名	種苗会社	新規供試
1	スノースマイル	福花園種苗	
2	ホワイトティアラ		○
3	プランタン		○
4	ふわりいハニー imp		○
5	ふわりいホイップ		
6	ふわりいハロ		
7	ふわりいメロン		
8	ふわりいブルー		
9	パープルディラン		
10	17-77		○
11	パール1型ローズ(TU-943)	タキイ種苗	○
12	マイコ(TU-944)		○
13	パール3型ブルー(TU-945)		○
14	パール3型ラベンダー(TU-946)		○
15	プリマ3型イエロー(TU-947)		○
16	パール3型ライトピンク(TU-948)		○
17	アモーレホワイト18		
18	ピュアホワイト		
19	ミンクキャンディ		○
20	ミンクパッション		○
21	ディー		○
22	ブライムホワイト	住化農業資材	
23	ウェディングケーキ		
24	セレブクリスタル		
25	セレブリッチホワイト		
26	海あやか		
27	セレブクイーン		
28	エレガンスグリーン		○
29	セレナーデ(F17-330)		○
30	セレブリッチラベンダー(F17-306)		○
31	セレブスカッシュ(F16-312)		○
32	ソリールピンク(MEX3454)	ムラカミシード	○
33	ダイアナブルー(MEX6128)		○
34	スーパームーン(MEX7170)		○
35	MEX7038		○
36	パールホワイト		
37	スレンダーピンク		
38	クラウンアジュール		
39	クラウンスノー		
40	ハニームーン		
41	セレモニーキス		
42	シャインホワイト		

No.	品種名	種苗会社	新規供試
43	モアナライトピンク	ミヨシ	
44	モアナピンク		
45	M21-3		○
46	チアライトピンク(M20-3)		
47	チアピンク(M20-4)		
48	ハビネスホワイト		
49	ハビネスブルーチーク&ピンクチーク2型		○
50	ハビネスブルー2型		○
51	ブッチーノミント3型		
52	ブッチーノチョコ3型		
53	ブッチーノブルー3型		
54	ソロ® PF ブルーピコティ(ver.2)	サカタのタネ	○
55	ソロ® PF ホワイト(ver.2)		○
56	PF ダブル スノー		○
57	オーブ ライトピンク(ver.2)		○
58	ボン・ボヤージュ®(2型) シルク		○
59	マキア®(2型) ホワイト		○
60	マキア®(2型) ピンク		○
61	クラリス(2型) ライトピンク		
62	マキア®(2型) ラベンダー		○
63	オーブ ブルーピコティ		
64	オーブ レッド	○	
65	ジュリアススノー	カネコ種苗	
66	ジュリアスブルー		
67	フィーノブルー		○
68	レガロ		○
69	ルカゴールド		
70	ボルテマリン		○
71	マリッサブルー		○
72	グラナスブルー		○
73	ソニアラベンダー		○
74	エマライトブルー		○

※新規供試:長沼研究農場における新規供試品種

表 2-1. 特性調査結果(その1)

※粗生産額/aが多い順に整列。同率順位の場合、No.の昇順に整列。

No.	品種名	種苗会社	花色	発色 パターン	花芯色	早晩性 (カワグ値)	花型	採花始 (月日)	到花日数 (日)	採花率 (%)	a当り 採花数 (本)
白系品種											
1	スノースマイル	福花園種苗	白	単色	緑	中生	八重	8月18日	97	100	1,481
12	マイコ(TU-944)	タキイ種苗	白	単色	緑	中晩生	八重	8月27日	106	100	1,481
22	プライムホワイト	住化農業資材	白	単色	緑	中晩生	八重	8月27日	106	100	1,481
24	セレブクリスタル	住化農業資材	白	単色	緑	中生	八重	8月21日	100	100	1,481
56	PF ダブル スノー	サカタのタネ	ホワイト	単色	グリーン	晩生	八重	8月26日	105	100	1,481
23	ウエディングケーキ	住化農業資材	白	単色	緑	中生	八重	8月20日	99	100	1,481
25	セレブリッチホワイト	住化農業資材	白	単色	緑	中生	八重	8月24日	103	100	1,481
36	パールホワイト	ムラカミシード	ホワイト	単色	緑	晩生	八重	9月2日	112	100	1,481
55	ソロ® PF ホワイト(ver.2)	サカタのタネ	ホワイト	単色	グリーン	中生	一重	8月18日	97	100	1,481
48	ハピネスホワイト	ミヨシ	白	単色	緑	中晩生	八重	8月21日	100	95	1,407
5	ふわりいホイップ	福花園種苗	白	単色	緑	中生	八重	8月18日	97	100	1,481
42	シャインホワイト	ムラカミシード	ホワイト	単色	緑	中生	八重	8月17日	96	100	1,481
58	ボン・ボヤージュ®(2型)シルク	サカタのタネ	ホワイト	単色	グリーン	中生	八重	8月17日	96	100	1,481
2	ホワイトティアラ	福花園種苗	白	単色	緑	中生	八重	8月13日	92	95	1,407
65	ジュリアススノー	カネコ種苗	白	単色	緑	中晩生	八重	8月19日	98	100	1,481
68	レガロ	カネコ種苗	純白	単色	緑	中早生	八重	8月14日	93	100	1,481
59	マキア®(2型)ホワイト	サカタのタネ	ホワイト	単色	グリーン	中生	八重	8月18日	97	100	1,481
17	アモーレホワイト18	タキイ種苗	白	単色	緑	中生	八重	8月24日	103	100	1,481
39	クラウンスノー	ムラカミシード	ホワイト	単色	緑	中晩生	八重	8月17日	96	100	1,481
18	ピュアホワイト	タキイ種苗	白	単色	緑	中早生	八重	8月17日	96	100	1,481
ピンク・赤系単色品種											
10	17-77	福花園種苗	桃	単色	黒	中生	八重	8月12日	91	100	1,481
16	パール3型ライトピンク(TU-948)	タキイ種苗	ライトピンク	単色	茶	中晩生	八重	8月21日	100	100	1,481
35	MEX7038	ムラカミシード	レッド	単色	黒	晩生	八重	8月31日	110	100	1,481
37	スレンダーピンク	ムラカミシード	ピンク	単色	黒	晩生	八重	8月18日	97	100	1,481
52	ブッチーノチョコ3型	ミヨシ	茶	単色	緑	中晩生	一重	8月14日	93	100	1,481
61	クラリス(2型)ライトピンク	サカタのタネ	ライトピンク	単色	ブラウン	中生	八重	8月17日	96	100	1,481
64	オーブ レッド	サカタのタネ	レッド	単色	ブラウン	中晩	八重	8月26日	105	100	1,481
57	オーブ ライトピンク(ver.2)	サカタのタネ	ライトピンク	単色	グリーン	晩生	八重	8月18日	97	100	1,481
32	ソリアルピンク(MEX3454)	ムラカミシード	ライトピンク	単色	茶	中早生	八重	8月17日	96	95	1,407
27	セレブクイーン	住化農業資材	ピンク	単色	茶	中生	八重	8月20日	99	100	1,481
3	ブランタン	福花園種苗	淡桃	単色	黒	中晩生	八重	8月26日	105	95	1,407
11	パール1型ローズ(TU-943)	タキイ種苗	ローズ	単色	茶	早生	八重	8月14日	93	100	1,481
41	セレモニーキス	ムラカミシード	ピンク	単色	黒	中生	八重	8月27日	106	85	1,259
43	モアナライトピンク	ミヨシ	ライトピンク	単色	緑	中晩生	八重	8月17日	96	100	1,481
20	ミンクパッション	タキイ種苗	赤	単色	茶	中晩生	八重	8月24日	103	100	1,481
60	マキア®(2型)ピンク	サカタのタネ	ピンク	単色	ブラウン	中生	八重	8月17日	96	100	1,481
44	モアナピンク	ミヨシ	ピンク	単色	緑	中晩生	八重	8月18日	97	100	1,481
45	M21-3	ミヨシ	ライトピンク	単色	緑	中晩生	八重	8月13日	92	100	1,481
46	チアライトピンク(M20-3)	ミヨシ	ライトピンク	単色	緑	中生	八重	8月17日	96	100	1,481
47	チアピンク(M20-4)	ミヨシ	ピンク	単色	緑	中生	八重	8月15日	94	100	1,481

表 2-2. 特性調査結果(その 2)

※粗生産額/aが多い順に整理。同率順位の場、No.の昇順に整理。

No.	品種名	種苗会社	花色	発色 パターン	花芯色	早晚性 (カログ値)	花型	採花始 (月日)	到花日数 (日)	採花率 (%)	a当り 採花数 (本)
紫・青系単色品種											
14	ベール3型ラベンダー(TU-946)	タキイ種苗	ラベンダー	単色	茶	中晩生	八重	8月24日	103	100	1,481
53	ブッチーノブルー3型	ミヨシ	濃紫	単色	緑	中晩生	一重	8月11日	90	100	1,481
54	ソロ® PF ブルーピコティ(ver.2)	サカタのタネ	ブルー	ピコティ	グリーン	中生	一重	8月17日	96	100	1,481
62	マキア® (2型) ラベンダー	サカタのタネ	ラベンダー	単色	ブラウン	中生	八重	8月17日	96	100	1,481
67	フィーノブルー	カネコ種苗	紫	単色	茶	中晩生	八重	8月26日	105	100	1,481
29	セレナーデ(F17-330)	住化農業資材	紫	単色	茶	中晩生	八重	8月28日	107	100	1,481
33	ダイアナブルー(MEX6128)	ムラカミシード	ブルー	単色	黒	中早生	八重	8月24日	103	100	1,481
71	マリッサブルー	カネコ種苗	濃紫	単色	茶	中生	八重	8月17日	96	100	1,481
50	ハピネスブルー2型	ミヨシ	ブルー	単色	緑	中生	八重	8月14日	93	100	1,481
13	ベール3型ブルー(TU-945)	タキイ種苗	紫	単色	茶	中晩生	八重	8月19日	98	100	1,481
30	セレブリッチラベンダー(F17-306)	住化農業資材	ラベンダー	単色	茶	中生	八重	8月17日	96	100	1,481
73	ソニアラベンダー	カネコ種苗	ライトラベンダー	単色	茶	中生	八重	8月12日	91	100	1,481
8	ふわりいブルー	福花園種苗	紫	単色	黒	中晩生	八重	8月27日	106	95	1,407
72	グラナスブルー	カネコ種苗	紫	単色	茶	中早生~中生	八重	8月11日	90	100	1,481
9	パープルディラン	福花園種苗	紫	単色	黒	中生	八重	8月18日	97	95	1,407
63	オーブ ブルーピコティ	サカタのタネ	ブルー	ピコティ	グリーン	晩生	八重	8月24日	103	100	1,481
66	ジュリアスブルー	カネコ種苗	濃紫	単色	茶	中生	八重	8月17日	96	100	1,481
21	ディー	タキイ種苗	ラベンダー	単色	茶	中生	八重	8月19日	98	100	1,481
74	エマライトブルー	カネコ種苗	ライトブルー	単色	緑	早生	一重	8月6日	85	100	1,481
紫・青系複色品種											
26	海あやか	住化農業資材	紫覆輪	ピコティ	緑	中晩生	八重	8月28日	107	95	1,407
70	ボルテマリン	カネコ種苗	紫覆輪	ピコティ	緑	中生~中晩生	八重	8月19日	98	95	1,407
31	セレスカッシュ(F16-312)	住化農業資材	紫フラッシュ	フラッシュ	緑	中生	八重	8月24日	103	100	1,481
38	クラウンアジュール	ムラカミシード	ブルーフラッシュ	フラッシュ	黒	中晩生	八重	8月18日	97	100	1,481
6	ふわりいハロ	福花園種苗	紫覆輪	覆輪	緑	中生	八重	8月21日	100	90	1,333
緑・黄系品種											
28	エレガンスグリーン	住化農業資材	緑	単色	緑	中晩生	八重	8月25日	104	100	1,481
19	ミンクキャンディ	タキイ種苗	黄に桃絞り	単色	緑	中生	八重	8月17日	96	100	1,481
51	ブッチーノミント3型	ミヨシ	ライトグリーン	単色	緑	中晩生	一重	8月14日	93	100	1,481
4	ふわりいハニー imp	福花園種苗	黄	単色	緑	中晩生	八重	8月21日	100	100	1,481
40	ハニームーン	ムラカミシード	イエロー	単色	黒	中晩生	八重	8月31日	110	90	1,333
7	ふわりいメロン	福花園種苗	緑	単色	緑	中晩生	八重	8月24日	103	85	1,259
15	プリマ3型イエロー(TU-947)	タキイ種苗	黄	単色	緑	中晩生	八重	8月21日	100	100	1,481
69	ルカゴールド	カネコ種苗	濃黄色	単色	緑	中生	八重	8月14日	93	100	1,481
34	スーパームーン(MEX7170)	ムラカミシード	イエロー	単色	緑	中早生	八重	8月12日	91	100	1,481
その他品種											
49	ハピネスブルーチーク&ピンクチーク2型	ミヨシ	ブルー&ピンク	フラッシュ	緑	中生	八重	8月14日	93	100	1,481

表 3-1. 特性調査結果(その 2)

※粗生産額/aが多い順に整列。同率順位の場合、No.の昇順に整列。

No.	品種名	種苗会社	外観品質						障害発生率(%)								
			花卉厚さ	茎の硬さ	異色個体(%)	天咲性	覆色発現(%)			ロゼット	半ロゼット	チップバーン	芯止	プラスチング	首折茎折	生育不良	枯死
							指数0	指数1	指数2								
白系品種																	
1	スノースマイル	福花園種苗	やや薄	中	0	ヤ段	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
12	マイコ(TU-944)	タキイ種苗	やや薄	やや硬	0	天	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
22	プライムホワイト	住化農業資材	厚	硬	0	ヤ天	0	0	0	0	0	0	0	15	10	0	0
24	セレブリスタル	住化農業資材	中	やや硬	0	ヤ天	0	0	0	0	0	0	0	25	35	0	0
56	PF ダブル スノー	サカタのタネ	中	やや硬	5	ヤ天	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
23	ウエディングケーキ	住化農業資材	やや厚	やや硬	0	ヤ段	0	0	0	0	5	0	0	0	10	0	0
25	セレブリッチホワイト	住化農業資材	やや厚	やや硬	0	ヤ天	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0
36	パールホワイト	ムラカミシード	やや厚	やや硬	0	天	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55	ソロ ® PF ホワイト (ver.2)	サカタのタネ	厚	硬	0	ヤ段	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	ハビネスホワイト	ミヨシ	中	硬	0	天	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5
5	ふわりいホイップ	福花園種苗	やや薄	やや硬	0	ヤ天	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	シャインホワイト	ムラカミシード	やや厚	中	0	ヤ段	0	0	0	0	0	0	0	10	25	0	0
58	ボン・ボヤージュ ® (2型) シルク	サカタのタネ	中	やや硬	0	ヤ天	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
2	ホワイトティアラ	福花園種苗	やや薄	やや硬	0	天	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	5
65	ジュリアススノー	カネコ種苗	中	やや硬	0	ヤ段	0	0	0	0	5	0	0	5	15	0	0
68	レガロ	カネコ種苗	やや薄	中	0	天	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	0
59	マキア ® (2型) ホワイト	サカタのタネ	やや厚	硬	0	天	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
17	アモーレホワイト18	タキイ種苗	やや厚	やや硬	0	ヤ天	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
39	クラウンスノー	ムラカミシード	やや薄	中	0	ヤ天	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
18	ピュアホワイト	タキイ種苗	中	やや硬	0	天	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5	0
ピンク・赤系単色品種																	
10	17-77	福花園種苗	やや厚	やや硬	0	ヤ段	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
16	パール3型ライトピンク(TU-948)	タキイ種苗	中	硬	0	天	0	0	0	0	0	35	5	10	10	0	0
35	MEX7038	ムラカミシード	やや厚	硬	0	ヤ天	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
37	スレンダーピンク	ムラカミシード	やや厚	やや硬	0	ヤ天	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
52	ブッチーノチョコ3型	ミヨシ	厚	やや硬	5	天	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
61	クラリス (2型) ライトピンク	サカタのタネ	薄	中	0	ヤ天	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	オーブ レッド	サカタのタネ	薄	やや硬	0	ヤ天	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
57	オーブ ライトピンク (ver.2)	サカタのタネ	やや薄	中	0	天	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	ソリールピンク(MEX3454)	ムラカミシード	薄	やや硬	0	ヤ天	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
27	セレブクイーン	住化農業資材	やや厚	硬	0	ヤ天	0	0	0	0	0	0	0	25	35	0	0
3	プランタン	福花園種苗	薄	硬	0	天	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
11	パール1型ローズ(TU-943)	タキイ種苗	やや薄	硬	0	ヤ段	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0
41	セレモニーキス	ムラカミシード	薄	硬	0	天	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
43	モアナライトピンク	ミヨシ	やや薄	硬	0	天	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
20	ミンクパッション	タキイ種苗	厚	硬	0	ヤ段	0	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0
60	マキア ® (2型) ピンク	サカタのタネ	やや薄	硬	0	ヤ天	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
44	モアナピンク	ミヨシ	中	やや硬	0	天	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	M21-3	ミヨシ	やや薄	やや硬	0	天	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	チアライトピンク(M20-3)	ミヨシ	やや厚	やや硬	0	天	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0
47	チアピンク(M20-4)	ミヨシ	やや薄	やや硬	0	天	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表 3-2. 特性調査結果(その2)

※粗生産額/aが多い順に整列。同率順位の場合、No.の昇順に整列。

No.	品種名	種苗会社	外観品質							障害発生率(%)							
			花卉厚さ	茎の硬さ	異色個体(%)	天咲性	覆色発現(%)			ロゼット	半ロゼット	トップバーン	芯止	プラスチング	首折茎折	生育不良	枯死
							指数0	指数1	指数2								
紫・青系単色品種																	
14	パール3型ラベンダー(TU-946)	タキイ種苗	やや薄	やや硬	0	ヤ天	0	0	0	0	0	25	0	5	25	0	0
53	ブッチーノブルー3型	ミヨシ	厚	やや硬	0	ヤ天	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0
54	ソロ® PF ブルーピコティ(ver.2)	サカタのタネ	やや厚	中	0	ヤ段	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
62	マキア® (2型) ラベンダー	サカタのタネ	やや薄	硬	0	天	0	0	0	0	0	25	5	0	0	0	0
67	フィーノブルー	カネコ種苗	やや厚	やや硬	0	天	0	0	0	0	0	0	0	10	20	5	0
29	セレナーデ(F17-330)	住化農業資材	中	硬	0	天	0	0	0	0	0	25	0	0	5	0	0
33	ダイアナブルー(MEX6128)	ムラカミシード	中	やや硬	0	ヤ天	0	0	0	0	0	0	0	25	5	0	0
71	マリッサブルー	カネコ種苗	厚	硬	0	ヤ天	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
50	ハピネスブルー2型	ミヨシ	やや厚	やや硬	0	ヤ天	0	0	0	0	0	0	0	25	5	0	0
13	パール3型ブルー(TU-945)	タキイ種苗	やや厚	やや硬	0	天	0	0	0	0	0	0	0	10	15	0	0
30	セレクトリッチラベンダー(F17-306)	住化農業資材	やや薄	やや硬	0	天	0	0	0	0	0	50	0	20	15	0	0
73	ソニアラベンダー	カネコ種苗	薄	やや硬	0	ヤ天	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
8	ふわりいブルー	福花園種苗	中	硬	0	天	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	5
72	グラナスブルー	カネコ種苗	中	やや硬	0	天	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
9	パープルディラン	福花園種苗	やや薄	やや硬	0	ヤ段	0	0	0	5	5	0	0	0	11	0	0
63	オーブ ブルーピコティ	サカタのタネ	薄	硬	0	ヤ天	0	75	25	0	0	0	0	0	0	0	0
66	ジュリアスブルー	カネコ種苗	やや厚	やや硬	0	ヤ段	0	0	0	0	0	10	0	0	25	0	0
21	ディーン	タキイ種苗	やや薄	硬	0	ヤ段	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
74	エマライトブルー	カネコ種苗	やや薄	硬	0	ヤ天	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
紫・青系複色品種																	
26	海あやか	住化農業資材	やや薄	硬	0	天	0	21	79	0	0	0	0	0	0	0	5
70	ボルテマリン	カネコ種苗	やや薄	硬	0	天	0	0	100	0	0	0	0	0	26	0	5
31	セレスカッシュ(F16-312)	住化農業資材	中	やや硬	0	天	0	0	100	0	0	0	0	0	25	0	0
38	クラウンアジュール	ムラカミシード	中	硬	0	天	0	0	100	0	0	5	0	0	0	0	0
6	ふわりいハロ	福花園種苗	中	中	0	天	0	61	39	0	0	0	0	0	0	0	10
緑・黄系品種																	
28	エレガンスグリーン	住化農業資材	中	硬	0	天	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0
51	ブッチーノミント3型	ミヨシ	厚	中	10	ヤ段	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	ふわりいハニー imp	福花園種苗	薄	中	0	ヤ天	0	0	0	0	0	0	0	10	25	0	0
40	ハニームーン	ムラカミシード	中	やや硬	0	天	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	10
7	ふわりいメロン	福花園種苗	中	中	0	天	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	15
15	プリマ3型イエロー(TU-947)	タキイ種苗	中	やや硬	5	天	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
69	ルカゴールド	カネコ種苗	やや厚	中	0	天	0	0	0	0	0	0	0	10	0	5	0
34	スーパームーン(MEX7170)	ムラカミシード	やや厚	硬	0	天	0	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0
その他品種																	
49	ハピネスブルーチーク&ピンクチーク2型	ミヨシ	やや厚	中	0	ヤ天	0	0	100	0	5	0	0	0	5	5	0

表 4-1. 採花調査結果

※粗生産額/aが多い順に整列。同率順位の場合、No.の昇順に整列。

No.	品種名	種苗会社	切花長			分枝数			花蕾数			茎径		
			平均 (cm)	CV	順位	平均 (本)	CV	順位	平均 (個)	CV	順位	平均 (mm)	CV	順位
白系品種														
1	スノースマイル	福花園種苗	97.4	4.5	35.0	5.0	17.9	30.0	17.9	21.1	19.0	7.6	5.2	49.0
12	マイコ(TU-944)	タキイ種苗	102.8	5.9	18.0	5.3	22.4	22.0	15.0	21.5	34.0	9.6	7.1	4.0
22	ブライムホワイト	住化農業資材	117.6	3.8	1.0	5.7	8.0	12.0	16.0	16.8	30.0	9.7	4.2	3.0
24	セレブクリスタル	住化農業資材	108.6	2.2	6.0	5.5	16.8	17.0	18.3	25.2	16.0	9.5	4.3	6.0
56	PF ダブル スノー	サカタのタネ	110.2	3.2	5.0	6.3	10.2	6.0	20.5	23.7	8.0	8.5	8.8	20.0
23	ウエディングケーキ	住化農業資材	100.7	5.9	25.0	5.0	21.9	30.0	15.1	27.7	33.0	8.6	6.9	18.0
25	セレブリッチホワイト	住化農業資材	103.2	3.1	17.0	4.8	18.2	34.0	12.5	18.7	57.0	8.0	5.7	30.0
36	パールホワイト	ムラカミシード	102.8	1.6	18.0	5.4	23.7	20.0	16.3	23.6	26.0	8.2	7.8	25.0
55	ソロ® PF ホワイト(ver.2)	サカタのタネ	101.1	2.3	24.0	5.2	22.4	23.0	21.9	21.6	6.0	7.1	5.0	64.0
48	ハビネスホワイト	ミヨシ	84.3	3.3	60.0	5.1	22.3	25.0	18.3	29.4	16.0	7.8	8.4	38.0
5	ふわりいホイップ	福花園種苗	100.4	4.3	26.0	4.5	22.8	40.0	14.1	15.4	41.0	7.1	5.0	64.0
42	シャインホワイト	ムラカミシード	89.6	3.3	53.0	3.9	17.9	59.0	15.2	16.1	32.0	7.1	7.9	64.0
58	ボン・ボヤージュ®(2型)シルク	サカタのタネ	86.6	7.4	56.0	4.0	19.4	58.0	13.0	26.6	54.0	7.6	10.2	49.0
2	ホワイトティアラ	福花園種苗	95.4	2.6	40.0	3.9	17.9	59.0	9.5	15.8	72.0	6.1	7.4	74.0
65	ジュリアススノー	カネコ種苗	95.0	8.6	41.0	3.6	18.4	65.0	13.3	23.3	49.0	8.0	4.3	30.0
68	レガロ	カネコ種苗	103.6	6.9	15.0	3.5	19.2	68.0	14.6	23.4	36.0	8.7	11.6	16.0
59	マキア®(2型)ホワイト	サカタのタネ	90.1	5.9	51.0	3.4	19.5	71.0	9.3	22.6	74.0	7.5	11.8	53.0
17	アモーレホワイト18	タキイ種苗	107.7	3.1	9.0	3.5	26.3	68.0	14.2	28.0	40.0	9.3	8.7	7.0
39	クラウンスノー	ムラカミシード	73.5	3.2	71.0	3.4	23.5	71.0	12.9	31.3	55.0	7.4	13.2	54.0
18	ピュアホワイト	タキイ種苗	106.5	6.6	10.0	3.0	14.9	74.0	12.5	26.6	57.0	8.9	12.4	11.0
ピンク・赤系単色品種														
10	17-77	福花園種苗	102.0	4.1	21.0	5.7	17.6	12.0	15.6	15.8	31.0	7.7	6.6	45.0
16	パール3型ライトピンク(TU-948)	タキイ種苗	100.1	4.5	27.0	5.6	16.4	16.0	17.1	26.3	24.0	8.9	6.2	11.0
35	MEX7038	ムラカミシード	101.8	4.8	22.0	6.5	17.2	3.0	22.8	24.6	4.0	7.8	7.0	38.0
37	スレンダーピンク	ムラカミシード	111.5	4.4	3.0	5.5	14.7	17.0	15.0	15.8	34.0	7.4	10.1	54.0
52	ブッチーノチョコ3型	ミヨシ	94.9	2.3	42.0	6.9	17.7	2.0	21.7	25.7	7.0	6.7	3.7	70.0
61	クラリス(2型)ライトピンク	サカタのタネ	96.0	2.4	37.0	5.1	10.6	25.0	17.3	22.7	23.0	9.2	6.5	9.0
64	オーブ レッド	サカタのタネ	99.2	8.9	31.0	6.1	17.1	7.0	22.4	30.5	5.0	7.9	16.3	34.0
57	オーブ ライトピンク(ver.2)	サカタのタネ	105.8	3.2	12.0	4.4	15.1	42.0	18.5	21.9	15.0	8.0	5.1	30.0
32	ソリアルピンク(MEX3454)	ムラカミシード	90.8	2.8	49.0	6.4	20.0	4.0	17.6	29.0	20.0	8.9	10.7	11.0
27	セレブクイーン	住化農業資材	101.4	4.5	23.0	4.6	19.9	38.0	9.6	28.8	71.0	9.3	4.7	7.0
3	ブランタン	福花園種苗	93.1	5.3	45.0	6.1	20.0	7.0	13.6	36.1	47.0	7.6	9.6	49.0
11	パール1型ローズ(TU-943)	タキイ種苗	97.5	2.2	34.0	4.6	27.8	38.0	16.2	40.8	27.0	7.9	7.4	34.0
41	セレモニーキス	ムラカミシード	95.8	4.6	39.0	6.4	18.8	4.0	20.2	20.0	9.0	8.0	6.1	30.0
43	モアナライトピンク	ミヨシ	77.6	3.3	69.0	4.9	21.3	32.0	13.5	16.6	48.0	7.4	10.7	54.0
20	ミンクパッション	タキイ種苗	83.7	4.7	64.0	4.2	23.3	49.0	14.5	44.5	37.0	7.2	6.4	62.0
60	マキア®(2型)ピンク	サカタのタネ	98.0	5.5	33.0	4.1	27.7	55.0	13.7	25.9	45.0	8.7	6.9	16.0
44	モアナピンク	ミヨシ	78.8	5.5	68.0	3.7	17.3	64.0	9.4	19.7	73.0	6.9	8.2	69.0
45	M21-3	ミヨシ	72.2	5.9	72.0	4.1	13.1	55.0	12.5	10.9	57.0	7.6	4.9	49.0
46	チアライトピンク(M20-3)	ミヨシ	69.2	6.3	74.0	4.2	14.3	49.0	11.5	26.4	64.0	7.8	8.9	38.0
47	チアピンク(M20-4)	ミヨシ	85.0	3.6	58.0	3.4	19.5	71.0	10.3	21.7	70.0	7.9	6.9	34.0

表 4-2. 採花調査結果

※粗生産額/aが多い順に整列。同率順位の場合、No.の昇順に整列。

No.	品種名	種苗会社	切花長			分枝数			花蕾数			茎径		
			平均 (cm)	CV	順位	平均 (本)	CV	順位	平均 (個)	CV	順位	平均 (mm)	CV	順位
紫・青系単色品種														
14	ペール3型ラベンダー(TU-946)	タキイ種苗	110.3	2.6	4.0	5.1	5.9	25.0	17.6	23.2	20.0	8.6	5.4	18.0
53	ブッチーノブルー3型	ミヨシ	99.8	2.6	28.0	6.1	13.6	7.0	23.4	19.0	3.0	7.4	4.3	54.0
54	ソロ® PF ブルーピコティ (ver.2)	サカタのタネ	89.5	4.9	54.0	5.7	23.6	12.0	23.6	32.3	2.0	6.5	13.0	72.0
62	マキア® (2型) ラベンダー	サカタのタネ	92.4	4.5	47.0	4.8	18.2	34.0	14.4	26.8	38.0	8.2	9.4	25.0
67	フィーノブルー	カネコ種苗	99.4	2.9	30.0	5.2	14.4	23.0	16.1	18.5	28.0	8.8	5.2	14.0
29	セレナーデ(F17-330)	住化農業資材	89.8	5.2	52.0	4.7	13.6	37.0	11.0	34.7	67.0	9.8	4.1	1.0
33	ダイアナブルー(MEX6128)	ムラカミシード	94.2	6.6	44.0	5.9	16.0	11.0	17.5	23.2	22.0	7.8	5.4	38.0
71	マリッサブルー	カネコ種苗	91.2	3.4	48.0	4.8	18.2	34.0	13.7	22.2	45.0	8.5	9.0	20.0
50	ハビネスブルー2型	ミヨシ	84.2	6.9	61.0	5.1	23.9	25.0	14.3	19.3	39.0	8.1	5.1	29.0
13	ペール3型ブルー(TU-945)	タキイ種苗	106.4	3.8	11.0	4.5	22.8	40.0	16.4	28.5	25.0	7.2	10.0	62.0
30	セレブリッチラベンダー(F17-306)	住化農業資材	86.2	2.8	57.0	4.3	20.9	45.0	11.9	19.3	62.0	8.5	5.9	20.0
73	ソニアラベンダー	カネコ種苗	84.0	2.2	62.0	4.2	20.8	49.0	14.0	20.9	43.0	8.2	6.7	25.0
8	ふわりいブルー	福花園種苗	112.5	3.4	2.0	6.0	19.7	10.0	11.3	29.1	65.0	8.5	7.0	20.0
72	グラナスブルー	カネコ種苗	79.7	1.3	67.0	4.3	20.9	45.0	12.4	22.3	60.0	9.1	8.4	10.0
9	パープルディラン	福花園種苗	99.5	7.5	29.0	4.3	20.9	45.0	16.1	17.9	28.0	7.7	5.3	45.0
63	オーブ ブルーピコティ	サカタのタネ	86.8	7.6	55.0	4.9	44.2	32.0	18.6	41.0	14.0	7.1	10.1	64.0
66	ジュリアスブルー	カネコ種苗	96.1	6.5	36.0	3.8	19.7	63.0	11.3	21.0	65.0	8.2	7.3	25.0
21	ディーン	タキイ種苗	90.3	5.7	50.0	3.5	14.3	68.0	12.7	20.2	56.0	7.8	7.6	38.0
74	エマライトブルー	カネコ種苗	69.6	8.7	73.0	4.2	23.3	49.0	14.1	27.9	41.0	7.0	10.0	68.0
紫・青系複色品種														
26	海あやか	住化農業資材	108.5	6.9	7.0	5.7	13.7	12.0	19.4	23.2	12.0	7.9	12.5	34.0
70	ボルテマリ	カネコ種苗	85.0	5.9	58.0	4.1	20.3	55.0	11.7	21.6	63.0	7.7	8.5	45.0
31	セレスカッシュ(F16-312)	住化農業資材	95.9	6.6	38.0	4.2	25.6	49.0	13.1	20.6	53.0	8.3	8.6	24.0
38	クラウンアジュール	ムラカミシード	80.5	7.1	66.0	4.2	17.8	49.0	10.5	15.5	69.0	7.8	11.2	38.0
6	ふわりいハロ	福花園種苗	98.1	4.4	32.0	4.4	23.2	42.0	10.9	30.6	68.0	7.4	9.8	54.0
緑・黄系品種														
28	エレガンスグリーン	住化農業資材	103.6	2.1	15.0	7.8	19.7	1.0	19.9	24.6	10.0	9.8	5.4	1.0
51	ブッチーノミント3型	ミヨシ	81.5	4.6	65.0	5.1	16.3	25.0	25.6	13.7	1.0	6.6	6.4	71.0
4	ふわりいハニー imp	福花園種苗	105.8	3.6	12.0	4.3	20.9	45.0	13.2	27.7	52.0	7.7	8.3	45.0
40	ハニームーン	ムラカミシード	108.4	3.4	8.0	5.4	17.0	20.0	19.3	18.5	13.0	9.6	7.4	4.0
7	ふわりいメロン	福花園種苗	104.1	5.6	14.0	5.5	21.9	17.0	18.0	27.4	18.0	6.3	10.7	73.0
15	プリマ3型イエロー(TU-947)	タキイ種苗	94.5	3.0	43.0	3.9	24.2	59.0	13.3	27.3	49.0	7.4	11.2	54.0
69	ルカゴールド	カネコ種苗	92.5	5.0	46.0	3.6	25.5	65.0	13.9	38.5	44.0	7.8	15.9	38.0
34	スーパームーン(MEX7170)	ムラカミシード	74.9	7.2	70.0	3.9	21.3	59.0	12.1	30.1	61.0	7.4	10.3	54.0
その他品種														
49	ハビネスブルーテーク&ピンクテーク2型	ミヨシ	83.9	4.5	63.0	3.6	18.4	65.0	13.3	20.7	49.0	7.3	9.6	61.0

表 5-1. 等級・規格別割合と a 当り粗生産額試算

※粗生産額/aが多い順に整列。同率順位の場合、No.の昇順に整列。

No.	品種名	種苗会社	等級・規格別割合(%)										a当り収益試算		
			秀品率(2L+L+M)		2L(80cm)		L(70cm)		M(60cm)		規格外		円/a	順位	
			(%)	順位	秀品	優品	秀品	優品	秀品	優品	(%)	順位			
白系品種															
1	スノースマイル	福花園種苗	100	1	100	0	0	0	0	0	0	0	1	266,580	1
12	マイコ(TU-944)	タキイ種苗	100	1	100	0	0	0	0	0	0	1	266,580	1	
22	ブライトホワイト	住化農業資材	100	1	100	0	0	0	0	0	0	1	266,580	1	
24	セレブクリスタル	住化農業資材	100	1	100	0	0	0	0	0	0	1	266,580	1	
56	PF ダブル スノー	サカタのタネ	100	1	100	0	0	0	0	0	0	1	266,580	1	
23	ウエディングケーキ	住化農業資材	90	29	90	0	0	10	0	0	0	1	254,732	21	
25	セレブリッチホワイト	住化農業資材	90	29	90	0	0	10	0	0	0	1	254,732	21	
36	パールホワイト	ムラカミシード	90	29	90	0	0	10	0	0	0	1	254,732	21	
55	ソロ ® PF ホワイト(ver.2)	サカタのタネ	90	29	90	0	0	10	0	0	0	1	254,732	21	
48	ハビネスホワイト	ミヨシ	100	1	100	0	0	0	0	0	0	1	253,260	28	
5	ふわりいホイップ	福花園種苗	80	39	80	0	0	20	0	0	0	1	242,884	33	
42	シャインホワイト	ムラカミシード	70	53	70	0	0	30	0	0	0	1	231,036	41	
58	ボン・ボヤージュ ® (2型) シルク	サカタのタネ	70	53	60	0	10	30	0	0	0	1	225,112	49	
2	ホワイトティアラ	福花園種苗	60	60	60	10	0	30	0	0	0	1	213,864	58	
65	ジュリアススノー	カネコ種苗	50	65	50	0	0	50	0	0	0	1	207,340	60	
68	レガロ	カネコ種苗	40	70	40	0	0	60	0	0	0	1	195,492	63	
59	マキア ® (2型) ホワイト	サカタのタネ	50	65	50	0	0	40	0	0	10	67	192,530	66	
17	アモーレホワイト18	タキイ種苗	40	70	40	0	0	50	0	0	10	67	180,682	69	
39	クラウンスノー	ムラカミシード	40	70	0	0	40	50	0	0	10	67	156,986	72	
18	ピュアホワイト	タキイ種苗	10	74	10	0	0	80	0	0	10	67	145,138	74	
ピンク・赤系単色品種															
10	17-77	福花園種苗	100	1	100	0	0	0	0	0	0	1	266,580	1	
16	パール3型ライトピンク(TU-948)	タキイ種苗	100	1	100	0	0	0	0	0	0	1	266,580	1	
35	MEX7038	ムラカミシード	100	1	100	0	0	0	0	0	0	1	266,580	1	
37	スレンダーピンク	ムラカミシード	100	1	100	0	0	0	0	0	0	1	266,580	1	
52	ブッチーノチョコ3型	ミヨシ	100	1	100	0	0	0	0	0	0	1	266,580	1	
61	クラリス (2型) ライトピンク	サカタのタネ	100	1	100	0	0	0	0	0	0	1	266,580	1	
64	オーブ レッド	サカタのタネ	100	1	100	0	0	0	0	0	0	1	266,580	1	
57	オーブ ライトピンク (ver.2)	サカタのタネ	90	29	90	0	0	10	0	0	0	1	254,732	21	
32	ソリールピンク(MEX3454)	ムラカミシード	100	1	100	0	0	0	0	0	0	1	253,260	28	
27	セレブクイーン	住化農業資材	70	53	70	20	0	10	0	0	0	1	242,884	33	
3	プランタン	福花園種苗	80	39	80	0	0	20	0	0	0	1	230,748	43	
11	パール1型ローズ(TU-943)	タキイ種苗	80	39	80	0	0	10	0	0	10	67	228,074	45	
41	セレモニーキス	ムラカミシード	100	1	100	0	0	0	0	0	0	1	226,620	46	
43	モアナライトピンク	ミヨシ	100	1	30	0	70	0	0	0	0	1	225,112	49	
20	ミンクパッション	タキイ種苗	70	53	50	0	20	30	0	0	0	1	219,188	53	
60	マキア ® (2型) ピンク	サカタのタネ	60	60	60	0	0	40	0	0	0	1	219,188	53	
44	モアナピンク	ミヨシ	60	60	30	0	30	40	0	0	0	1	201,416	62	
45	M21-3	ミヨシ	90	29	10	0	60	10	20	0	0	1	195,492	63	
46	チアライトピンク(M20-3)	ミヨシ	100	1	0	0	50	0	50	0	0	1	177,720	70	
47	チアピンク(M20-4)	ミヨシ	30	73	0	0	30	70	0	0	0	1	165,872	71	

表 5-2. 等級・規格別割合と a 当り粗生産額試算

※粗生産額/aが多い順に整列。同率順位の場合、No.の昇順に整列。

No.	品種名	種苗会社	等級・規格別割合(%)										a当り収益試算	
			秀品率(2L+L+M)		2L(80cm)		L(70cm)		M(60cm)		規格外		円/a	順位
			(%)	順位	秀品	優品	秀品	優品	秀品	優品	(%)	順位		
紫・青系単色品種														
14	パール3型ラベンダー(TU-946)	タキイ種苗	100	1	100	0	0	0	0	0	0	1	266,580	1
53	ブッチーノブルー3型	ミヨシ	100	1	100	0	0	0	0	0	1	266,580	1	
54	ソロ® PF ブルーピコティ(ver.2)	サカタのタネ	100	1	100	0	0	0	0	0	1	266,580	1	
62	マキア®(2型)ラベンダー	サカタのタネ	100	1	100	0	0	0	0	0	1	266,580	1	
67	フィーノブルー	カネコ種苗	100	1	100	0	0	0	0	0	1	266,580	1	
29	セレーナーデ(F17-330)	住化農業資材	90	29	90	10	0	0	0	0	1	260,656	19	
33	ダイアナブルー(MEX6128)	ムラカミシード	100	1	90	0	10	0	0	0	1	260,656	19	
71	マリッサブルー	カネコ種苗	90	29	90	0	0	10	0	0	1	254,732	21	
50	ハビネスブルー2型	ミヨシ	90	29	80	0	10	10	0	0	1	248,808	31	
13	パール3型ブルー(TU-945)	タキイ種苗	80	39	80	0	0	20	0	0	1	242,884	33	
30	セレブリッチラベンダー(F17-306)	住化農業資材	80	39	80	0	0	20	0	0	1	242,884	33	
73	ソニアラベンダー	カネコ種苗	80	39	80	0	0	20	0	0	1	242,884	33	
8	ふわりいブルー	福花園種苗	80	39	80	20	0	0	0	0	1	242,004	39	
72	グラナスブルー	カネコ種苗	80	39	60	0	20	20	0	0	1	231,036	41	
9	パーブルディラン	福花園種苗	80	39	80	0	0	20	0	0	1	230,748	43	
63	オーブ ブルーピコティ	サカタのタネ	60	60	60	0	0	40	0	0	1	219,188	53	
66	ジュリアスブルー	カネコ種苗	60	60	60	0	0	40	0	0	1	219,188	53	
21	ディーン	タキイ種苗	50	65	50	0	0	50	0	0	1	207,340	60	
74	エマライトブルー	カネコ種苗	80	39	0	0	30	10	50	0	10	67	151,062	73
紫・青系複色品種														
26	海あやか	住化農業資材	100	1	100	0	0	0	0	0	1	253,260	28	
70	ボルテマリ	カネコ種苗	80	39	70	0	10	20	0	0	1	225,120	48	
31	セレスカッシュ(F16-312)	住化農業資材	70	53	60	0	10	30	0	0	1	225,112	49	
38	クラウンアジュール	ムラカミシード	80	39	50	0	30	20	0	0	1	225,112	49	
6	ふわりいハロ	福花園種苗	80	39	80	0	0	10	0	10	1	213,280	59	
緑・黄系品種														
28	エレガンスグリーン	住化農業資材	100	1	100	0	0	0	0	0	1	266,580	1	
51	ブッチーノミント3型	ミヨシ	100	1	70	0	30	0	0	0	1	248,808	31	
4	ふわりいハニー imp	福花園種苗	80	39	80	0	0	20	0	0	1	242,884	33	
40	ハニームーン	ムラカミシード	100	1	100	0	0	0	0	0	1	239,940	40	
7	ふわりいメロン	福花園種苗	100	1	100	0	0	0	0	0	1	226,620	46	
15	プリマ3型イエロー(TU-947)	タキイ種苗	70	53	70	0	0	20	0	0	10	67	216,226	57
69	ルカゴールド	カネコ種苗	50	65	50	0	0	40	0	0	10	67	192,530	66
34	スーパームーン(MEX7170)	ムラカミシード	70	53	20	0	40	20	10	10	0	1	189,568	68
その他品種														
49	ハビネスブルーチーク&ピンクチーク2型	ミヨシ	50	65	30	0	20	50	0	0	1	195,492	63	

表 6-1. 特性概要およびコメント

※粗生産額/aが多い順に整列。同率順位の場合、No.の昇順に整列。

No.	品種名	種苗会社	特性概要およびコメント
白系品種			
1	スノースマイル	福花園種苗	花色は純白で花弁に緩めのフリル入る。障害の発生は少なかったが、首折・茎折に注意。秀品率は高かった。
12	マイコ(TU-944)	タキイ種苗	花色は純白で花弁の巻きは緩い。大輪でボリューム感あり。秀品率は高かった。
22	プライムホワイト	住化農業資材	花色は白色。花弁数多く、花弁の巻きが深い。丈は非常に長く、秀品率は高かったが、プラスチックに注意。
24	セレブクリスタル	住化農業資材	花色は純白。豪華な花型で花弁には強フリル入る。秀品率は高かった。プラスチック、首折・茎折に注意。
56	PFダブルスノー	サカタのタネ	無花粉品種。花色は白色だが、異色個体が5%生じた。花弁数多く、花弁の巻きが深い。秀品率は高かった。
23	ウエディングケーキ	住化農業資材	花色は白色。花弁やや厚く、茎も硬い。秀品率は高かった。首折。茎折に注意。
25	セレブリッチホワイト	住化農業資材	花色は白色。豪華な花型で花弁には強フリル入る。秀品率は高かった。プラスチック、首折・茎折に注意。
36	パールホワイト	ムラカミシード	花色は白色で花弁数やや多い。開花位置揃う。秀品率は高く、障害の発生はなかった。
55	ソロ®PFホワイト(ver.2)	サカタのタネ	無花粉品種。花色は白色。花弁厚く、茎硬い。秀品率は高く、障害の発生はなかった。
48	ハビネスホワイト	ミヨシ	花色は白色で花弁にはフリル入る。茎硬く、開花位置揃う。秀品率は高く、障害の発生は少なかった。
5	ふわりいホイップ	福花園種苗	花色は白色で花弁に緩めのフリル入る。花弁の巻きも緩い。障害の発生はなかった。
42	シャインホワイト	ムラカミシード	花色は白色で花弁にはフリンジ入る。花弁厚く、花弁数はやや多い。首折・茎折、プラスチックに注意。
58	ボン・ボヤージュ®(2型)シルク	サカタのタネ	花色は純白。花弁にフリル入りボリューム感あり。花弁数やや多く、茎硬い。障害の発生は少なかった。
2	ホワイトティアラ	福花園種苗	花色は白色で花弁に緩めのフリルが入り上品な印象。開花位置揃う。
65	ジュリアススノー	カネコ種苗	花色は純白で花弁にフリンジ入る。茎は硬い。首折・茎折に注意。
68	レガロ	カネコ種苗	花色は純白。花弁に強フリンジ入り、ボリューム感あり。花弁やや薄い。開花位置揃う。
59	マキア®(2型)ホワイト	サカタのタネ	花色は白色で花弁に強フリンジが入る。花弁数多く、茎硬い、開花位置揃う。
17	アモレホワイト18	タキイ種苗	花色は白色。花弁にフリンジ入りボリューム感あり。枝数はやや少ない。
39	クラウンスノー	ムラカミシード	花色は純白で花弁数多い。障害の発生は少なかった。
18	ピュアホワイト	タキイ種苗	花色は白色で花弁にフリル入る。花弁数はやや多い。開花位置揃う。枝数はやや少ない。
ピンク・赤系単色品種			
10	17-77	福花園種苗	花色はピンク色で花弁数多く、花弁の巻きが深い。秀品率は高かった。首折・茎折に注意。
16	パール3型ライトピンク(TU-948)	タキイ種苗	花色はライトピンク色で花弁にややフリンジ入る。茎は硬く、開花位置揃う。チップバーンに注意。
35	MEX7038	ムラカミシード	花色は赤色。パラ咲で花弁やや厚く、茎も硬い。秀品率は高かった。
37	スレンダーピンク	ムラカミシード	花色はピンク色で発色良好。花弁数多く、花弁の重なりが深い。秀品率は高かったが、プラスチックに注意。
52	ブッチーノチョコ3型	ミヨシ	花色は茶色だが、異色個体が5%生じた。花弁厚く、開花位置揃う。秀品率は高かった。
61	クラリス(2型)ライトピンク	サカタのタネ	花色はライトピンク色で発色良好。花弁は薄い。秀品率は高く、障害の発生は少なかった。
64	オーブレッド	サカタのタネ	花色は濃赤色で蕾にも色がつく。花弁は薄い、茎はやや硬い。秀品率は高かった。
57	オーブライトピンク(ver.2)	サカタのタネ	花色はライトピンク色でボリューム感あり。開花位置揃う。障害の発生はなかった。
32	ソリールピンク(MEX3454)	ムラカミシード	花色はライトピンク色。花弁は薄く、花弁数はやや少ない。秀品率は高かった。
27	セレブクイーン	住化農業資材	花色はピンク色。花弁には強フリル入り、ボリューム感あり。茎は硬い。プラスチック、首折・茎折に注意。
3	ブランタン	福花園種苗	花色はライトピンク色で花弁は薄い。茎硬く、開花位置揃う。障害の発生はなかったが、立枯病に注意。
11	パール1型ローズ(TU-943)	タキイ種苗	花色はピンク色で花弁にフリル入る。茎硬い。首折・茎折に注意。
41	セレモニーキス	ムラカミシード	花色はピンク。花弁薄いが、茎は硬い。開花位置揃う。秀品率は高く、障害の発生はなかった。
43	モアナライトピンク	ミヨシ	花色はライトピンク色。茎硬く、開花位置揃う。秀品率は高かった。プラスチックに注意。
20	ミンクパッション	タキイ種苗	花色は濃赤色で蕾にも色がつく。花弁厚く、茎も硬い。花径は小・中程度。
60	マキア®(2型)ピンク	サカタのタネ	花色はピンク色。花弁にフリンジ入りボリューム感あり。花弁はやや薄いが茎硬い。プラスチックに注意。
44	モアナピンク	ミヨシ	花色はピンク色。茎硬く、花弁数多い。開花位置揃う。障害の発生はなかった。
45	M21-3	ミヨシ	花色はライトピンク色。茎硬く、開花位置揃う。障害の発生はなかった。
46	チアライトピンク(M20-3)	ミヨシ	花色はライトピンク色で花弁にフリンジ入る。花弁数多く、開花位置揃う。秀品率は高かった。
47	チアピンク(M20-4)	ミヨシ	花色はピンク色で花弁にフリル入る。花弁数多く、開花位置揃う。枝数はやや少ない。障害の発生はなかった。

表 6-2. 特性概要およびコメント

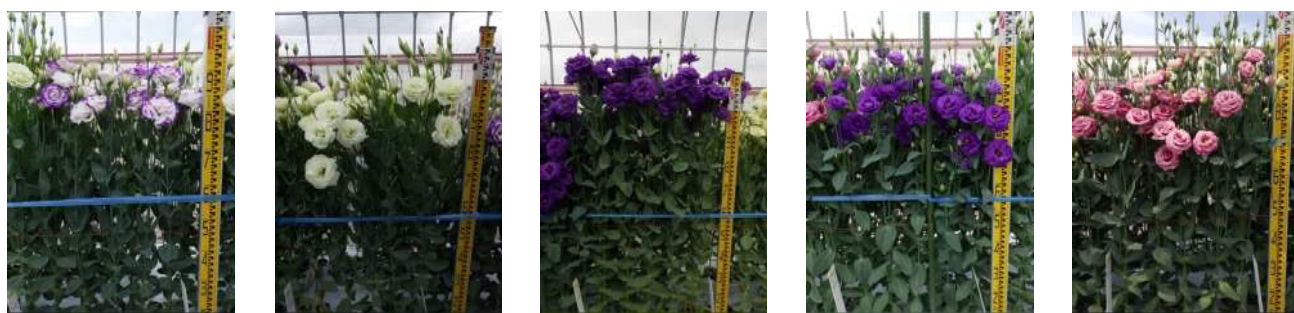
※粗生産額/aが多い順に整列。同率順位の場合、No.の昇順に整列。

No.	品種名	種苗会社	特性概要およびコメント
紫・青系単色品種			
14	パール3型ラベンダー(TU-946)	タキイ種苗	花色はラベンダー色。花弁数多い。秀品率は高かったが、チップバーン、首折・茎折に注意。
53	ブッチーノブルー3型	ミヨシ	花色は濃紫色。花弁厚く、茎硬い。秀品率は高かった。
54	ソロ [®] PF ブルーピコティ (ver.2)	サカタのタネ	無花粉品種。花色は青覆輪で覆色の発現は良好。秀品率は高く、障害の発生はなかった。
62	マキア [®] (2型) ラベンダー	サカタのタネ	花色はラベンダー色で発色良好。茎は硬く、開花位置揃う。秀品率は高かった。チップバーンに注意。
67	フィーノブルー	カネコ種苗	花色は紫色。花弁数多く、花弁の巻きが深い。開花位置揃う。秀品率は高かった。
29	セレナーデ(F17-330)	住化農業資材	花色は紫色。花弁数多く、花弁の巻きが深い。茎は硬く、開花位置揃う。チップバーンに注意。
33	ダイアナブルー(MEX6128)	ムラカミシード	花色はブルー色。茎硬く、花弁数はやや多い。秀品率は高かった。プラスチックに注意。
71	マリッサブルー	カネコ種苗	花色は濃紫色。花弁数多く、花弁の巻きが深い。花弁厚く、茎硬い。秀品率は高かったが、プラスチックに注意。
50	ハビネスブルー2型	ミヨシ	花色はブルー色で花弁に強フリンジ入る。花弁数多い。秀品率は高かった。プラスチックに注意。
13	パール3型ブルー(TU-945)	タキイ種苗	花色は紫色で花弁にフリンジ入る。大輪でボリューム感あるが、花弁数はやや少ない。プラスチック、首折・茎折に注意。
30	セレブリッチラベンダー(F17-306)	住化農業資材	花色は薄ラベンダー色で花弁には強フリル入る。チップバーン、プラスチックに注意。
73	ソニアラベンダー	カネコ種苗	花色は薄ラベンダー色で、花弁にフリル入る。花弁は薄い、茎はやや硬い。障害の発生はやや少なかった。
8	ふわりいブルー	福花園種苗	花色は紫色。大輪で花弁数多くボリュームあり。丈長く、茎硬い。立枯病、首折・茎折に注意。
72	グラナスブルー	カネコ種苗	花色は紫色で花弁にフリル入る。茎はやや硬く、開花位置揃う。
9	パーブルディラン	福花園種苗	花色は紫色で茎はやや硬い。ロゼット、首折・茎折れに注意。
63	オーブ ブルーピコティ	サカタのタネ	花色は青覆色。花弁薄いが、茎硬い。障害の発生はなかった。
66	ジュリアスブルー	カネコ種苗	花色は濃紫色。花弁にフリル入り、ボリューム感あり。花弁やや厚く、茎硬い。首折・茎折に注意。
21	ディーン	タキイ種苗	花色はラベンダー色。茎硬く、花弁数はやや多い。障害の発生はなかった。
74	エマライトブルー	カネコ種苗	花色はライトブルー色。花弁の締りが緩い。茎硬い。障害の発生はなかったが、生育不良が一部発生した。
紫・青系複色品種			
26	海あやか	住化農業資材	花色は紫覆輪で覆色発現は良好。茎硬く、開花位置揃う。障害の発生はなく、秀品率は高かった。
70	ボルテマリン	カネコ種苗	花色は紫覆輪で覆色発現は良好。花弁薄いが、花弁数多い。茎硬く、開花位置揃う。首折・茎折に注意。
31	セレスカッシュ(F16-312)	住化農業資材	花色は紫フラッシュで、覆色発現は良好。開花位置揃う。首折・茎折に注意。
38	クラウンアジュール	ムラカミシード	花色はブルーフラッシュで覆色発現は良好。茎硬く、開花位置揃う。障害の発生は少なかった。
6	ふわりいハロ	福花園種苗	花色は紫覆輪で開花位置揃う。障害の発生はなかったが、立枯病に注意。
緑・黄系品種			
28	エレガンスグリーン	住化農業資材	花色は緑色。茎硬く、開花位置揃う。秀品率は高かった。プラスチックに注意。
51	ブッチーノミント3型	ミヨシ	花色はライトグリーン色だが、異色個体が10%生じた。花弁厚い。秀品率は高く、障害の発生はなかった。
4	ふわりいハニー imp	福花園種苗	花色は黄色で花弁に緩めのフリル入る。花弁は薄い。丈長く、採花率は100%であった。プラスチック、首折・茎折に注意。
40	ハニームーン	ムラカミシード	花色は黄色。開花位置揃う。秀品率は高かった。首折・茎折、立枯病に注意。
7	ふわりいメロン	福花園種苗	花色は緑色で開花位置揃う。秀品率は高かった。プラスチック、立枯病に注意。
15	プリマ3型イエロー(TU-947)	タキイ種苗	花色は黄色で花弁には強フリンジが入る。大輪でボリューム感あり。開花位置揃う。
69	ルカゴールド	カネコ種苗	花色は濃黄色。花弁に強フリル入り、ボリューム感あり。花弁やや厚く、開花位置揃う。プラスチックに注意。
34	スーパームーン(MEX7170)	ムラカミシード	花色は黄色で発色良好。花弁にはフリンジ入る。茎硬く、開花位置揃う。
その他品種			
49	ハビネスブルーチーク&ピンクチーク2型	ミヨシ	ブルーフラッシュとピンクフラッシュが半々程度の割合で咲く。フラッシュの発現は良好。

図 1-1. 供試品種の草姿および花型写真



1. スノースマイル 2. ホワイトティアラ 3. プランタン 4. ふわりいハニー imp 5. ふわりいホイップ



6. ふわりいハロ 7. ふわりいメロン 8. ふわりいブルー 9. パープルディラン 10. 17-77



11. ベール1型ローズ (TU-943) 12. マイコ (TU-944) 13. ベール3型ブルー (TU-945) 14. ベール3型ラベンダー (TU-946) 15. プリマ3型イエロー (TU-947)

図 1-2. 供試品種の草姿および花型写真



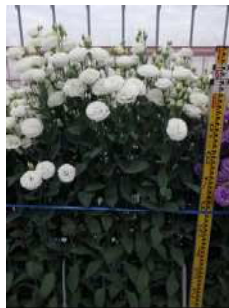
16. ベール 3 型ライトピンク (TU-948)

17. アモーレホワイト 18

18. ピュアホワイト

19. ミルクキャンディ

20. ミルクパッション



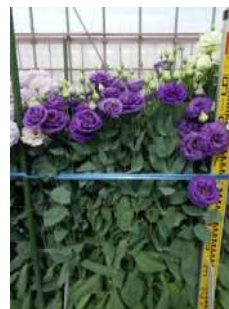
21. ディーン

22. プライムホワイト

23. ウェディングケーキ

24. セレブクリスタル

25. セレブリッチホワイト



26. 海あやか

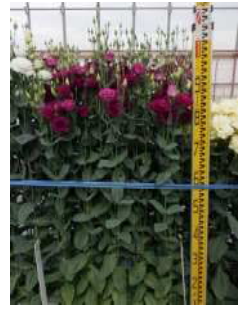
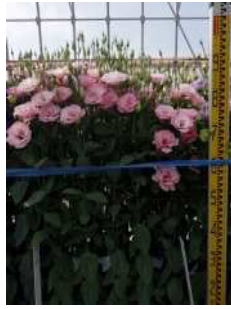
27. セレブクイーン

28. エレガンスグリーン

29. セレナーデ (F17-330)

30. セレブリッチラバンダー (F17-306)

図 1-3. 供試品種の草姿および花型写真



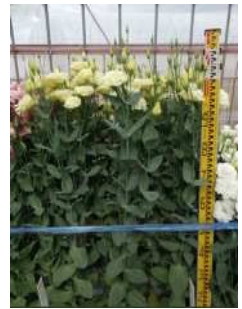
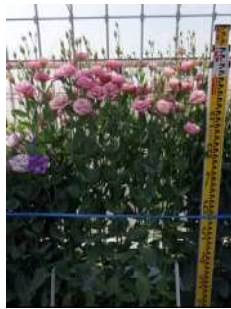
31. セレブスカッシュ
(F16-312)

32. ソリールピンク
(MEX3454)

33. ダイアナブルー
(MEX6128)

34. スーパームーン
(MEX7170)

35. MEX7038



36. パールホワイト

37. スレンダーピンク

38. クラウンアジュール

39. クラウンスノー

40. ハニームーン



41. セレモニーキス

42. シャインホワイト

43. モアナライトピンク

44. モアナピンク

45. M21-3

図 1-4. 供試品種の草姿および花型写真



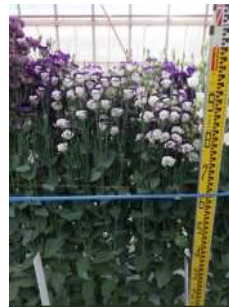
46. チアライトピンク
(M20-3)

47. チアピンク
(M20-4)

48. ハビネスホワイト

49. ハビネスブルーチーク
& ピンクチーク 2 型

50. ハビネスブルー 2 型



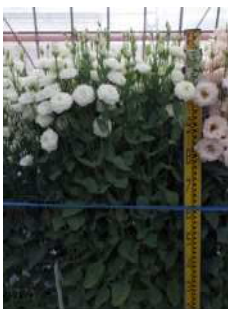
51. プッチーノミント 3 型

52. プッチーノチョコ 3 型

53. プッチーノブルー 3 型

54. ソロ ® PF ブルーピコティ
(ver.2)

55. ソロ ® PF ホワイト
(ver.2)



56. PF ダブル スノー

57. オープ ライトピンク
(ver.2)

58. ボン・ボヤージュ ®
(2 型) シルク

59. マキア ® (2 型) ホワイト

60. マキア ® (2 型) ピンク

図 1-5. 供試品種の草姿および花型写真



61. クラリス (2型) ライトピンク 62. マキア ® (2型) ラベンダー 63. オープ ブルービコティ 64. オープレッド 65. ジュリアスノー



66. ジュリアスブルー 67. フィーノブルー 68. レガロ 69. ルカゴールド 70. ボルテマリン



71. マリッサブルー 72. グラナスブルー 73. ソニアラベンダー 74. エマライトブルー