

アルストロメリアの品種特性比較展示 (平成 28 年度実績)

1. 目的

アルストロメリア新品種の切り花品質や生産性を比較する

2. 栽培概要

(1) 供試品種

タキイ種苗(株) (Hilverda 社育成品種)、福花園種苗(株) (RoyalVanZanten 社育成品種)、横浜植木(株) (konst 社育成品種) の協力により試作展示を実施

(栽培品種数)

定植年	Hilverda	RVZ	konst
2013	17	9	12
2014	15	7	16
2015	9	18	5
2016	6	6	15

※RVZ : Royal Van Zanten

※品種名は調査データの表参照

(2) 耕種概要

ア 定植日

2016年5月19日(3月下旬、4月下旬に到着した苗を鉢上げし、株養成してから定植)

イ 植栽距離

床幅80cm(木枠)、通路幅60cm、株間40cm、1条植え

ウ 施肥量

基肥(定植時): N・P・K各成分量1.0kg/a(CDUたまご化成)

追肥: 窒素6~7.5g/m<sup>2</sup>/月(CDUたまご化成)

(3) 遮光

定植後及び強光時遮光を実施(遮光率50%)

(4) 地中冷却

2016年7月15日~9月20日、冷却水温14℃に設定

(5) 温度管理

冬期間は最低気温8℃で管理

(6) 収量調査

品種別、地冷の有無別に収穫本数を確認した

[採花調査]

- ・調査期間: 平成28年4月~平成29年3月、ただし7月から8月まで採花なし  
1年目株は5月定植で9月から採花  
4年目株は2月23日で収穫打ち切り(改植準備のため)
- ・各花梗の第1花がほぼ満開になった時点で採花した
- ・茎の太さが一定以上で花梗数4本以上のものを採花本数とした(販売可能な程度の茎の曲りは許容)
- ・茎が一定以上の太さで曲がりがなく、花梗数が5本以上のものを上位品とした

3. 結果の概要

(1) 生育概況

- ・生育は概ね良好と思われたが、追肥が遅れ気味となり時期によっては生育に影響したと思われた。
- ・新植した苗は概ね順調に生育したが、一部苗が弱いものがあり、株の充実に時間がかかった。2年目以降の株は、若いほうが生育が維持されているように思われた。
- ・前年と比べ葉芽のピンチを適宜行ったところ、徒長する花芽が少なくなった。ただし、伸びやすい品種については2mを超える高さとなり、管理上の課題となった。丈の伸びやすさは品種によって異なるほか、施設の採光性の悪さも影響していると思われた。
- ・葉にモザイク症状が見られウイルス感染が疑われる品種があった。
- ・病害虫ではアザミウマ類やハダニ類、灰色カビ病の発生が若干見られたが被害は少なかった。
- ・地中冷却: 冷却水温を14度に設定したところ、温度センサーの表示は15℃前後となった。地下10cmの地温を別の温度計で計測したところ、地冷なし区は20~25℃で推移し、地冷区はそれより4~6℃低かった。東ブロックの冷水循環が不調となり、地中冷却できない時期があった。

- ・ 1月中旬に暖房機のトラブルがあり温室内の気温が0℃前後まで下がったことにより、凍害が発生した。被害程度は上位葉や花蕾が大きく、品種による差も見られた。花蕾が凍害を受けた場合、気温が上昇しても回復できなかった。

## (2) 収量

- ・ 定植年は収穫期間が短いため収量が少なかった。2～3年目は収量が増加する品種が多く、4年目は株の状態により差が見られ、草勢が維持されていれば収量が多くなった。
- ・ 収量は品種間差が大きいほか、収穫時期の差も見られた。茎が細く花梗数が少ないものはボリュームが小さくなるため品質が劣った。一方、茎がかなり太くなり、着花数過多となる品種は出荷できるものが少なくなった。
- ・ 多くの品種は3～5月の収量が多くなった。秋季(9～12月)の収量割合が比較的高い品種は次のとおり。(9～12月の収量割合30%以上、かつ年間数量25本以上)

Hilverda : ピンクパフェ (冷)

Konst : 43188-11 (冷)、アンタークティカ (冷)、レモネード (冷)

- ・ 地中冷却なしで年間収量が多い品種

Hilverda : (50本～) バリ、エナジー、ディーバ、タランティーノ  
(40本～) ピンクフロイド、マカロン、リファイン

Konst : (50本～) ホワイトハート、49604-2

(40本～) 48277-1、55878-4

## (3) 地中冷却

- ・ 地中冷却により30%以上収量が増える品種(年間収量25本以上)

Hilverda : ヒラド、ピンクジュエル、ピンクパフェ

Konst : 43188-11、フェアリー、アンタークティカ、ラブ、54066-4

RVZ : タヒチ、ポエム、レッドデライト

- ・ 地中冷却により収量が30%以上減少する品種(年間収量25本以上)

Hilverda : パワー、ピンクフロイド、プレジャー、リファイン

Konst : 55878-4

RVZ : キャディラック、ミスティスプリング

- ・ 株齢により地中冷却に対する反応が異なる品種が見られ(パワー、ピンクジュエル、リファイン)、地中冷却以外の要因が関係した可能性がある。また、過年度の結果とも異なる場合があるため、評価に当たっては注意が必要である。

## (4) 品種特性等(平成28年10月観察)

- ・ ビアンカ : 草丈160～180cm。葉芽が少ない。花茎は直立し、本数が少なめで太くなりやすい。花茎がかなり太くなった場合は花梗数が10本以上となり、切花として使いにくいほどのボリュームとなる。花は大～やや大輪で純白。時期により花の奇形が見られる。
- ・ レモン : 草丈120～140cm。葉芽は少なめ。花茎もそれほど多くない。花茎の太さは中～細めであるが、硬めで曲がることは少ない。花は明るい黄色で中～小輪。葉が枯れやすい。
- ・ ピンクパフェ(ファムケ、ピンクティアラ) : 草丈170～190cm。生育旺盛で葉芽、花茎とも多い。花茎は中～やや太く、花数も多いためボリュームがある。花茎は折れやすいので取扱いに注意が必要。花は淡い桃色。
- ・ ピンクジュエル(クロサワ) : 草丈170cm前後。葉芽やや多い。花芽は中～多。花は桃色大輪でボリュームがある。

4. 調査結果 表1 ヒルペルダ社育成品種 (タキイ種苗(株)取扱い)

	品 種 名	地中 冷却	株数	株あたり採花本数(本/株)									合計 (本/株)	比率(%)		備 考	
				4月	5月	6月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		3月	上位		9-12月
4 年 目	リファイン (T9503)	有	2	5.5	3.0	4.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.5	-	15.0	40.0	6.7	2/23で収穫打ち切り
		無	2	7.5	3.0	1.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.0	0.5	-	14.5	17.2	10.3	同上
	プレジャー (T1747)	有	1	4.0	1.0	3.0	0.0	1.0	0.0	3.0	2.0	4.0	-	18.0	50.0	22.2	同上
		無	1	8.0	8.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	-	23.0	21.7	4.3	同上
	パワー (09-05-03)	有	1	10.0	3.0	2.0	3.0	1.0	1.0	0.0	4.0	7.0	-	31.0	16.1	16.1	同上
		無	1	12.0	16.0	5.0	1.0	0.0	0.0	1.0	5.0	12.0	-	52.0	30.8	3.8	同上
	クリアー (08-23-02)	有	2	6.5	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.0	-	13.0	23.1	0.0	同上
		無	2	6.5	3.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	-	13.0	26.9	0.0	同上
	サンマリノ	有	2	9.5	5.5	2.5	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	5.5	-	26.0	19.2	5.8	同上
		無	2	9.5	6.0	3.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	-	23.5	19.1	2.1	同上
	ピンクサプライズ	有	2	4.5	4.5	0.5	0.5	2.0	0.0	2.0	0.5	3.5	-	18.0	10.8	25.0	同上
		無	2	1.5	7.0	2.5	0.0	0.0	1.0	1.5	0.5	3.5	-	17.5	14.3	14.3	同上
	ピンクフロイド	有	2	6.0	2.5	1.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	3.0	-	14.0	28.6	10.7	同上
		無	2	12.0	12.0	5.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	11.0	-	42.0	42.9	2.4	同上
	ミラコレ	有	2	4.5	3.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	-	10.5	14.3	9.5	同上
		無	2	6.5	7.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.5	-	22.5	6.7	0.0	同上
	マリアン (R4145)	有	2	2.5	6.5	2.5	0.5	0.0	0.0	1.5	1.0	2.5	-	17.0	41.2	11.8	同上
		無	2	7.0	6.5	2.0	1.0	0.0	0.0	0.5	1.0	2.0	-	20.0	12.5	7.5	同上
	マカロン (08-70-02)	有	2	6.0	5.0	1.5	1.5	0.5	1.0	4.0	2.5	2.5	-	24.5	23.7	28.6	同上
		無	2	8.0	8.0	2.0	0.0	1.5	1.5	2.5	2.5	5.5	-	31.5	19.7	17.5	同上
リスボン	有	2	5.0	1.0	1.5	0.5	0.0	0.0	1.5	0.5	3.0	-	13.0	7.7	15.4	同上	
	無	2	6.0	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	-	10.5	19.0	0.0	同上	
ヒラド	有	2	8.0	9.0	2.5	1.0	2.0	1.5	1.0	2.5	1.5	-	29.0	23.7	19.0	同上	
	無	2	6.0	3.5	2.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	1.0	-	14.5	20.7	6.9	同上	
ヘルシンキ	有	2	3.5	3.0	0.5	0.0	1.0	0.5	2.5	2.0	3.0	-	16.0	6.1	25.0	同上	
	無	2	7.5	7.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.5	-	24.0	6.3	0.0	同上	
ディーバ	有	2	5.0	3.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	2.0	-	12.5	24.0	4.0	同上	
	無	2→1	8.5	9.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	-	22.5	8.9	0.0	同上	
ミルクティー	有	2	3.0	2.0	2.0	1.0	0.5	1.5	1.5	0.5	2.5	-	14.5	13.8	31.0	同上	
	無	2	5.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	1.5	-	12.0	12.0	8.3	同上	
バリ	有	2	8.5	5.0	3.0	0.5	0.5	1.5	5.0	2.5	5.5	-	32.0	27.7	23.4	同上	
	無	2	10.0	7.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	6.5	-	27.5	54.5	0.0	同上	
アルーラ	有	2	3.5	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	5.5	0.0	0.0	同上	
	無	2	3.5	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	9.5	10.5	0.0	同上	

表1-2

	品 種 名	地中 冷却	株数	株あたり採花本数(本/株)										合計 (本/株)	比率(%)		備 考
				4月	5月	6月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		上位	9-12月	
3 年 目	ピンクジュエル (カサヲ、T7078)	有	1	25.0	12.0	0.0	0.0	2.0	1.0	3.0	1.0	7.0	7.0	58.0	20.0	10.3	
		無	1	14.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0	1.0	39.0	38.5	12.8	
	スピルバーグ (T2522)	有	1	0.0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.0	9.0	20.0	55.6	
		無	1	1.0	1.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	1.0	0.0	3.0	10.0	20.0	40.0	
	コッポラ (10-37-02)	有	1	4.0	3.0	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0	4.0	7.0	3.0	26.0	27.3	15.4	
		無	1	6.0	7.0	4.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	6.0	7.0	32.0	46.9	3.1	
	タランティーノ (10-28-01)	有	1	5.0	11.0	4.0	1.0	6.0	1.0	2.0	2.0	7.0	5.0	44.0	25.0	22.7	
		無	1	11.0	12.0	2.0	1.0	7.0	0.0	2.0	1.0	3.0	0.0	39.0	30.8	25.6	
	シークレット	有	1	15.0	15.0	5.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	42.0	39.5	7.1	
		無	1	17.0	9.0	5.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	3.0	37.0	40.5	2.7	
	プレジャー	有	1	5.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	4.0	3.0	18.0	55.6	5.6	
		無	1	4.0	6.0	4.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	7.0	1.0	27.0	51.9	11.1	
	ピンクサプライズ	有	1	1.0	2.0	2.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.0	4.0	1.0	13.0	16.7	23.1	
		無	1	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	1.0	6.0	16.7	33.3	
	マシュマロ	有	1	6.0	12.0	3.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	25.0	13.6	8.0	
		無	1	11.0	6.0	3.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	24.0	25.0	12.5	
	マカロン	有	1	13.0	6.0	3.0	0.0	1.0	0.0	3.0	2.0	14.0	7.0	49.0	13.0	8.2	
		無	1	9.0	2.0	2.0	0.0	0.0	1.0	5.0	7.0	8.0	9.0	43.0	37.0	14.0	
	ヒラド	有	24	9.2	8.2	1.5	1.5	2.6	1.4	2.6	0.6	2.9	2.4	32.9	32.2	24.6	
		無	2	3.0	8.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	2.0	15.5	38.7	6.5	
エナジー	有	1	8.0	7.0	6.0	0.0	1.0	1.0	0.0	2.0	3.0	4.0	32.0	30.4	6.3		
	無	1	10.0	9.0	4.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	3.0	5.0	33.0	51.5	3.0		
ディーバ	有	1	7.0	5.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.0	3.0	23.0	35.7	8.7		
	無	1	5.0	4.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	3.0	18.0	55.6	0.0		
ミルクティー	有	1	1.0	7.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	3.0	4.0	3.0	21.0	10.0	14.3		
	無	1	4.0	4.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	9.0	6.0	28.0	48.3	10.7		
アルーラ	有	1	2.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	16.0	7.1	0.0		
	無	1	2.0	11.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	17.0	11.8	5.9		
ラブリー	有	24	2.9	9.1	4.1	2.6	2.8	1.5	2.5	1.5	3.0	4.5	34.5	29.5	27.2		

※ 比率

上位:収穫合計本数に対する上位品の割合

9-12月:収穫合計本数に対して9~12月に収穫された本数の割合

表1-3

	品 種 名	地中 冷却	株数	株あたり採花本数(本/株)									合計 (本/株)	比率(%)		備 考	
				4月	5月	6月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		3月	上位		9-12月
2 年 目	エナジー	有	2	7.0	4.5	5.5	1.0	1.5	0.5	3.5	1.5	6.0	5.5	36.5	40.8	17.8	
		無	2	6.5	6.5	5.5	1.0	1.0	1.0	2.5	3.0	2.5	4.5	34.0	34.8	16.2	
	ファムケ	有	1	9.0	8.0	0.0	2.0	3.0	2.0	5.0	0.0	5.0	2.0	36.0	28.9	33.3	
		無	1	6.0	5.0	3.0	0.0	2.0	1.0	3.0	2.0	2.0	1.0	25.0	40.0	24.0	
	ゴールド	有	2	5.5	3.5	1.0	1.0	2.0	1.5	1.0	1.5	3.5	4.5	25.0	33.3	22.0	
		無	2	7.5	3.5	1.0	0.5	2.0	0.5	0.0	1.0	3.5	7.0	26.5	39.6	11.3	
	ヒラド	有	1	14.0	12.0	1.0	0.0	3.0	2.0	1.0	0.0	2.0	5.0	40.0	34.1	15.0	
		無	1	11.0	8.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	2.0	4.0	29.0	27.6	3.4	
	パム	有	1	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0	6.0	1.0	8.0	1.0	29.0	24.1	41.4	
		無	1	4.0	5.0	2.0	1.0	1.0	2.0	3.0	3.0	8.0	1.0	30.0	9.7	23.3	
パーティ	有	1	4.0	4.0	2.0	1.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	3.0	20.0	10.0	25.0		
	無	1	5.0	3.0	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0	2.0	5.0	3.0	23.0	17.4	13.0		
リファイン	有	1	5.0	5.0	2.0	0.0	2.0	6.0	0.0	1.0	5.0	2.0	28.0	46.4	28.6		
	無	1	10.0	9.0	3.0	4.0	1.0	4.0	4.0	1.0	6.0	3.0	45.0	36.2	28.9		
スピリット	有	1	5.0	4.0	1.0	6.0	0.0	3.0	1.0	1.0	1.0	0.0	22.0	31.8	45.5		
	無	1	3.0	7.0	4.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	2.0	19.0	13.0	5.3		
タランティーノ	有	1	6.0	14.0	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0	3.0	7.0	5.0	52.0	28.8	26.9		
	無	1	12.0	11.0	3.0	4.0	3.0	4.0	7.0	4.0	10.0	6.0	64.0	30.8	28.1		
1 年 目	マッサ	有	2				0.5	0.0	0.5	2.0	4.0	5.0	5.0	17.0	50.0	17.6	
		無	2				0.5	3.0	0.5	5.0	4.0	3.0	3.0	19.0	42.9	47.4	
	スピリット	有	1				1.0	2.0	2.0	0.0	0.5	1.5	1.0	8.0	37.5	62.5	
		無	1				2.0	1.0	1.0	0.5	0.0	1.5	2.0	8.0	46.2	56.3	
	リファイン	有	2				0.0	3.0	2.0	1.0	3.5	6.0	2.5	18.0	30.6	33.3	
		無	2				0.5	2.0	1.5	2.5	1.0	3.5	1.5	12.5	57.7	52.0	
	パワー	有	2				0.0	1.5	1.0	3.5	2.5	6.0	3.5	18.0	73.7	33.3	
		無	2				0.0	1.0	1.0	0.5	2.5	2.5	3.0	10.5	47.6	23.8	
	ピンクジュエル (クロサワ、T7078)	有	2				0.0	1.5	1.0	1.5	1.0	3.5	2.0	10.5	39.1	38.1	
		無	2				0.0	0.5	1.0	4.0	1.0	3.5	3.5	13.5	48.1	40.7	
ピンクパフェ (ファムケ、T5555)	有	26				0.9	2.5	1.6	2.7	1.0	4.4	4.3	17.4	48.5	44.3		
	無	2				0.0	1.0	1.0	3.5	1.0	7.5	4.5	18.5	56.8	29.7		

表2 クンスト社育成品種 (横浜植木(株)取扱い)

	品 種 名	地中 冷却	株数	株あたり採花本数(本/株)									合計 (本/株)	比率(%)		備 考		
				4月	5月	6月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		3月	上位		9-12月	
3 年 目	レブロン	有	1	2.0	4.0	3.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	0.0	19.0	15.8	36.8		
		無	1	7.0	4.0	2.0	3.0	0.0	3.0	1.0	0.0	0.0	3.0	23.0	16.0	30.4		
	ジャッファ (52783-2)	有	1	15.0	5.0	0.0	0.0	1.0	4.0	3.0	1.0	6.0	7.0	42.0	26.2	19.0		
	52730-2	有	1	5.0	5.0	3.0	0.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	23.0	17.4	21.7		
		無	1	4.0	9.0	4.0	0.0	1.0	1.0	2.0	0.0	5.0	4.0	30.0	30.0	13.3		
	52371-1	有	1	2.0	12.0	1.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	19.0	10.5	15.8		
	51512-1	有	1	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	4.0	11.0	8.3	18.2		
		無	1→0	0.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	25.0		途中で欠株	
	51313-15	有	1	4.0	7.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	20.0	30.0	30.0		
	49604-2	有	1	7.0	15.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0	8.0	5.0	12.0	6.0	59.0	26.2	18.6	
		無	1	22.0	6.0	13.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0	6.0	5.0	59.0	27.1	8.5		
	カナリア (49249-1)	有	1	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0		
	テンプテーション (49159-1)	有	1	12.0	8.0	0.0	3.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	26.0	19.2	19.2		
		無	1	1.0	8.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.0	4.0	5.0	24.0	20.8	4.2		
	48728-1	有	1	5.0	5.0	1.0	0.0	1.0	1.0	3.0	0.0	3.0	4.0	23.0	29.2	21.7		
		無	1	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	9.0	11.1	0.0		
	48277-1	有	2	8.5	6.0	3.5	0.0	1.5	2.0	1.0	1.5	6.0	5.5	35.5	46.6	12.7		
		無	1	12.0	9.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	6.0	40.0	32.5	0.0		
	47826-1	有	1	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	80.0	20.0		
	43188-11	有	1	8.0	7.0	1.0	6.0	4.0	1.0	2.0	1.0	0.0	2.0	32.0	12.5	40.6		
無		1	10.0	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	2.0	24.0	29.2	8.3			
37979-63	有	1	7.0	7.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	5.0	26.0	19.2	7.7			
レコード (31705-31)	有	1	1.0	2.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.0	50.0	33.3			
グリーンフィールド (09-0-7)	有	1	0.0	3.0	2.0	1.0	0.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	13.0	15.4	38.5			
	無	1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0			

表2-2

	品 種 名	地中 冷却	株数	株あたり採花本数(本/株)									合計 (本/株)	比率(%)		備 考	
				4月	5月	6月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		3月	上位		9-12月
2 年 目	プレシャス	有	12	6.5	9.0	3.2	0.5	2.5	1.5	1.9	0.8	2.0	7.4	35.3	24.8	18.1	
		無	12	7.7	11.2	4.6	0.4	0.4	0.3	0.9	0.3	1.5	6.7	34.0	28.4	5.9	
	テンプテーション	有	1	4.0	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.0	1.0	6.0	18.0	22.2	16.7	
		無	1	7.0	11.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	25.0	4.2	

表2-2 (続き)

品 種 名	地中 冷却	株数	株あたり採花本数(本/株)										合計 (本/株)	比率(%)		備 考
			4月	5月	6月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		上位	9-12月	
フェアリー (57024-7)	有	1	24.0	14.0	0.0	1.0	0.0	0.0	4.0	0.0	3.0	2.0	48.0	22.4	10.4	
	無	1	18.0	11.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	33.0	42.4	3.0	
57542-2	有	1	13.0	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0	24.0	37.5	8.3	
	無	1	4.0	5.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	3.0	6.0	4.0	25.0	11.5	12.0	
55970-4	有	1	3.0	8.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0	1.0	3.0	3.0	26.0	22.2	23.1	
	無	1	7.0	17.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	28.0	39.3	3.6	
55878-4	有	1	4.0	1.0	0.0	2.0	2.0	0.0	3.0	2.0	5.0	3.0	22.0	17.4	31.8	
	無	1	5.0	3.0	1.0	1.0	2.0	7.0	4.0	5.0	9.0	10.0	47.0	14.3	29.8	
ホワイトハート (エスキモー、55200-2)	有	1	17.0	17.0	4.0	4.0	6.0	5.0	2.0	0.0	3.0	4.0	62.0	12.5	27.4	
	無	1	20.0	18.0	5.0	2.0	0.0	1.0	6.0	1.0	3.0	4.0	60.0	1.7	15.0	
ラブ (プレジャスラブ、54560-2)	有	1	8.0	9.0	4.0	1.0	0.0	0.0	5.0	1.0	2.0	8.0	38.0	20.5	15.8	
	無	1	6.0	3.0	5.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	16.0	43.8	6.3	
54553-1	有	1	6.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	2.0	13.0	20.0	7.7	
	無	1	8.0	4.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	17.0	5.9	0.0	
アンタークティカ (54257-15)	有	1	6.0	8.0	5.0	0.0	3.0	4.0	8.0	6.0	4.0	5.0	49.0	7.8	30.6	
	無	1	7.0	8.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	10.0	6.0	36.0	5.6	2.8	
ドルチェ (52371-1)	有	1	8.0	5.0	2.0	0.0	4.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	22.0	4.5	18.2	
	無	1	6.0	4.0	1.0	4.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	19.0	4.8	31.6	
リアルト (51313-13)	有	1	8.0	9.0	2.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	38.1	9.5	
	無	1	11.0	13.0	2.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	29.0	41.4	6.9	
パピロン (48728-1)	有	1	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	2.0	1.0	7.0	42.9	14.3	
	無	1	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	5.0	20.0	20.0	
サナドゥ (47753-2)	有	1	8.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	19.0	5.3	0.0	
	無	1	7.0	6.0	5.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0	3.0	27.0	11.1	7.4	
47566-3	有	1	6.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.0	15.0	6.3	0.0	
	無	1	6.0	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	7.1	0.0	
47104-1	有	1	7.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0	21.0	23.8	9.5	
	無	1	11.0	9.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	23.0	17.4	4.3	
パシフィック (43284-1)	有	1	8.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	11.0	9.1	0.0	
	無	1	3.0	5.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	13.0	15.4	0.0	
チーズケーキ	有	1	6.0	6.0	1.0	0.0	4.0	1.0	2.0	3.0	4.0	0.0	27.0	18.5	25.9	
	無	1	8.0	6.0	2.0	1.0	0.0	0.0	3.0	1.0	9.0	4.0	34.0	11.4	11.8	

2  
年  
目

表2-3

	品 種 名	地中 冷却	株数	株あたり採花本数(本/株)									合計 (本/株)	比率		備 考	
				4月	5月	6月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		3月	上位		9-12月
1 年 目	ピアンカ	有	22				1.2	1.8	1.1	3.7	1.1	3.9	5.3	18.1	52.1	43.1	
		無	2				0.5	1.5	0.0	2.5	1.0	1.5	2.5	9.5	55.0	47.4	
	61037-2	有	1				0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	5.0	2.0	8.0	33.3	12.5	
		無	1				0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0	1.0	6.0	33.3	16.7	
	ダイナマイト (59053-3)	有	1				0.0	2.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	5.0	50.0	60.0	
		無	1				0.0	2.0	1.0	4.0	2.0	2.0	4.0	15.0	40.0	46.7	
	レモネード (58875-3)	有	1				1.0	2.0	1.0	6.0	1.0	11.0	3.0	25.0	14.8	40.0	
		無	1				2.0	2.0	0.0	3.0	2.0	10.0	10.0	29.0	31.3	24.1	
	55324-1	有	1				0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	100.0	生育不良
		無	1				1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.0	2.0	8.0	25.0	37.5	生育不良
	フォーチュン (55232-5)	有	1				1.0	2.0	1.0	3.0	0.0	1.0	2.0	10.0	72.7	70.0	
		無	1				1.0	1.0	3.0	3.0	1.0	1.0	0.0	10.0	33.3	80.0	
	55149-1	有	1				1.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	8.0	13.0	7.1	23.1	
		無	1				0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	6.0	13.0	22.0	22.7	9.1	
	54382-1	有	1				0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	2.0	4.0	9.0	11.1	33.3	
		無	1				2.0	2.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	9.0	22.2	55.6	
	54066-4	有	1				0.0	5.0	2.0	4.0	5.0	8.0	5.0	29.0	37.9	37.9	
		無	1				1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	5.0	5.0	19.0	52.6	36.8	
	47753-27	有	1				1.0	3.0	0.0	1.0	0.0	3.0	3.0	11.0	27.3	45.5	
		無	1				2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	8.0	12.5	37.5	
	アヌーカ (44864-1)	有	1				0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	2.0	0.0	5.0	20.0	40.0	
		無	1				0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	7.0	14.3	28.6	
	ジャンボ (43881-2)	有	1				1.0	3.0	0.0	1.0	0.0	5.0	8.0	18.0	33.3	27.8	
		無	1				0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	5.0	1.0	8.0	25.0	25.0	
	ピンクポップ (43549-33)	有	1				1.0	3.0	2.0	3.0	2.0	5.0	2.0	18.0	27.8	50.0	
		無	1				1.0	1.0	0.0	4.0	2.0	2.0	5.0	15.0	18.8	40.0	
パシフィック (43284-1)	有	1				0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	2.0	2.0	6.0	16.7	16.7		
	無	1				0.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	7.0	12.5	71.4		
42708-31	有	1				0.0	4.0	0.0	7.0	0.0	6.0	7.0	24.0	42.3	45.8		
	無	1				2.0	2.0	0.0	3.0	0.0	10.0	3.0	20.0	47.6	35.0		



表3 ロイヤルバンザンテン社育成品種 (福花園種苗株取扱い)

	品種名	地中冷却	株数	株あたり採花本数(本/株)									合計 (本/株)	比率(%)		備考	
				4月	5月	6月	9月	10月	11月	12月	1月	2月		3月	上位		9-12月
4 年 目	インテンスピンク (S147)	有	2→1	8.0	9.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.5	0.5	1.5	-	23.3	26.3	6.4	2/23で収穫打ち切り
		無	2→1	7.0	7.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	-	17.6	12.5	2.8	同上
	アンナローサ (R315)	有	2	5.5	4.0	2.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	2.5	-	9.1	7.4	16.5	同上
		無	2	3.5	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	-	7.1	8.3	0.0	同上
	アマティスタ (R334)	有	2	5.0	3.5	5.5	0.5	2.0	1.0	0.5	0.0	1.5	-	12.8	14.3	31.3	同上
		無	2	4.5	5.0	3.5	0.0	1.5	1.0	3.0	1.5	3.5	-	16.3	21.9	33.7	同上
	アスティ (S138)	有	2	9.0	7.5	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.5	0.5	-	27.5	30.6	3.6	同上
		無	2	8.5	7.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	23.5	23.5	0.0	同上
	アラミンサ (S316)	有	2	5.0	5.5	2.5	0.5	0.0	0.0	1.0	0.5	2.0	-	17.6	11.1	8.5	同上
		無	2	3.0	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	2.0	-	5.6	0.0	17.9	同上
	スノーフレーク (S303)	有	2	7.5	5.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	9.4	9.4	0.0	同上
		無	2	6.0	6.5	1.0	0.5	0.5	0.0	1.0	0.0	0.5	-	12.5	13.8	16.0	同上
キャディラック (S144)	有	2→1	6.5	4.0	4.0	3.0	1.0	1.0	3.0	3.0	4.0	-	22.0	20.0	36.4	同上	
	無	2	12.0	11.0	3.5	0.5	0.5	2.0	4.5	1.5	2.0	-	10.5	10.2	71.4	同上	
ガーネット (P408)	有	2	3.0	2.5	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	-	13.3	7.7	22.6	同上	
	無	2→1	6.0	5.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.5	1.5	-	0.0	0.0	!	同上	
ブロッサム (S113)	有	2	8.5	8.5	2.0	0.0	1.0	1.0	4.0	3.0	1.5	-	23.3	28.6	25.8	同上	
	無	2	11.0	10.0	2.0	0.5	0.5	0.0	1.0	0.0	1.5	-	11.1	12.5	18.0	同上	
3 年 目	タヒチ (T049)	有	2	14.5	14.5	3.5	0.0	0.0	0.0	2.5	1.0	4.5	10.0	50.5	33.7	5.0	
		無	2	13.3	6.7	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	29.0	40.2	0.0	
	プーケット (T326)	有	3	6.0	7.7	1.7	1.0	0.3	0.3	1.0	0.3	0.0	2.7	21.0	26.6	12.4	
		無	2	6.5	5.5	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.0	2.0	22.0	27.3	4.5	
	トレザー (T324)	有	3	3.0	5.3	2.0	1.0	1.0	1.7	1.0	0.3	1.0	4.7	21.0	23.8	22.4	
		無	2	2.5	4.5	4.5	1.0	0.0	0.0	1.5	2.5	2.5	6.5	25.5	21.2	9.8	
	プロムクイーン (T313)	有	3	2.3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.7	1.3	7.6	30.7	3.9	
		無	2	4.5	3.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	11.5	8.7	4.3	
	モリア (T302)	有	3	5.7	5.0	1.0	0.3	0.0	0.0	1.0	0.0	0.3	4.0	17.3	14.8	7.5	
		無	2	4.5	11.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	4.0	23.5	10.6	0.0	
	ポエム (T117)	有	2	5.0	13.0	1.0	3.5	2.5	1.0	3.5	3.0	4.5	8.5	45.5	17.2	23.1	
		無	3	9.0	10.7	1.3	1.3	1.0	0.0	1.0	2.0	2.3	5.3	33.9	13.3	9.7	
デコラ (T094)	有	2	7.0	7.5	3.5	0.5	4.0	0.0	1.5	2.5	4.0	4.0	34.5	28.6	17.4		
	無	3	8.7	8.0	6.0	0.7	0.7	0.3	2.7	1.7	2.7	5.7	37.2	18.0	11.8		

表3-2

	品 種 名	地中 冷却	株数	株あたり採花本数(本/株)										合計 (本/株)	比率(%)		備 考	
				4月	5月	6月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		上位	9-12月		
2 年 目	アイスクリーム	有	2	7.0	9.0	7.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	29.5	10.2	1.7	
		無	2	6.5	9.5	4.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	26.5	11.3	1.9	
	レッドデライト (V485)	有	2	6.0	9.0	0.0	0.5	0.0	1.5	0.0	0.5	2.0	5.5	25.0	10.2	8.0		
		無	2	2.0	6.0	0.5	0.5	0.5	1.5	1.0	1.0	1.0	2.5	16.5	8.8	21.2		
	ミスティスプリング (V490)	有	2	4.5	6.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	2.0	17.0	17.1	0.0		
		無	2	3.5	6.5	1.0	1.0	0.0	0.5	2.5	0.5	4.0	6.5	26.0	22.6	15.4		
	S319	有	2	3.5	6.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0.0	1.0	2.0	3.5	21.5	21.3	14.0		
		無	2	3.5	6.0	3.0	1.5	1.0	0.5	1.0	2.5	4.0	2.0	25.0	14.0	16.0		
	トルマリン (V132)	有	2	6.0	7.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	1.0	4.0	3.0	23.0	22.2	4.3		
		無	2	9.5	5.5	0.5	0.5	1.0	1.0	1.5	4.0	7.5	4.0	35.0	35.2	11.4		
	1 年 目	ブーケトス	有	2				0.0	1.0	0.0	1.5	1.0	5.0	5.5	14.0	10.0	17.9	
			無	2				0.0	0.5	0.0	2.0	3.0	3.5	11.0	20.0	12.2	12.5	
アーロン (W315)		有	2				2.0	0.5	1.5	2.5	0.5	5.0	3.0	15.0	34.4	43.3		
		無	2				1.5	0.5	1.0	1.5	0.5	5.0	3.0	13.0	23.1	34.6		
W304		有	2				0.0	0.0	1.5	0.5	1.5	4.5	7.0	15.0	19.4	13.3		
		無	2				0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	5.0	5.5	12.5	11.5	8.0		
コスタ		有	2				0.0	0.0	2.0	1.5	1.5	3.5	1.5	10.0	33.3	35.0		
		無	2				0.0	0.0	2.0	3.5	3.0	5.0	2.5	16.0	38.2	34.4		
W012		有	2				0.0	2.0	2.5	2.0	2.5	6.5	3.5	19.0	35.9	34.2		
		無	2				0.0	3.0	1.0	4.0	1.0	5.5	5.5	20.0	26.8	40.0		
レモン		有	16				2.8	3.3	0.9	2.2	1.0	2.4	7.5	20.1	7.1	45.8		
		無	12				0.8	0.8	1.5	1.7	1.8	1.2	1.9	9.7	10.6	49.5		