

令和2年度産地生産基盤パワーアップ事業

花きの安定輸出に向けた長期鮮度・品質管理技術実証事業

日持ち試験結果報告書

(株) 大田花き

目次

1. 試験の構成および方法.....	1
--------------------	---

2. 日持ち試験結果.....	3
-----------------	---

キク

シロギク.....	5
-----------	---

スプレーギク.....	13
-------------	----

バラ

バラ.....	81
---------	----

カーネーション

カーネーション.....	101
--------------	-----

洋蘭・アンスリウム

オンシジウム.....	131
-------------	-----

カトレア.....	133
-----------	-----

ミディファレノ.....	135
--------------	-----

ファレノ.....	137
-----------	-----

アンスリウム.....	139
-------------	-----

草花

スターチス.....	141
------------	-----

スイートピー.....	147
-------------	-----

ガーベラ.....	155
-----------	-----

デルフィニウム.....	163
--------------	-----

ブバリア.....	167
-----------	-----

ミヤコワスレ.....	169
-------------	-----

カスミソウ.....	177
------------	-----

カンパニュラ.....	181
-------------	-----

クジャクソウ	183
スカビオサ	189
ディディスカス	195
ソノタノクサバナ（ナノブルー(ワスレナグサ)、ルベンスツインキャンドル、ペロニカブルー）	197
ヒマワリ	203
センニチコウ	205
オキシペタルム	211

球根

ユリ	213
チューリップ	233
アリアム	237
アルストロメリア	245
ショウブ	259
ダリア	263
ランキユラス	265
ソノタノクサバナ（リュウココリーネ）	267

枝物

枝物	271
ユーカリ	275

3. まとめ	282
結果概要一覧	283
保管にかかるコストについて	285
総論	288

1. 試験の構成および方法

目的

長期保管した花きの日持ち日数調査を行い、花きの鮮度および品質保持に適した長期保管の条件を整理することを目的とする。

調査実施品目

出荷者より提供された花材から、主要な品目として 34 品目を対象に試験を行った（表 1）。

表 1. 調査実施品目と品種

グループ	品目	品種
キク	シロギク	神馬、精興の誠
	スプレーギク	イディナ、エンゼルハート、カントリー、シータ、シュプール、シルビア (P)、シルビア (シロ)、セイイバンカ、セイヒラリー、マイホワイト、レミダス、ワッツアップ
バラ	バラ	アヴァランチェ+、アマダ+、イントウリーグ、カフェラテ、クリスタルドレス+、サムライ 08、マドリード!
カーネーション	カーネーション	ムーンライト、ミュ、エクセリア、コマチ、カーネーションG、リリアン (SP)、スターチェリー (SP)、トレンディテッシノ (SP)
洋蘭・アンス	オンシジウム	ハルリ
	カトレア	フィニー
	ミディファレノ	ミディファレノ
	ファレノ	ファレノ
	アンスリウム	スノーウィー
草花	スターチス	サンデーバイオレット
	スイートピー	エンゼルキッス、ミスティオレンジ
	ガーベラ	オークリー、ブラバ
	デルフィニウム	グランブルー、プラチナブルー
	フバリア	ダフネピンク
	ミヤコワスレ	濃紫、薄紫
	カスミソウ	銀河、スターマイン
	カンパニュラ	チャイムパープル
	クジャクソウ	ホホワイトクイーン
	スカビオサ	ブルー、スカーレット、パールピンク
	ディディスカス	3種
	ソノタノクサバナ	ナノブルー (ワスレナグサ)、ルベンスツインキャンドル、ペロニカブルー
	ヒマワリ	ピンセントオレンジ2
	センニチコウ	ストロベリーフィールド、クイズカーマイン、オレンジ
	オキシペタルム	マーブルホワイト
球根	ユリ	シベリア、サンダーランド、ヒノー、プレミアムブロード、ホワイトスピア、ルビアーノ、シグナム、オバダ、ソルボンヌ
	チューリップ	イルデフランス
	アリアム	踊る丹頂、ブルーパフェーム
	アルストロメリア	フラメンコ、アシュリー、レベッカ、ハニーソフィア、プレシャス、アメジスト、ミストラル
	ショウブ	ショウブ
	ダリア	ミッチャン
	ランタンキュラス	ミックス
	リタネハクシバ	リューココリーネ
枝物	枝物	コデマリ、スノーボール
	ユーカリ	MIX、銀世界

調査方法

2020年3月16日から6月9日までの期間に提供された花材から対象とする花材を選定した。花材は(株)大田花き敷地内に設置し庫内温度2℃に設定した40フィート背高リーファー(冷蔵)コンテナで、入荷時の荷姿あるいは適宜荷姿を変更し、一定の期間保管した。その後、保管期間の違いによる日持ち日数への影響を調べるため、一定期間(品目・区分により異なる)が経過する毎に、保管した花材から日持ち試験に供試する本数を取り出し、(株)大田花き日持ち試験室において試験を行った。試験概要図を図1に示す。

試験室の環境は、室温23℃±2℃、湿度約60%、12時間日長で照度約1000Luxである。試験終了の判定は、一般財団法人日本花普及センターの品目別評価基準および市村一雄(2017)『切り花の日持ち技術：60品目の切り前と品質保持』等に沿って行った。

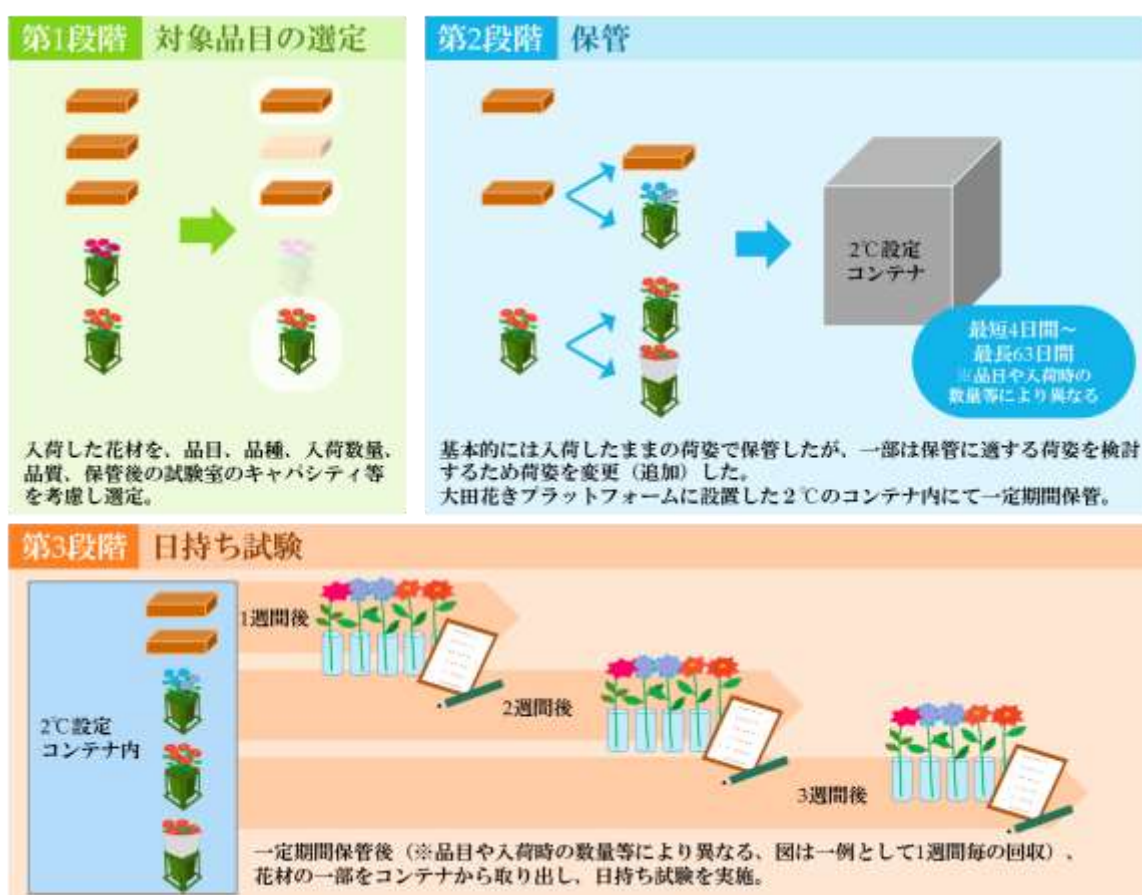


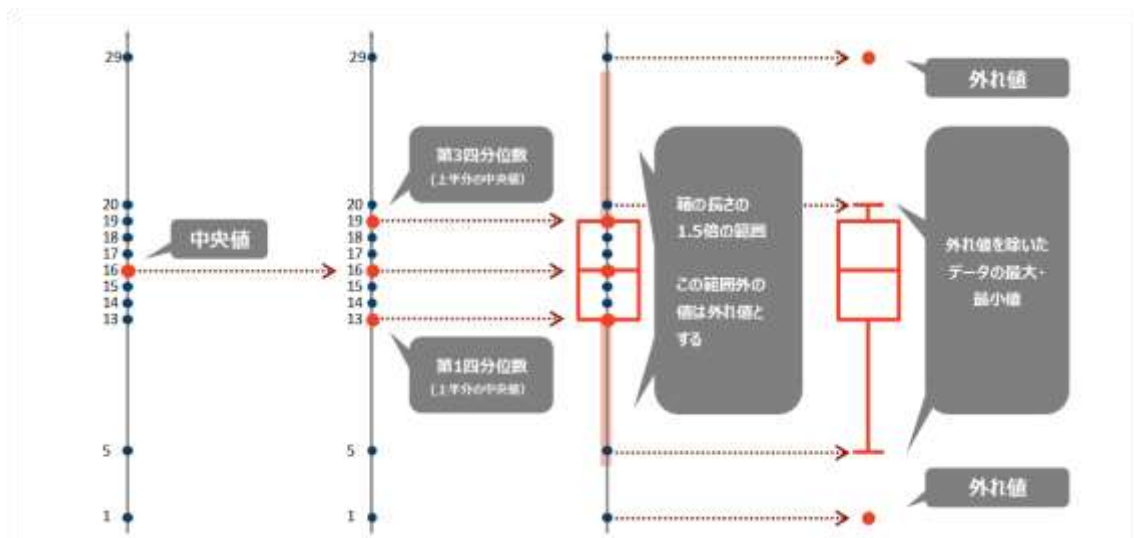
図1. 試験概要図

2. 日持ち試験結果

箱ひげ図の見方

箱ひげ図は、データの分布を「箱」と「ひげ」で表したグラフである。箱ひげ図では四分位数を用いてデータの散らばりを表す。

- ・ 箱の中央の線はデータの中央値、箱の下端は第1四分位数、上端は第3四分位数である。
- ・ 箱から伸びているT字の棒は「ひげ」と呼ばれ、箱の高さの1.5倍を上限とし、その範囲内の最大値あるいは最小値まで伸びる。
- ・ 点は外れ値で、ひげに収まらない値を示す。



今回の試験は対象品目・品種、区分数が多岐に渡るため、結果を示す際に個体毎の日持ち日数を記載するだけでは情報の読み取りが困難で、かつ傾向がつかみにくいと思われた。また、日持ち試験において各区分の傾向を示す際に平均値が使われる場合があるが、今回の試験では、同じ区分の個体でも日持ち日数が極端に短い、あるいは長い個体が見られた区分もあったことから、それらの値も含めて算出した平均値のみの記載では傾向を示しているとはいえないと考え、結果に箱ひげ図を併記した。

シロギク

花材基本情報

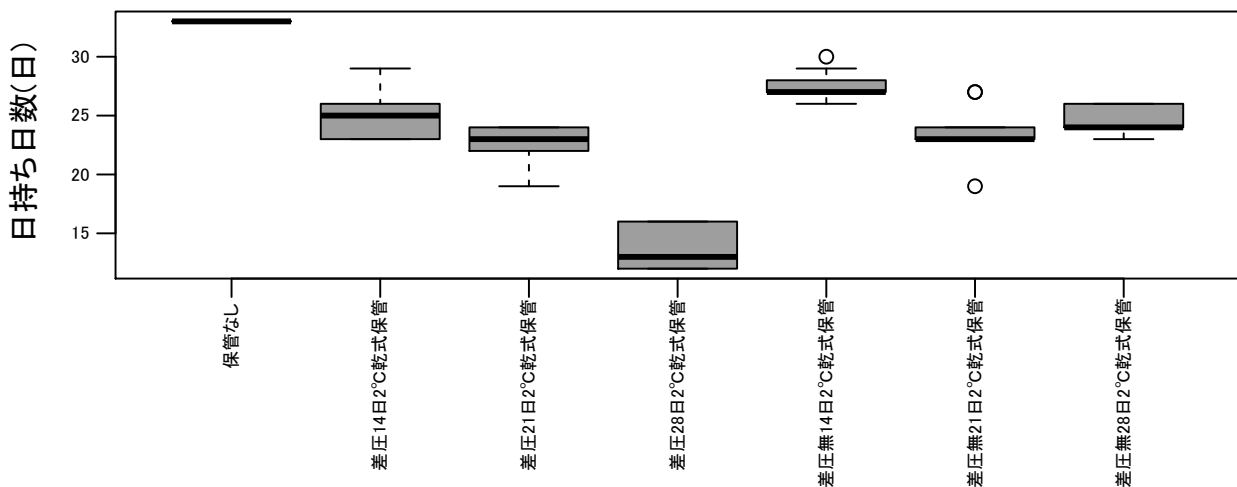
試験機関	株)大田花き				
品目	シロギク	品種	神馬	等階級	優 S
				県名	愛知
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	4/1(水)~5/25(月)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	7	保管条件	保管日数	0、14、21、28
			保管温度	2°C
			保管方法	差圧あり乾式、差圧無し乾式

試験結果

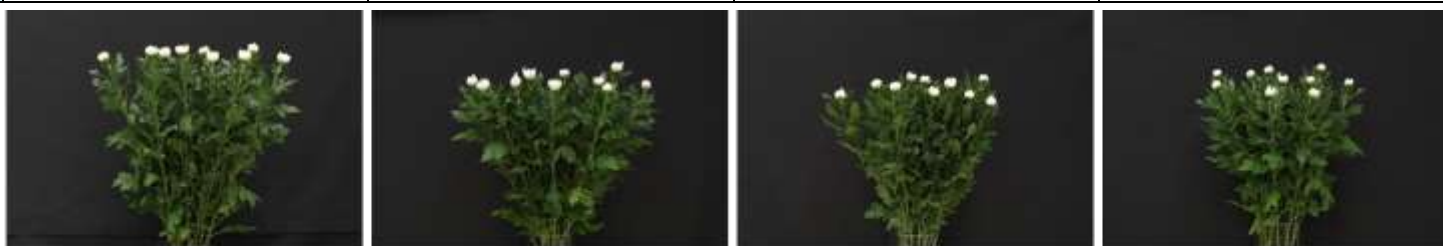
結果概要	<p>保管なし区分は、花・葉の萎れのため 33 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、日持ち試験開始時点で差圧の有無に関わらず脇芽が目立ち、また 3 週間保管「差圧あり」区分、4 週間保管両区分で蕾の中心が褐変している個体が見られた。</p> <p>日持ち試験では、保管期間が長くなるほど日持ち日数が短くなり、開花の品質が落ちる(最外花卉が萎れ?のため変形している、最外花卉展開後も中心部分が展開せず花型が乱れる等)傾向があった。また、「差圧なし」区分の方が開花進度はやや早かった。蕾中心部褐変は、咲き進み周囲の花卉が展開することで目立たなくなる場合もあったが、4 週間保管では花卉が十分に展開せず目立ったままだった。</p> <p>以上より、推奨される保管期間は 3 週間以下で、保管にあたり差圧処理は必要ないと推察された。</p>
------	---



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	差圧あり・14日間・2℃・乾式保管	差圧あり・21日間・2℃・乾式保管	差圧あり・28日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	33.0日	25.1日	22.7日	13.6日
市場着後日数	33.0日	39.1日	43.7日	41.6日
詳細	33日：10本（開花/花・葉しおれ）	23日：4本（開花/花・葉しおれ） 24日：1本（開花/花しおれ） 26日：3本（開花/葉） 28日：1本（開花/花しおれ） 29日：1本（開花/花しおれ）	19日：1本（開花/花褐変） 21日：1本（開花/花褐変） 22日：1本（開花/花褐変） 23日：1本（開花/花褐変） 2本（葉しおれ） 24日：4本（開花/花褐変/葉萎れ）	12日：5本（花中心褐変） 14日：2本（花中心褐変） 16日：3本（花中心褐変）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



試験区分	差圧なし・14日間・2℃・乾式保管	差圧なし・21日間・2℃・乾式保管	差圧なし・28日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	27.5日	23.6日	24.4日
市場着後日数	41.5日	44.6日	52.4日
詳細	26日：2本（開花/葉） 27日：4本（開花/葉） 28日：2本（開花/花褐変） 29日：1本（開花/花褐変/葉） 30日：1本（開花/花褐変）	19日：1本（開花/葉褐変） 23日：5本（開花/葉しおれ） 24日：2本（開花/葉褐変） 27日：2本（開花/花褐変/花萎れ）	23日：2本（開花/花褐変） 24日：5本（開花/花褐変） 26日：3本（開花/花褐変/花萎れ）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



シロギク

花材基本情報

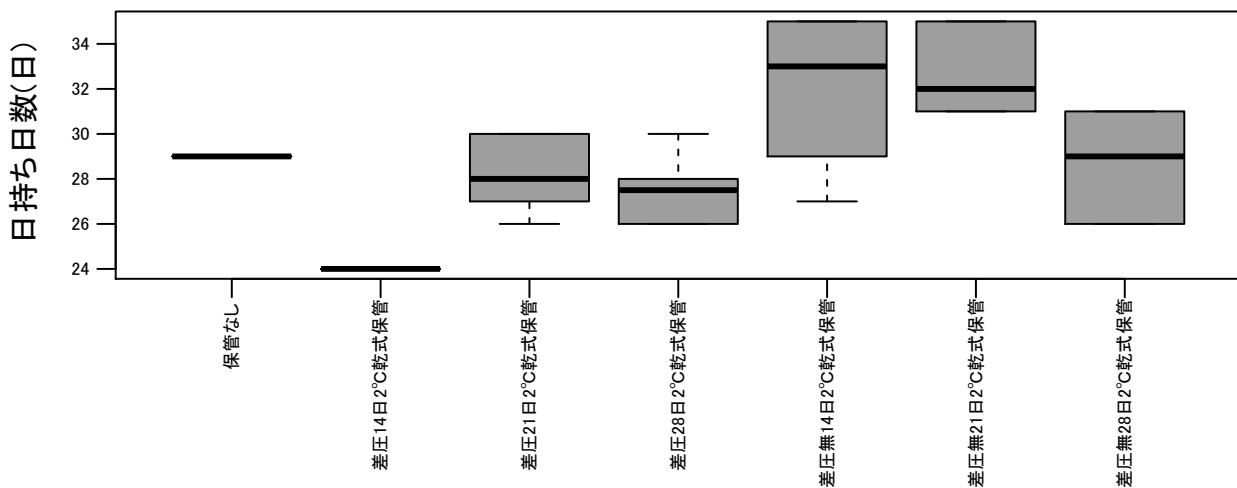
試験機関	株)大田花き				
品目	シロギク	品種	精興の誠	等階級	優 S
				県名	愛知
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	4/1(水)~5/30(土)	試験条件	温度	: 23±2℃
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本		日長	: 1000Lux×12h
区分数	7	保管条件	保管日数	0、14、21、28
			保管温度	2℃
			保管方法	差圧あり乾式、差圧無し乾式

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、葉悪しおよび茎腐り(茎の中間あたりまで変色)のため 29 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、日持ち試験開始時点で差圧の有無に関わらず脇芽が目立ち、また 4 週間保管両区分で蕾の中心が褐変している個体が見られた。日持ち試験では、保管期間が長くなるほど開花の品質が落ちる(最外花卉が萎れ?のため変形している、最外花卉展開後も中心部分が展開せず花型が乱れる等)傾向があった。神馬より長期保管に耐えうるが、推奨される保管期間は 4 週間以下が望ましいと推察された。</p>
------	---



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	差圧あり・14 日間・2℃・乾式保管	差圧あり・21 日間・2℃・乾式保管	差圧あり・28 日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	29.0 日	24.0 日	28.0 日	27.5 日
市場着後日数	29.0 日	38 日	49 日	55.5 日
詳細	29 日 : 10 本 (開花/葉悪し/茎腐り)	24 日 : 10 本 (ダニ)	26 日 : 2 本 (花褐変/花しおれ) 27 日 : 2 本 (花褐変/花しおれ) 28 日 : 3 本 (開花/花褐変/花萎れ) 30 日 : 3 本 (ダニ)	26 日 : 1 本 (花中心褐変) 3 本 (ダニ) 27 日 : 1 本 (開花/花褐変) 28 日 : 2 本 (開花/花褐変) 1 本 (花しおれ) 30 日 : 2 本 (ダニ)

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



試験区分	差圧なし・14 日間・2℃・乾式保管	差圧なし・21 日間・2℃・乾式保管	差圧なし・28 日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	31.8 日	32.6 日	28.5 日
市場着後日数	45.8 日	53.6 日	56.5 日
詳細	27 日 : 1 本 (開花/葉) 28 日 : 1 本 (開花/花褐変) 29 日 : 1 本 (開花/花褐変) 30 日 : 1 本 (開花/花褐変) 33 日 : 3 本 (開花/花褐変/葉) 35 日 : 2 本 (開花/花褐変/葉) 1 本 (花しおれ)	31 日 : 5 本 (開花/花しおれ) 33 日 : 2 本 (開花/花しおれ) 35 日 : 3 本 (開花/花しおれ)	26 日 : 1 本 (花中心褐変) 3 本 (ダニ) 28 日 : 1 本 (開花/花しおれ) 30 日 : 1 本 (花褐変) 1 本 (ダニ) 31 日 : 3 本 (花褐変)

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



スプレーギク

花材基本情報

試験機関	株)大田花き				
品目	スプレーギク	品種	カントリー	等階級	秀L
				県名	和歌山
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	4/15(水)~5/28(木)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	なし(水)		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本		日長	: 1000Lux×12h
区分数	2	保管条件	保管日数	34
			保管温度	2°C
			保管方法	差圧あり乾式、差圧無し乾式

試験結果

結果概要	入荷後片方に差圧処理を行い2°Cのコンテナで34日間保管した。回収時の様子は下表のとおり。					
	処理	保管後開封時の様子(○発生なし、△少々発生、×明らかに発生)				
		花しみ・褐変	花芯変色	葉の黄変	茎葉の腐り・かび	その他
	差圧あり	○	△	○	△	-
	なし	○	△	○	△	-
	少々葉の腐りが見られたが通常の脱葉で取り除ける範囲だった。					
	日持ち試験の結果は下表のとおり。					
	処理	終了時の様子(○良好、△許容範囲、×少々発生、××明らかに発生)				
		花卉の萎れ	花芯変色	蕾の変色・褐変	茎葉黄褐変	日持ち日数、その他
	差圧あり	△	××	××	××	10日
なし	×	××	×	××	8日	
回収時の品質劣化は軽度だったが、差圧あり・なしともその後の劣化は早かった。差圧なしは、1日目には花卉の発色不良(あるいは退色)も発生した。						
一般的に日持ちが良いとされるSPギクにおいて、本試験では10日(差圧あり)で終了し、期間中の品質劣化も急速に進んだ。そのため、保管は34日間以下にするべきであると思われた。なお日持ち日数および期間中の品質を鑑みると、どちらかといえば差圧ありの方が良い印象を受けた。						

保管明け回収時

差圧あり	差圧なし
	
花	
	
葉・上段	
	
葉・下段	
	
	
品質劣化部分	

差圧あり

5/19
(1日目)



5/21
(3日目)



5/23
(5日目)



5/26
(8日目)



5/28
(10日目)



差圧なし

5/19
(1日目)



5/21
(3日目)



5/23
(5日目)



5/26
(8日目)



スプレーギク

花材基本情報

試験機関	株)大田花き				
品目	スプレーギク	品種	レミダス	等階級	秀L
				県名	和歌山
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	4/15(水)~5/30(土)		試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	なし(水)			湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本			日長	: 1000Lux × 12h
区分数	2	保管条件	保管日数	34	
			保管温度	2°C	
			保管方法	差圧あり乾式、差圧無し乾式	

試験結果

結果概要	入荷後片方に差圧処理を行い2°Cのコンテナで34日間保管した。回収時の様子は下表のとおり。					
	処理	保管後開封時の様子(○発生なし、△少々発生、×明らかに発生)				
		花しみ・褐変	花芯変色	葉の黄変	茎葉の腐り・かじ	その他
	差圧あり	○	△	△下位葉	×	選別・脱葉で使用可
	なし	△1本	△	△下位葉	△	脱葉で使用可
	日持ち試験の結果は下表のとおり。					
	処理	終了時の様子(○良好、△許容範囲、×少々発生、××明らかに発生)				
		花卉の萎れ	花芯変色	蕾の変色・褐変	茎葉黄褐変	日持ち日数、その他
	差圧あり	×	△	△ (固い蕾は××)	××	12日
	なし	×	△	○ (固い蕾は××)	×× (×3本あり)	12日
試験開始時点筒状花のくすみが目についたが、開花すると目立たなくなる場合もあった。						
一般的に日持ちが良いとされるSPギクにおいて、本試験では12日で終了し、期間中の品質劣化も急速に進んだ。また、保管により生じる筒状花のくすみや褐変、蕾の変色等は観賞価値を下げるため、保管は34日間以下にするべきであると思われた。なお回収時と日持ち試験期間中の様子から、どちらかといえば差圧なしの方が良い印象を受けた。						

保管明け回収時



差圧あり

5/19
(1日目)



5/21
(3日目)



5/23
(5日目)



5/26
(8日目)



5/28
(10日目)



5/30
(12日目)



差圧なし

5/19
(1日目)



5/21
(3日目)



5/23
(5日目)



5/26
(8日目)



5/28
(10日目)



5/30
(12日目)



スプレーギク

花材基本情報

試験機関	株)大田花き				
品目	スプレーギク	品種	シルビア(P)	等階級	秀L
				県名	和歌山
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	4/15(水)~5/30(土)		試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	なし(水)			湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本			日長	: 1000Lux × 12h
区分数	2	保管条件	保管日数	34	
			保管温度	2°C	
			保管方法	差圧あり乾式、差圧無し乾式	

試験結果

結果概要	入荷後片方に差圧処理を行い2°Cのコンテナで34日間保管した。回収時の様子は下表のとおり。					
	処理	保管後開封時の様子(○発生なし、△少々発生、×明らかに発生)				
		花しみ・褐変	花芯変色	葉の黄変	茎葉の腐り・かび	その他
	差圧あり	○	△	○	○	-
	なし	△2本	△	○	○	-
	回収時の品質劣化はかなり軽度。差圧なしで2本に花しみが見られた。					
日持ち試験の結果は下表のとおり。						
処理	終了時の様子(○良好、△許容範囲、×少々発生、××明らかに発生)					
	花卉の萎れ	花芯変色	蕾の変色・褐変	茎葉黄褐変	日持ち日数、その他	
差圧あり	×	×~××	××	△ (××1本あり)	12日で切り上げたがもう少々飾れそう(花芯・蕾は気になる)	
なし	×× (褐変も発生)	×	× (固い蕾は××)	△	12日	
一般的に日持ちが良いとされるSPギクにおいて、本試験では12日で終了し、期間中の品質劣化も急速に進んだ。また、保管により生じる筒状花のくすみや褐変、蕾の腐りやベントネックは観賞価値を下げるため、保管は34日間以下にするべきであると思われた。回収時・日持ち試験時の様子から、どちらかと言えば差圧ありの方が品質が良い印象を受けた。						

保管明け回収時

差圧あり

差圧なし



花



葉・上段



葉・下段

品質劣化部分



差圧あり

5/19
(1日目)



5/21
(3日目)



5/23
(5日目)



5/26
(8日目)



5/28
(10日目)



5/30
(12日目)



差圧なし

5/19
(1日目)



5/21
(3日目)



5/23
(5日目)



5/26
(8日目)



5/28
(10日目)



5/30
(12日目)



スプレーギク

花材基本情報

試験機関	株)大田花き				
品目	スプレーギク	品種	シュプール	等階級	秀L
				県名	和歌山
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	4/15(水)~5/30(土)	試験条件	温度	: 23±2℃
後処理剤	なし(水)		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	2	保管条件	保管日数	34
			保管温度	2℃
			保管方法	差圧あり乾式、差圧無し乾式

試験結果

結果概要	入荷後片方に差圧処理を行い2℃のコンテナで34日間保管した。回収時の様子は下表のとおり。					
	処理	保管後開封時の様子(○発生なし、△少々発生、×明らかに発生)				
		花しみ・褐変	花芯変色	葉の黄変	茎葉の腐り・かび	その他
	差圧あり	○	△	○	○	-
	なし	○	△	△下位葉	△	-
	日持ち試験の結果は下表のとおり。					
処理	終了時の様子(○良好、△許容範囲、×少々発生、××明らかに発生)					
	花卉の萎れ	花芯変色	蕾の変色・褐変	茎葉黄褐変	日持ち日数、その他	
	差圧あり	△	×	△	下位葉×	12日で切り上げたがもう少々飾れそう(花芯・下葉は気になる)
なし	×	×	×	×	12日 (固い蕾は××)	
一般的に日持ちが良いとされるSPギクにおいて、本試験では12日で終了し、期間中の品質劣化も急速に進んだ。また、保管により生じる筒状花のくすみや褐変、蕾の変色等は観賞価値を下げるため、保管は34日間以下にするべきであると思われた。回収時・日持ち試験時の様子から、どちらかと言えば差圧ありの方が品質が良い印象を受けた。						

保管明け回収時



差圧あり

5/19
(1日目)



5/21
(3日目)



5/23
(5日目)



5/26
(8日目)



5/28
(10日目)



5/30
(12日目)



差圧なし

5/19
(1日目)



5/21
(3日目)



5/23
(5日目)



5/26
(8日目)



5/28
(10日目)



5/30
(12日目)



スプレーギク

花材基本情報

試験機関	株)大田花き				
品目	スプレーギク	品種	エンゼルハート	等階級	秀 M
				県名	和歌山
輸送方法	乾式				

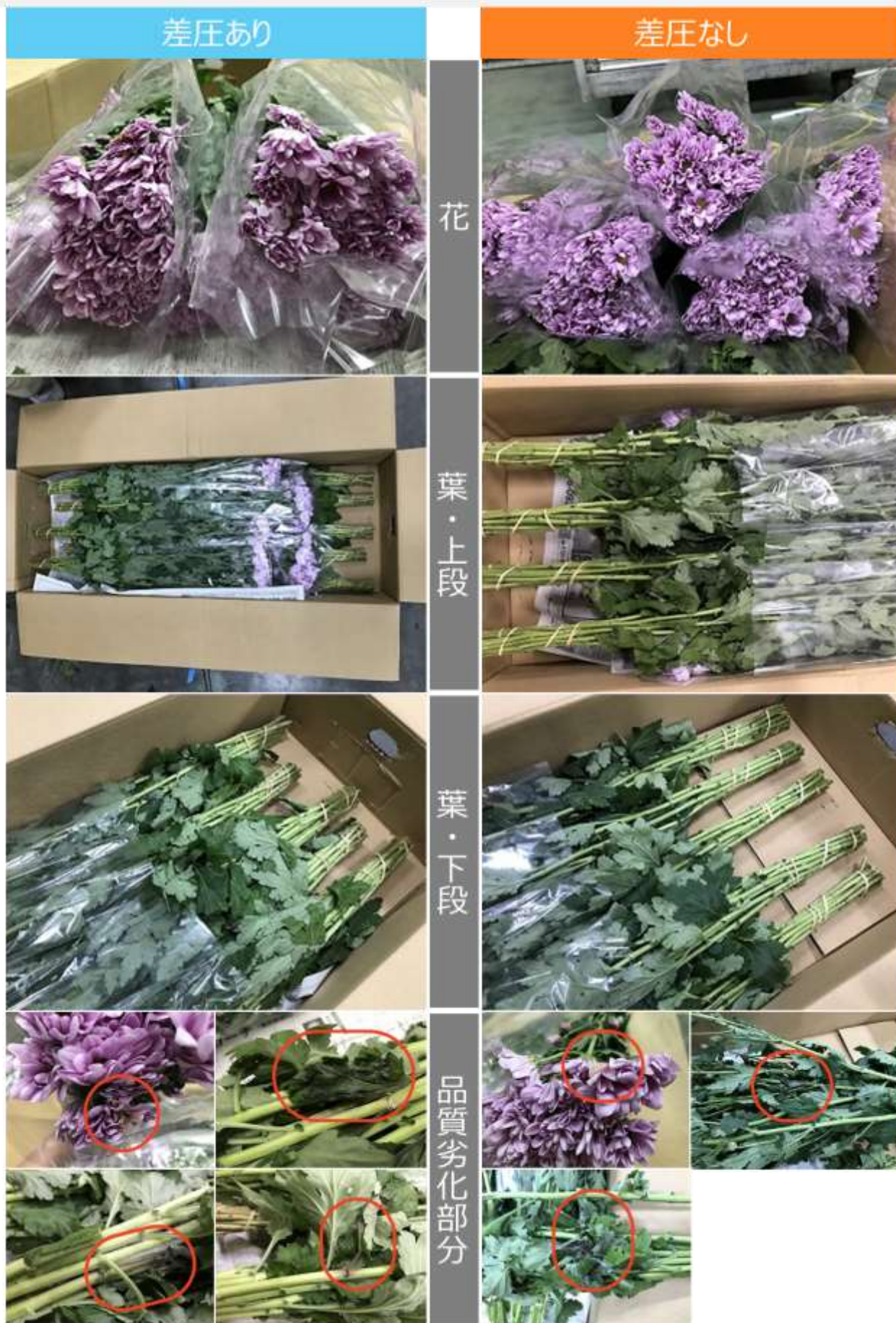
試験基本情報

実施期間	4/15(水)~5/30(土)	試験条件	温度	: 23±2℃
後処理剤	なし(水)		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本		日長	: 1000Lux×12h
区分数	2	保管条件	保管日数	34
			保管温度	2℃
			保管方法	差圧あり乾式、差圧無し乾式

試験結果

結果概要	入荷後片方に差圧処理を行い2℃のコンテナで34日間保管した。回収時の様子は下表のとおり。					
	処理	保管後開封時の様子(○発生なし、△少々発生、×明らかに発生)				
		花しみ・褐変	花芯変色	葉の黄変	茎葉の腐り・かじ	その他
	差圧あり	△2本	△	○	×	選別・脱葉で使用可
	なし	△1本	△	○	△	-
	日持ち試験の結果は下表のとおり。					
	処理	終了時の様子(○良好、△許容範囲、×少々発生、××明らかに発生)				
		花卉の萎れ	花芯変色	蕾の変色・褐変	茎葉黄褐変	日持ち日数、その他
	差圧あり	×	×	△ (固い蕾は××)	○	12日で切り上げたがもう少々飾れそう
	なし	×	△	× (固い蕾は××)	× 茎腐り2本あり	12日
一般的に日持ちが良いとされるSPギクにおいて、本試験では12日で終了し、期間中の品質劣化も急速に進んだ。また、保管により生じる筒状花のくすみや褐変、蕾の腐りやベントネックは観賞価値を下げるため、保管は34日間以下にするべきであると思われた。日持ち試験時の様子から、どちらかと言えば差圧ありの方が品質が良い印象を受けた。						

保管明け回収時



差圧あり

5/19
(1日目)



5/21
(3日目)



5/23
(5日目)



5/26
(8日目)



5/28
(10日目)



5/30
(12日目)



差圧なし

5/19
(1日目)



5/21
(3日目)



5/23
(5日目)



5/26
(8日目)



5/28
(10日目)



5/30
(12日目)



スプレーギク

花材基本情報

試験機関	株)大田花き				
品目	スプレーギク	品種	セイヒラリー	等階級	秀L
				県名	和歌山
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	4/15(水)~5/30(土)	試験条件	温度	: 23±2℃
後処理剤	なし(水)		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本		日長	: 1000Lux×12h
区分数	2	保管条件	保管日数	34
			保管温度	2℃
			保管方法	差圧あり乾式、差圧無し乾式

試験結果

結果概要	入荷後片方に差圧処理を行い2℃のコンテナで34日間保管した。回収時の様子は下表のとおり。					
	処理	保管後開封時の様子(○発生なし、△少々発生、×明らかに発生)				
		花しみ・褐変	花芯変色	葉の黄変	茎葉の腐り・かじ	その他
	差圧あり	○	×	△下位葉	○	-
	なし	○	×	×下位葉	△	脱葉で使用可
	日持ち試験の結果は下表のとおり。					
	処理	終了時の様子(○良好、△許容範囲、×少々発生、××明らかに発生)				
		花卉の萎れ	花芯変色	蕾の変色・褐変	茎葉黄褐変	日持ち日数、その他
	差圧あり	×× (褐変も発生)	△	△	△ (×4本あり)	12日
	なし	×× (褐変も発生)	×	× (固い蕾は××)	××	12日
一般的に日持ちが良いとされるSPギクにおいて、本試験では12日で終了し、期間中の品質劣化も急速に進んだ。また、保管により生じる筒状花のくすみや褐変、蕾の変色等は観賞価値を下げるため、保管は34日間以下にするべきであると思われる。						
回収時・日持ち試験時の様子から、どちらかと言えば差圧ありの方が品質が良い印象を受けた。						

保管明け回収時



差圧あり

5/19
(1日目)



5/21
(3日目)



5/23
(5日目)



5/26
(8日目)



5/28
(10日目)



5/30
(12日目)



差圧なし

5/19
(1日目)



5/21
(3日目)



5/23
(5日目)



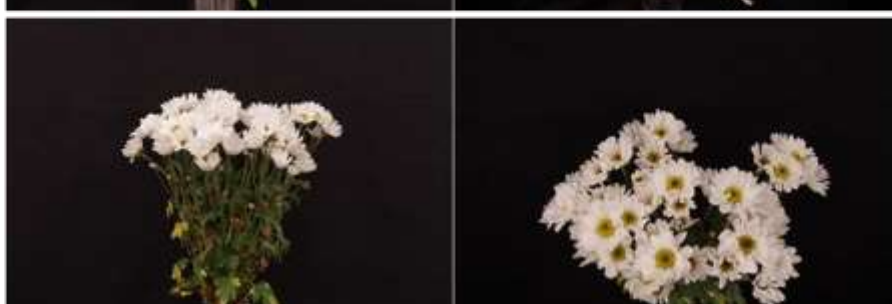
5/26
(8日目)



5/28
(10日目)



5/30
(12日目)



スプレーギク

花材基本情報

試験機関	株)大田花き				
品目	スプレーギク	品種	シルビア(シロ)	等階級	秀 M
				県名	愛知
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	4/15(水)~5/30(土)	試験条件	温度	: 23±2℃
後処理剤	なし(水)		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本		日長	: 1000Lux×12h
区分数	2	保管条件	保管日数	34
			保管温度	2℃
			保管方法	差圧あり乾式、差圧無し乾式

試験結果

結果概要	入荷後片方に差圧処理を行い2℃のコンテナで34日間保管した。回収時の様子は下表のとおり。					
	処理	保管後開封時の様子(○発生なし、△少々発生、×明らかに発生)				
		花しみ・褐変	花芯変色	葉の黄変	茎葉の腐り・カビ	その他
	差圧あり	○	△	○	△	-
	なし	○	△	○	○	-
	日持ち試験の結果は下表のとおり。					
処理	終了時の様子(○良好、△許容範囲、×少々発生、××明らかに発生)					
	花卉の萎れ	花芯変色	蕾の変色・褐変	茎葉黄褐変	日持ち日数、その他	
差圧あり	××	×	××	△	8.4日	
なし	××	×	××	××	10日	
一般的に日持ちが良いとされるSPギクにおいて、本試験では10日で終了し、期間中の品質劣化も急速に進んだ。また、保管により生じる筒状花のくすみや褐変、蕾の腐りやベントネックは観賞価値を下げるため、保管は34日間以下にするべきであると思われた。なお差圧ありは差圧なしと比べて茎葉のカビが目立ったが、日持ち試験でも差圧なしより劣化が早かった。						

保管明け回収時



花

葉・上段

葉・下段

品質劣化部分

差圧あり

5/19
(1日目)



5/21
(3日目)



5/23
(5日目)



5/26
(8日目)



5/28
(10日目)



5/30
(12日目)



差圧なし

5/19
(1日目)



5/21
(3日目)



5/23
(5日目)



5/26
(8日目)



5/28
(10日目)



スプレーギク

花材基本情報

試験機関	株)大田花き				
品目	スプレーギク	品種	セイイバンカ	等階級	秀 M
				県名	愛知
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	4/15(水)~5/30(土)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	なし(水)		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	2	保管条件	保管日数	34
			保管温度	2°C
			保管方法	差圧あり乾式、差圧無し乾式

試験結果

結果概要	入荷後片方に差圧処理を行い2°Cのコンテナで34日間保管した。回収時の様子は下表のとおり。					
	処理	保管後開封時の様子(○発生なし、△少々発生、×明らかに発生)				
		花しみ・褐変	花芯変色	葉の黄変	茎葉の腐り・かじ	その他
	差圧あり	○	△	△下位葉	×	選別・脱葉で使用可
	なし	○	△	△下位葉	×	脱葉で使用可
	日持ち試験の結果は下表のとおり。					
	処理	終了時の様子(○良好、△許容範囲、×少々発生、××明らかに発生)				
		花卉の萎れ	花芯変色	蕾の変色・褐変	茎葉黄褐変	日持ち日数、その他
	差圧あり	×× (褐変も発生)	○	○	△ (×3本あり)	12日
	なし	×× (褐変も発生)	△	× (固い蕾は××)	△ (×2本あり)	12日
一般的に日持ちが良いとされるSPギクにおいて、本試験では12日で終了し、期間中の品質劣化も急速に進んだ。また、保管により生じる筒状花のくすみや褐変、蕾の腐りやベントネックは観賞価値を下げるため、保管は34日間以下にするべきであると思われた。						
回収時はどちらかと言えば差圧なしの方が状態がよかったが、日持ち試験時の様子は差圧ありの方が良い印象を受けた。						

保管明け回収時

差圧あり



花

差圧なし



葉・上段



葉・下段



品質劣化部分



差圧あり

5/19
(1日目)



5/21
(3日目)



5/23
(5日目)



5/26
(8日目)



5/28
(10日目)



5/30
(12日目)



差圧なし

5/19
(1日目)



5/21
(3日目)



5/23
(5日目)



5/26
(8日目)



5/28
(10日目)



5/30
(12日目)



スプレーギク

花材基本情報

試験機関	株)大田花き				
品目	スプレーギク	品種	シルビア(P)	等階級	秀 S
				県名	愛知
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	4/15(水)~5/30(土)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	なし(水)		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	2	保管条件	保管日数	34
			保管温度	2°C
			保管方法	差圧あり乾式、差圧無し乾式

試験結果

結果概要	入荷後片方に差圧処理を行い2°Cのコンテナで34日間保管した。回収時の様子は下表のとおり。					
	処理	保管後開封時の様子(○発生なし、△少々発生、×明らかに発生)				
		花しみ・褐変	花芯変色	葉の黄変	茎葉の腐り・かじ	その他
	差圧あり	○	△	○	○	-
	なし	○	△	○	○	-
	日持ち試験の結果は下表のとおり。					
処理	終了時の様子(○良好、△許容範囲、×少々発生、××明らかに発生)					
	花卉の萎れ	花芯変色	蕾の変色・褐変	茎葉黄褐変	日持ち日数、その他	
差圧あり	×	××	××	○	12日	
なし	×	××	××	○	12日	
一般的に日持ちが良いとされるSPギクにおいて、本試験では12日で終了し、期間中の品質劣化も急速に進んだ。また、保管により生じる筒状花のくすみや褐変、蕾の腐りやベントネックは観賞価値を下げるため、保管は34日間以下にするべきであると思われる。						
差圧あり、なしに明確な差は見られなかった。						

保管明け回収時

差圧あり

差圧なし



花



葉・上段



葉・下段



品質劣化部分

差圧あり

5/19
(1日目)



5/21
(3日目)



5/23
(5日目)



5/26
(8日目)



5/28
(10日目)



5/30
(12日目)



差圧なし

5/19
(1日目)



5/21
(3日目)



5/23
(5日目)



5/26
(8日目)



5/28
(10日目)



5/30
(12日目)



スプレーギク

花材基本情報

試験機関	株)大田花き				
品目	スプレーギク	品種	セイヒラリー	等階級	秀 M
				県名	愛知
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	4/15(水)~5/30(土)	試験条件	温度	: 23±2℃
後処理剤	なし(水)		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	2	保管条件	保管日数	34
			保管温度	2℃
			保管方法	差圧あり乾式、差圧無し乾式

試験結果

結果概要	入荷後片方に差圧処理を行い2℃のコンテナで34日間保管した。回収時の様子は下表のとおり。					
	処理	保管後開封時の様子(○発生なし、△少々発生、×明らかに発生)				
		花しみ・褐変	花芯変色	葉の黄変	茎葉の腐り・かじ	その他
	差圧あり	○	△	×下~中位葉	○	中位葉まで脱葉必要
	なし	○	×	×下~中位葉	×	選別・中位葉まで脱葉必要
	日持ち試験の結果は下表のとおり。					
	処理	終了時の様子(○良好、△許容範囲、×少々発生、××明らかに発生)				
		花卉の萎れ	花芯変色	蕾の変色・褐変	茎葉黄褐変	日持ち日数、その他
	差圧あり	×	××	× (固い蕾は××)	○	12日で切り上げたがもう少々飾れそう(花透け・花芯は気になる)
	なし	×	××	× (固い蕾は××)	△	12日
一般的に日持ちが良いとされるSPギクにおいて、本試験では12日で終了し、期間中の品質劣化も急速に進んだ。また、保管により生じる筒状花のくすみや褐変、蕾の腐りやベントネックは観賞価値を下げるため、保管は34日間以下にするべきであると思われた。回収時・日持ち試験時の様子から、どちらかと言えば差圧ありの方が品質が良い印象を受けた。						

保管明け回収時

差圧あり

差圧なし



花



葉・上段



葉・下段



品質劣化部分

差圧あり

5/19
(1日目)



5/21
(3日目)



5/23
(5日目)



5/26
(8日目)



5/28
(10日目)



5/30
(12日目)



差圧なし

5/19
(1日目)



5/21
(3日目)



5/23
(5日目)



5/26
(8日目)



5/28
(10日目)



5/30
(12日目)



スプレーギク

花材基本情報

試験機関	株)大田花き				
品目	スプレーギク	品種	マイホワイト	等階級	秀 M
				県名	愛知
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	4/15(水)~5/30(土)	試験条件	温度	: 23±2℃
後処理剤	なし(水)		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	2	保管条件	保管日数	34
			保管温度	2℃
			保管方法	差圧あり乾式、差圧無し乾式

試験結果

結果概要	入荷後片方に差圧処理を行い2℃のコンテナで34日間保管した。回収時の様子は下表のとおり。					
	処理	保管後開封時の様子(○発生なし、△少々発生、×明らかに発生)				
		花しみ・褐変	花芯変色	葉の黄変	茎葉の腐り・かじ	その他
	差圧あり	○	△	△下位葉	○	-
	なし	○	△	△下位葉	△	脱葉で使用可
日持ち試験の結果は下表のとおり。						
処理	終了時の様子(○良好、△許容範囲、×少々発生、××明らかに発生)					
	花卉の萎れ	花芯変色	蕾の変色・褐変	茎葉黄褐変	日持ち日数、その他	
差圧あり	○	××	× (固い蕾は××)	○	12日で切り上げたがもう少々飾れそう(花芯・蕾は気になる)	
なし	○	××	× (固い蕾は××)	△	12日で切り上げたがもう少々飾れそう(花芯は気になる)	
保管により生じる筒状花のくすみや褐変、蕾の腐りやベントネックは観賞価値を下げるため、保管は34日間以下にするべきであると思われた。回収時・日持ち試験時の様子から、どちらかと言えば差圧ありの方が品質が良い印象を受けた。						

保管明け回収時

差圧あり



花

差圧なし



葉・上段



葉・下段



品質劣化部分



差圧あり

5/19
(1日目)



5/21
(3日目)



5/23
(5日目)



5/26
(8日目)



5/28
(10日目)



5/30
(12日目)



差圧なし

5/19
(1日目)



5/21
(3日目)



5/23
(5日目)



5/26
(8日目)



5/28
(10日目)



5/30
(12日目)



スプレーギク

花材基本情報

試験機関	株)大田花き				
品目	スプレーギク	品種	イディナ	等階級	秀 M
				県名	愛知
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	4/15(水)~5/30(土)	試験条件	温度	: 23±2℃
後処理剤	なし(水)		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	2	保管条件	保管日数	34
			保管温度	2℃
			保管方法	差圧あり乾式、差圧無し乾式

試験結果

結果概要	入荷後片方に差圧処理を行い2℃のコンテナで34日間保管した。回収時の様子は下表のとおり。					
	処理	保管後開封時の様子(○発生なし、△少々発生、×明らかに発生)				
		花しみ・褐変	花芯変色	葉の黄変	茎葉の腐り・かび	その他
	差圧あり	△	△	△下位葉	△	-
	なし	○	×	×下位葉	○	脱葉で使用可
	日持ち試験の結果は下表のとおり。					
処理	終了時の様子(○良好、△許容範囲、×少々発生、××明らかに発生)					
	花卉の萎れ	花芯変色	蕾の変色・褐変	茎葉黄褐変	日持ち日数、その他	
差圧あり	○	××	○ (固い蕾は×)	○ (×1本あり)	12日で切り上げたがもう少々飾れそう(花芯は気になる)	
なし	△ (××2本あり)	××	× (固い蕾は××)	△	12日で切り上げたが花卉褐変の2本以外もう少々飾れそう(花芯は気になる)	
保管により生じる筒状花のくすみや褐変、蕾の変色等は観賞価値を下げるため、保管は34日間以下にするべきであると思われた。回収時・日持ち試験時の様子から、どちらかと言えば差圧ありの方が品質が良い印象を受けた。						

保管明け回収時



差圧あり

5/19
(1日目)



5/21
(3日目)



5/23
(5日目)



5/26
(8日目)



5/28
(10日目)



5/30
(12日目)



差圧なし

5/19
(1日目)



5/21
(3日目)



5/23
(5日目)



5/26
(8日目)



5/28
(10日目)



5/30
(12日目)



スプレーギク

花材基本情報

試験機関	株)大田花き				
品目	スプレーギク	品種	セイヒラリー	等階級	L
				県名	愛知
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	4/15(水)~5/30(土)	試験条件	温度	: 23±2℃
後処理剤	なし(水)		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本		日長	: 1000Lux×12h
区分数	2	保管条件	保管日数	34
			保管温度	2℃
			保管方法	差圧あり乾式、差圧無し乾式

試験結果

結果概要	入荷後片方に差圧処理を行い2℃のコンテナで34日間保管した。回収時の様子は下表のとおり。					
	処理	保管後開封時の様子(○発生なし、△少々発生、×明らかに発生)				
		花しみ・褐変	花芯変色	葉の黄変	茎葉の腐り・かじ	その他
	差圧あり	○	△	×下~中位葉	○	中位葉まで脱葉必要
	なし	○	△	×下~中位葉	○	中位葉まで脱葉必要
	日持ち試験の結果は下表のとおり。					
	処理	終了時の様子(○良好、△許容範囲、×少々発生、××明らかに発生)				
		花卉の萎れ	花芯変色	蕾の変色・褐変	茎葉黄褐変	日持ち日数、その他
	差圧あり	△	××	× (固い蕾は××)	××	12日
	なし	○	××	××	××	10日
一般的に日持ちが良いとされるSPギクにおいて、本試験では12日で終了し、期間中の品質劣化も急速に進んだ。また、保管により生じる筒状花のくすみや褐変、蕾の腐りやベントネックは観賞価値を下げるため、保管は34日間以下にするべきであると思われた。日持ち試験時の様子から、どちらかと言えば差圧ありの方が品質が良い印象を受けた。						

保管明け回収時



花

葉・上段

葉・下段

品質劣化部分

差圧あり

5/19
(1日目)



5/21
(3日目)



5/23
(5日目)



5/26
(8日目)



5/28
(10日目)



5/30
(12日目)



差圧なし

5/19
(1日目)



5/21
(3日目)



5/23
(5日目)



5/26
(8日目)



5/28
(10日目)



スプレーギク

花材基本情報

試験機関	株)大田花き				
品目	スプレーギク	品種	セイヒラリー	等階級	秀 2L
				県名	愛知
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	4/15(水)~5/30(土)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	なし(水)		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	2	保管条件	保管日数	34
			保管温度	2°C
			保管方法	差圧あり乾式、差圧無し乾式

試験結果

結果概要	入荷後片方に差圧処理を行い2°Cのコンテナで34日間保管した。回収時の様子は下表のとおり。					
	処理	保管後開封時の様子(○発生なし、△少々発生、×明らかに発生)				
		花しみ・褐変	花芯変色	葉の黄変	茎葉の腐り・かじ	その他
	差圧あり	○	△	×下位葉	○	-
	なし	○	△	×下~中位葉	×	選別・中位葉まで脱葉必要
	日持ち試験の結果は下表のとおり。					
	処理	終了時の様子(○良好、△許容範囲、×少々発生、××明らかに発生)				
		花卉の萎れ	花芯変色	蕾の変色・褐変	茎葉黄褐変	日持ち日数、その他
	差圧あり	○	×	× (固い蕾は××)	××	12日
	なし	△	×	× (固い蕾は××)	△ (××4本あり)	12日で切り上げたが葉××の4本以外もう少し飾れそう
一般的に日持ちが良いとされるSPギクにおいて、本試験では12日で終了し、期間中の品質劣化も急速に進んだ。また、保管により生じる筒状花のくすみや褐変、蕾の腐りやベントネックは観賞価値を下げるため、保管は34日間以下にするべきであると思われた。回収時はどちらかと言えば差圧ありの方が状態が良いように見えたが、日持ち試験では差圧なしの方が品質が良い印象を受けた。						

保管明け回収時



差圧あり

5/19
(1日目)



5/21
(3日目)



5/23
(5日目)



5/26
(8日目)



5/28
(10日目)



5/30
(12日目)



差圧なし

5/19
(1日目)



5/21
(3日目)



5/23
(5日目)



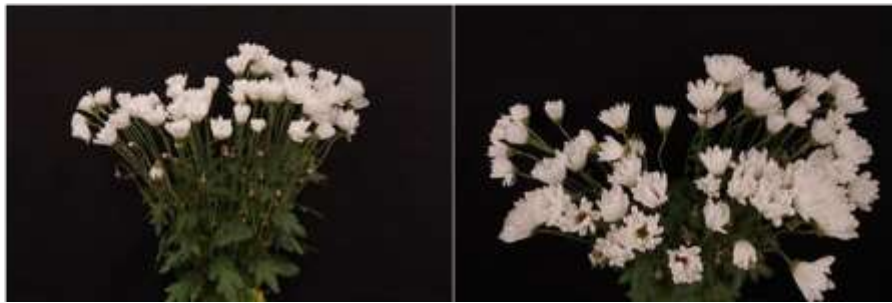
5/26
(8日目)



5/28
(10日目)



5/30
(12日目)



スプレーギク

花材基本情報

試験機関	株)大田花き				
品目	スプレーギク	品種	シータ	等階級	秀L
				県名	愛知
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	4/15(水)~5/30(土)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	なし(水)		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	2	保管条件	保管日数	34
			保管温度	2°C
			保管方法	差圧あり乾式、差圧無し乾式

試験結果

結果概要	入荷後片方に差圧処理を行い2°Cのコンテナで34日間保管した。回収時の様子は下表のとおり。					
	処理	保管後開封時の様子(○発生なし、△少々発生、×明らかに発生)				
		花しみ・褐変	花芯変色	葉の黄変	茎葉の腐り・かじ	その他
	差圧あり	○	△	×下~中位葉 黒変	×	選別・中位葉まで脱葉必要
	なし	○	△	×下~中位葉 黒変	×	選別・中位葉まで脱葉必要
	日持ち試験の結果は下表のとおり。					
	処理	終了時の様子(○良好、△許容範囲、×少々発生、××明らかに発生)				
		花卉の萎れ	花芯変色	蕾の変色・褐変	茎葉黄褐変	日持ち日数、その他
	差圧あり	△	××	× (固い蕾は××)	××	12日で切り上げたが葉××の6本以外もう少々飾れそう
	なし	○	××	× (固い蕾は××)	××	8.4日
一般的に日持ちが良いとされるSPギクにおいて、本試験では12日で終了し、期間中の品質劣化も急速に進んだ。また、保管により生じる筒状花のくすみや褐変、蕾の腐りやベントネックは観賞価値を下げるため、保管は34日間以下にするべきであると思われた。日持ち試験時の様子から、どちらかと言えば差圧ありの方が品質が良い印象を受けた。						

保管明け回収時



花

葉・上段

葉・下段

品質劣化部分

差圧あり

5/19
(1日目)



5/21
(3日目)



5/23
(5日目)



5/26
(8日目)



5/28
(10日目)



5/30
(12日目)



差圧なし

5/19
(1日目)



5/21
(3日目)



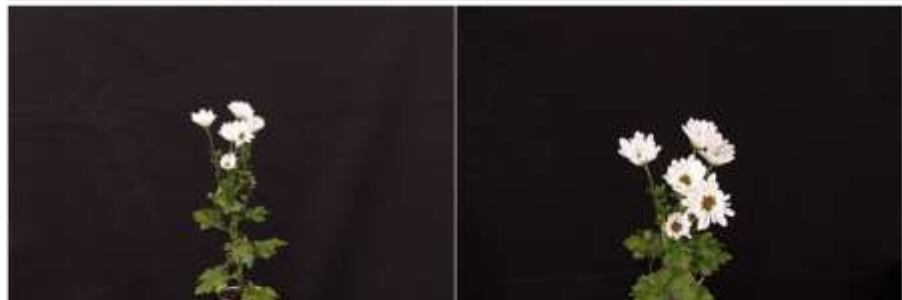
5/23
(5日目)



5/26
(8日目)



5/28
(10日目)



5/30
(12日目)



スプレーギク

花材基本情報

試験機関	株)大田花き				
品目	スプレーギク	品種	ワッツアップ	等階級	秀L
				県名	愛知
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	4/15(水)~5/28(木)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	なし(水)		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	2	保管条件	保管日数	34
			保管温度	2°C
			保管方法	差圧あり乾式、差圧無し乾式

試験結果

結果概要	入荷後片方に差圧処理を行い2°Cのコンテナで34日間保管した。回収時の様子は下表のとおり。					
	処理	保管後開封時の様子(○発生なし、△少々発生、×明らかに発生)				
		花しみ・褐変	花芯変色	葉の黄変	茎葉の腐り・かじ	その他
	差圧あり	○	/	○	○	-
	なし	○	/	○	○	-
日持ち試験の結果は下表のとおり。						
処理	終了時の様子(○良好、△許容範囲、×少々発生、××明らかに発生)					
	花卉の萎れ	花芯変色	蕾の変色・褐変	茎葉黄褐変	日持ち日数、その他	
	差圧あり	△	×	×	××	10日
なし	△	×	×	××	8日	
一般的に日持ちが良いとされるSPギクにおいて、本試験では10日で終了し、期間中の品質劣化も急速に進んだ。本品種は他品種に比べて上位葉の劣化の進行が目立った。保管により生じる花芯や褐変、蕾の腐りやベントネックは観賞価値を下げるため、保管は34日間以下にするべきであると思われた。日持ち試験時の様子から、どちらかと言えば差圧ありの方が品質が良い印象を受けた。						

保管明け回収時

差圧あり

差圧なし



花



葉・上段



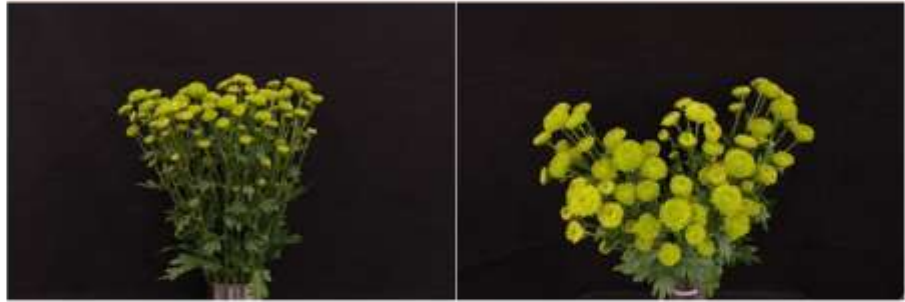
葉・下段



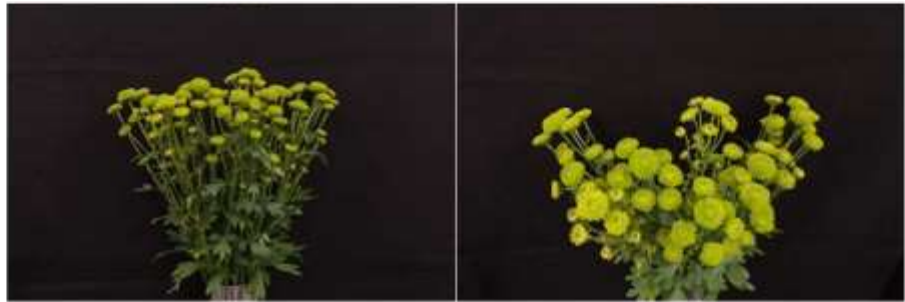
品質劣化部分

差圧あり

5/19
(1日目)



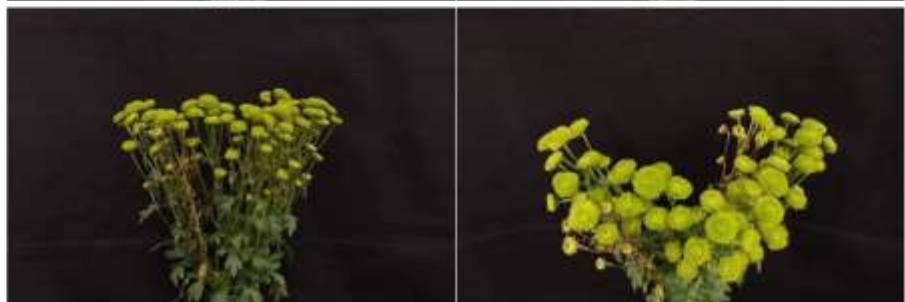
5/21
(3日目)



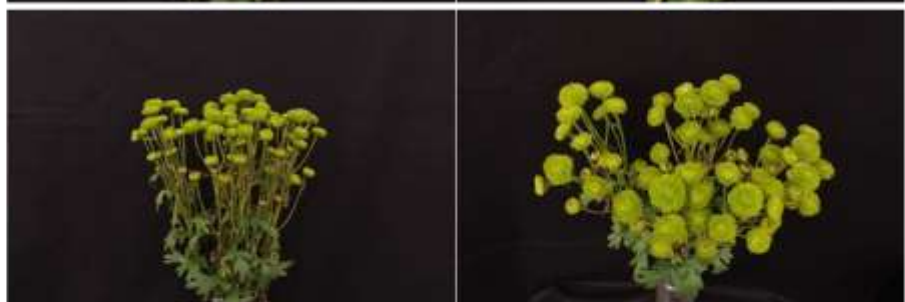
5/23
(5日目)



5/26
(8日目)



5/28
(10日目)



差圧なし

5/19
(1日目)



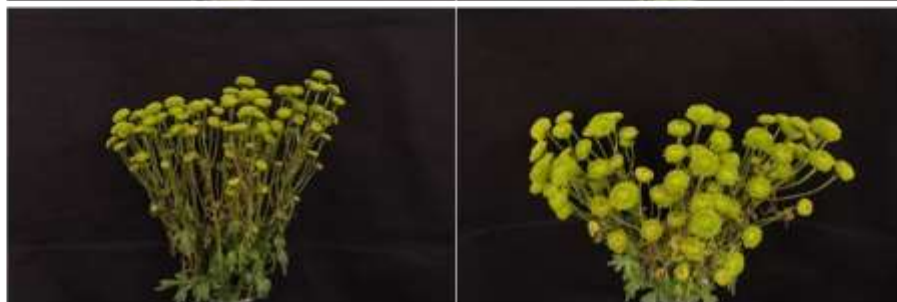
5/21
(3日目)



5/23
(5日目)



5/26
(8日目)



5/28
(10日目)



スプレーギク

花材基本情報

試験機関	株)大田花き				
品目	スプレーギク	品種	セイヒラリー	等階級	秀L
				県名	愛知
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	4/15(水)~5/30(土)	試験条件	温度	: 23±2℃
後処理剤	なし(水)		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本		日長	: 1000Lux×12h
区分数	2	保管条件	保管日数	34
			保管温度	2℃
			保管方法	差圧あり乾式、差圧無し乾式

試験結果

結果概要	入荷後片方に差圧処理を行い2℃のコンテナで34日間保管した。回収時の様子は下表のとおり。					
	処理	保管後開封時の様子(○発生なし、△少々発生、×明らかに発生)				
		花しみ・褐変	花芯変色	葉の黄変	茎葉の腐り・かび	その他
	差圧あり	○	△	×下~中位葉 黒変	×××	かび・腐りひどく破棄
	なし	○	△	△下位葉	○	-
日持ち試験の結果は下表のとおり。						
処理	終了時の様子(○良好、△許容範囲、×少々発生、××明らかに発生)					
	花卉の萎れ	花芯変色	蕾の変色・褐変	茎葉黄褐変	日持ち日数、その他	
差圧あり	回収時かび・腐りがひどく破棄したため実施なし				0日	
なし	△	△~×	△	×	12日	
差圧ありは回収時の劣化の程度がひどく日持ち試験が実施できなかったが、差圧なしは12日持った。なお保管により生じる筒状花のくすみや褐変、蕾の変色等は観賞価値を下げるため、保管は34日間以下にするべきであると思われた。						

保管明け回収時

差圧あり

差圧なし



花



葉・上段



葉・下段



品質劣化部分

葉の品質劣化のため、日持ち試験は実施しなかった。



差圧なし

5/19
(1日目)



5/21
(3日目)



5/23
(5日目)



5/26
(8日目)



5/28
(10日目)



5/30
(12日目)



バラ

花材基本情報

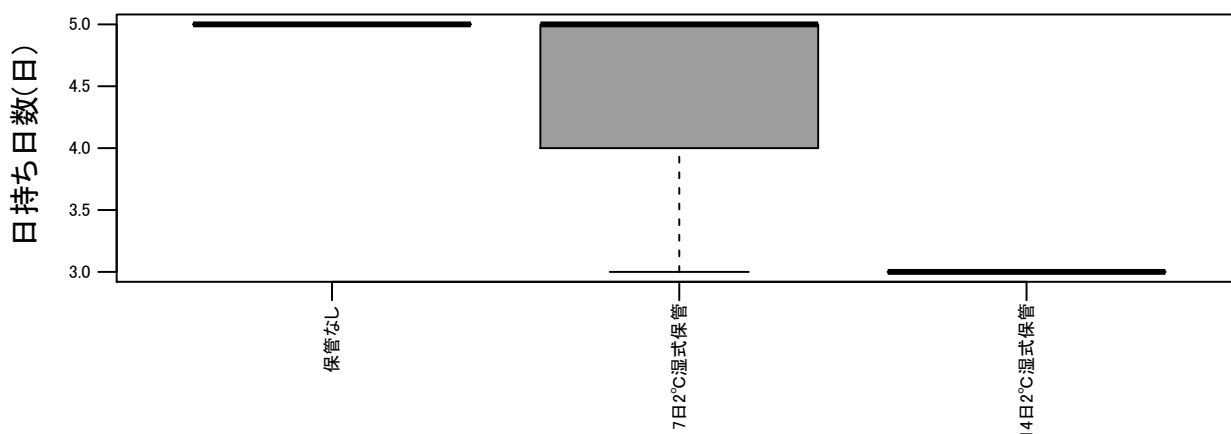
試験機関	株)大田花き				
品目	バラ	品種	イントウリーグ	等階級	-
				県名	神奈川
輸送方法	湿式(バケツ)				

試験基本情報

実施期間	5/1(金)~5/18(月)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 3本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	3	保管条件	保管日数	0、7、14
			保管温度	2°C
			保管方法	湿式(バケツ)

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、花卉の萎れ、花卉の乾燥、変色のため5日で終了した。</p> <p>保管した区分は、日持ち試験開始時点で保管なし区分より開花が進んでいたが、その他に目立った品質悪化は見られなかった。7日間保管は保管なし区分と同等まで開花したが、14日間保管は十分に開花しないままベントネック、ボトリチスのため3日で終了した。</p> <p>本試験の保管条件下における推奨保管期間は7日間程度かそれ以下であると考えられる。</p>
------	--



保管条件と日持ち日数の関係

※イントウリーグ：写真左（紫）

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	5.0日	4.3日	3.0日
市場着後日数	5.0日	11.3日	17.0日
詳細	5日：3本（萎れ/開花/変色）	3日：1本（ボト） 5日：2本（萎れ/開花/ボト/変色）	3日：1本（ペントネック） 2本（ボト）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



バラ

花材基本情報

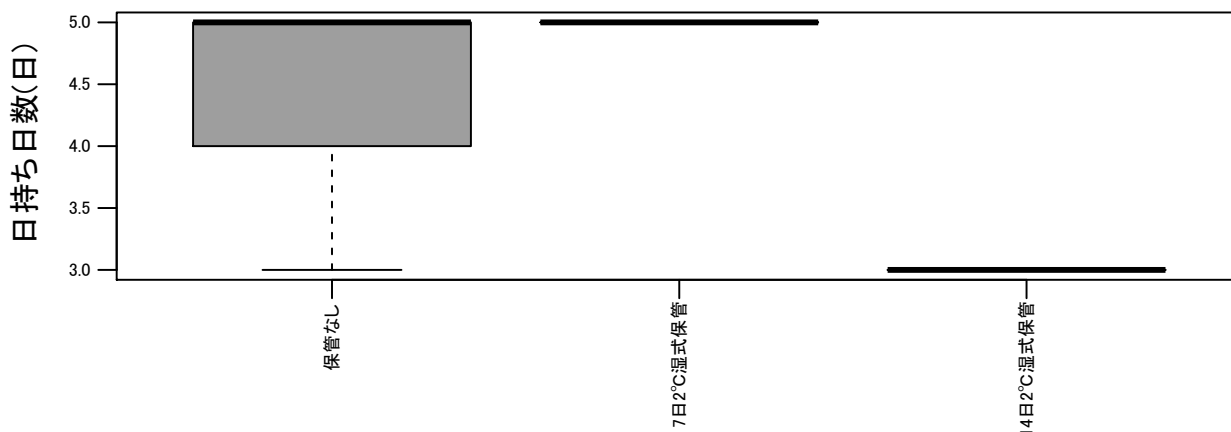
試験機関	株)大田花き				
品目	バラ	品種	カフェアテ	等階級	-
				県名	神奈川
輸送方法	湿式(バケツ)				

試験基本情報

実施期間	5/1(金)~5/18(月)	試験条件	温度	: 23±2℃
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 3本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	3	保管条件	保管日数	0、7、14
			保管温度	2℃
			保管方法	湿式(バケツ)

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、ボトリチスのため平均 4.3 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、日持ち試験開始時点で保管なし区分より開花が進んでいたが、その他に目立った品質悪化は見られなかった。7 日間保管は十分に開花したが、14 日間保管は十分に開花しないままベントネックのため 3 日で終了した。</p> <p>本試験の保管条件下における推奨保管期間は 7 日間程度かそれ以下であると考えられる。</p>
------	---



保管条件と日持ち日数の関係

※カフェアテ：写真中央（茶）

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	4.3日	5.0日	3.0日
市場着後日数	4.3日	12.0日	17.0日
詳細	3日：1本（ポト） 5日：2本（ポト）	5日：1本（萎れ/ベントネック/開花） 2本（萎れ/開花/ポト）	3日：3本（ベントネック）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



バラ

花材基本情報

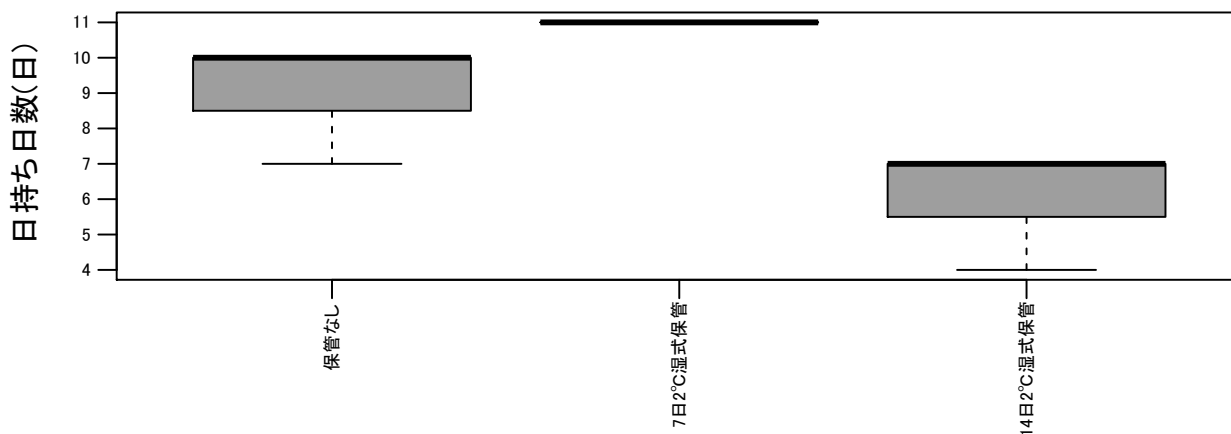
試験機関	株)大田花き				
品目	バラ	品種	アマダ+	等階級	-
				県名	神奈川
輸送方法	湿式(バケツ)				

試験基本情報

実施期間	5/1(金)~5/22(金)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 3本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	3	保管条件	保管日数	0、7、14
			保管温度	2°C
			保管方法	湿式(バケツ)

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、ブルーイング、萎れ、変色のため平均9日で終了した。</p> <p>保管した区分は、日持ち試験開始時点で特に品質悪化は見られなかった。7日間保管は保管なしと遜色ない経過だったが、14日間保管は急速にブルーイングやベントネックが進行した。</p> <p>そのため、本試験の保管条件下における推奨保管期間は、7日間程度かそれ以下であると考えられる。</p>
------	--



保管条件と日持ち日数の関係

※アマダ+：写真右（赤）

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	9.0日	11.0日	6.0日
市場着後日数	9.0日	18.0日	20.0日
詳細	7日：1本（ブルーイング） 10日：1本（萎れ） 1本（変色）	11日：3本（萎れ/ブルーイング）	4日：1本（ブルーイング） 7日：2本（ヘントネック）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



バラ

花材基本情報

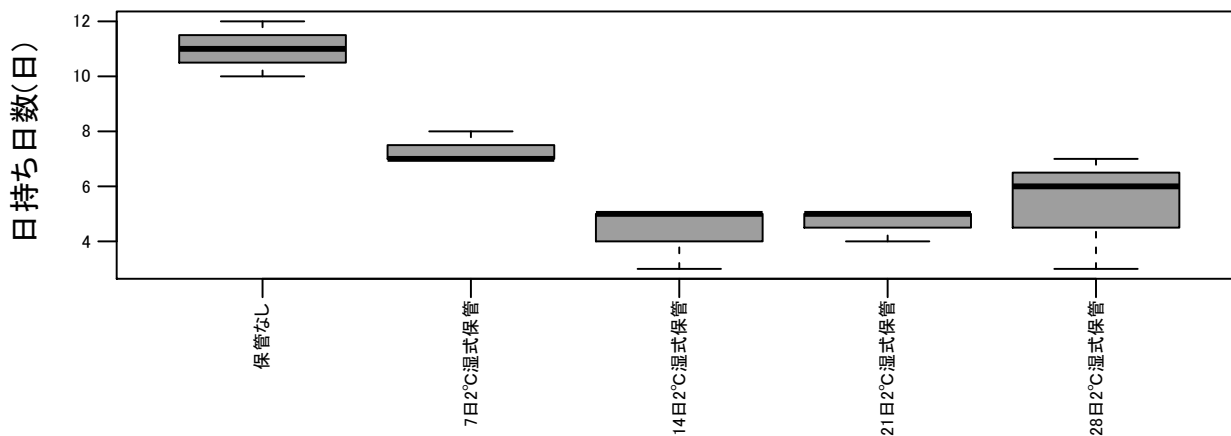
試験機関	株)大田花き				
品目	バラ	品種	サムライ 08	等階級	60cm
				県名	佐賀
輸送方法	湿式(ソフトバケット)				

試験基本情報

実施期間	5/1(金)~6/5(金)	試験条件	温度	: 23±2℃
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 3本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	5	保管条件	保管日数	0、7、14、21、28
			保管温度	2℃
			保管方法	湿式(ソフトバケット)

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、花卉変色、落弁、ガク黄変のため平均 11 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、日持ち試験開始時点では特に品質の悪化は見られなかったが、保管期間が長くなると保管なし区分と比べて明らかに日持ち日数が短くなる傾向が見られた。</p> <p>そのため、本試験の保管条件下における推奨保管期間は、7 日間以下であると思われる。</p>
------	--



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管	21日間・2℃・湿式保管	28日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	11.0日	7.3日	4.3日	4.7日	5.3日
市場着後日数	11.0日	14.3日	18.3日	25.7日	33.3日
詳細	10日：1本(落弁/花弁変色/ガク黄変) 11日：1本落弁/花弁変色/ガク黄変) 12日：1本(落弁/花弁変色/ガク黄変)	7日：2本(ボト) 8日：1本(萎れ/ベントネック)	3日：1本(ボト) 5日：2本(萎れ/ベントネック)	4日：1本(ボト) 5日：1本(萎れ/ブルーイング) 1本(ボト)	3日：1本(ボト) 6日：1本(ベントネック) 7日：1本(萎れ/落弁)

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



バラ

花材基本情報

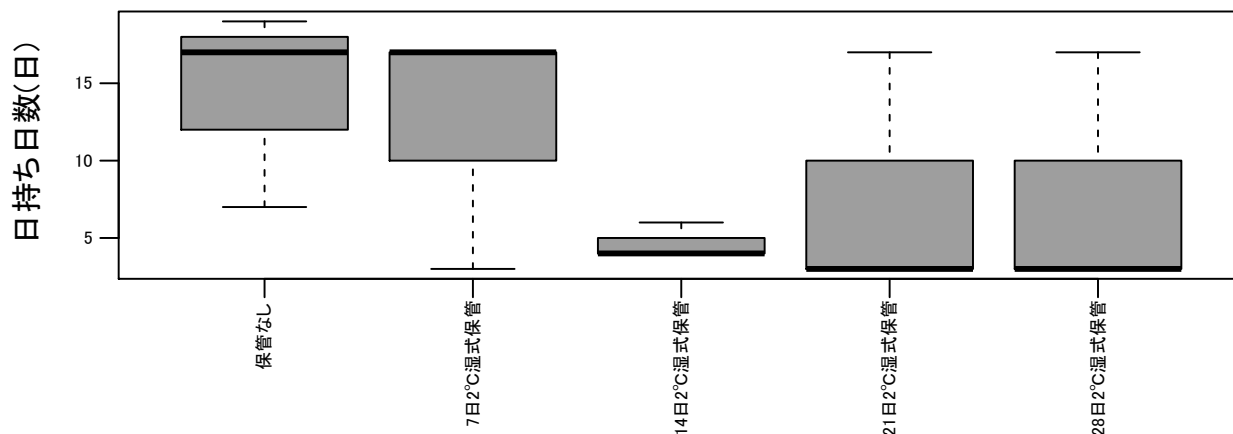
試験機関	株)大田花き				
品目	バラ	品種	アヴァランチェ+	等階級	60cm
				県名	宮崎
輸送方法	湿式(ソフトバケット)				

試験基本情報

実施期間	5/1(金)~6/15(月)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 3本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	5	保管条件	保管日数	0、7、14、21、28
			保管温度	2°C
			保管方法	湿式(ソフトバケット)

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、萎れのため平均 14.3 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、日持ち試験開始時点では特に品質の悪化は見られなかった。14 日間保管を除き、保管期間の長さに関わらず 17 日の日持ちを示す個体があった。一方、14 日間保管以降、ボトリチスのため 3、4 日で終了した個体もあった。そのため、ボトリチスに感染していない個体の場合、本試験の保管条件下では 28 日間かそれ以上保管できる可能性が示唆された。なお、同品種でも産地が異なる場合結果が異なった(参照:p.93,97,99)。</p>
------	---



保管条件と日持ち日数の関係

アヴァランチE+ : 写真右 (白)

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管	21日間・2℃・湿式保管	28日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	14.3日	12.3日	4.6日	7.7日	7.7日
市場着後日数	14.3日	19.3日	18.6日	28.7日	35.7日
詳細	7日：1本（萎れ/開花） 17日：1本（萎れ/開花） 19日：1本（萎れ/変色）	3日：1本（褐変） 17日：2本（萎れ/開花/褐変）	4日：2本（ボト） 6日：1本（萎れ/開花）	3日：2本（ボト） 17日：1本（褐変）	3日：2本（ボト） 17日：1本（萎れ/褐変）



バラ

花材基本情報

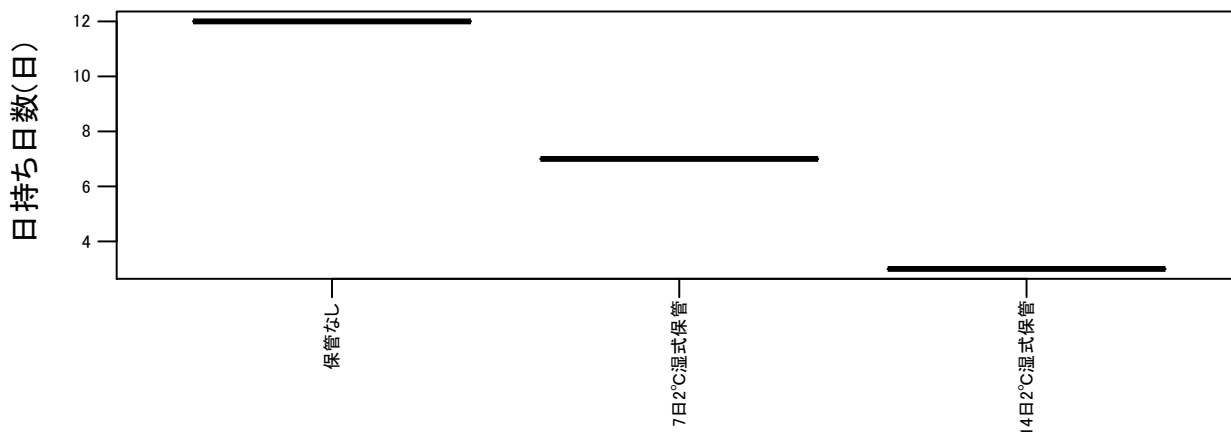
試験機関	株)大田花き				
品目	バラ	品種	マドリード!	等階級	70cm
				県名	宮崎
輸送方法	湿式(ソフトバケット)				

試験基本情報

実施期間	5/1(金)~5/18(月)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 2本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	3	保管条件	保管日数	0、4、7
			保管温度	2°C
			保管方法	湿式(ソフトバケット)

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、萎れ、退色のため12日で終了した。</p> <p>保管した区分は、日持ち試験開始時点で保管なし区分より開花が進んでいたが、その他に目立った品質悪化は見られなかった。保管期間が長くなるほど日持ち日数が短くなる傾向が見られた(ただし14日間保管の終了原因は他区分と異なりボトリチスによるもの)。</p> <p>そのため、本試験の保管条件下における推奨保管期間は、7日間程度かそれ以下であると思われる。</p>
------	---



保管条件と日持ち日数の関係

マドリード！：写真左（橙）

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	12.0日	7.0日	3.0日
市場着後日数	12.0日	14.0日	17.0日
詳細	12日：2本（萎れ/開花/退色）	7日：2本（萎れ/開花）	3日：2本（ボト）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



バラ

花材基本情報

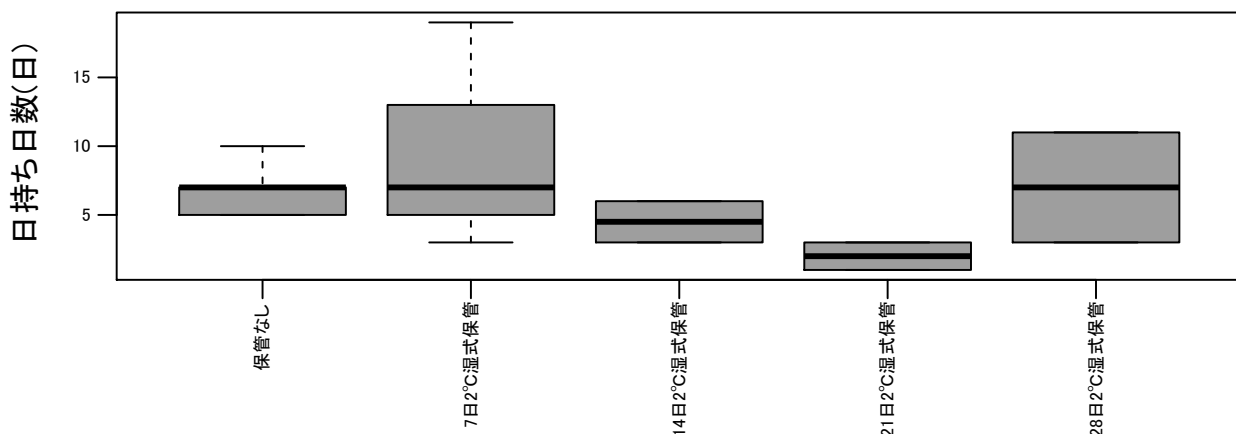
試験機関	株)大田花き				
品目	バラ	品種	アヴァランチェ+	等階級	60cm
				県名	奈良
輸送方法	湿式(ソフトバケット)				

試験基本情報

実施期間	5/1(金)~6/9(火)		試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2			湿度	: 60%
供試本数	各区分 5本または4本			日長	: 1000Lux × 12h
区分数	5	保管条件	保管日数	0、7、14、21、28	
			保管温度	2°C	
			保管方法	湿式(ソフトバケット)	

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、萎れ、ボトリチスのため平均 6.8 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、日持ち試験開始時点では特に品質の悪化は見られなかったが、その後急速にボトリチスが進行した個体が多く全体的に日持ち日数は短かった。また、保管にあたりフラワーリブロングシート(略称 FL シート: (株)日本カーゴエクスプレス)を巻いた個体も用意したが、供試本数が少なかったこともあり FL シートを用いなかった区分との差異は明らかにできなかった。また、長期保管の前提として、ボトリチスが感染していない・感染の可能性が低い個体を用いるべきであることがわかった。なお、同品種でも産地が異なる場合結果が異なった(参照:p.89,97,99)。</p>
------	---



保管条件と日持ち日数の関係

アヴァランチE+ : 写真左 (白)

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管	21日間・2℃・湿式保管	28日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	6.8日	9.0日	4.5日	2.0日	7.0日
市場着後日数	6.8日	16.0日	18.5日	23.0日	35.0日
詳細	5日 : 2本 (ポト) 7日 : 2本 (萎れ/開花) 10日 : 1本 (萎れ/開花/ポト)	3日 : FL1本 (ポト) 7日 : FL1本 (ポト) 無し1本 (ポト) 19日 : 無し1本 (萎れ) ※FLシート2本、無し2本でスタート	3日 : FL1本 (ポト) 無し1本 (ポト) 6日 : FL1本 (萎れ) 無し1本 (萎れ) ※FLシート2本、無し2本でスタート	1日 : FL1本 (ポト) 無し1本 (ポト) 3日 : FL1本 (ポト) 無し1本 (ポト) ※FLシート2本、無し2本でスタート	3日 : FL2本 (ポト) 11日 : 無し2本 (萎れ) ※FLシート2本、無し2本でスタート

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



バラ

花材基本情報

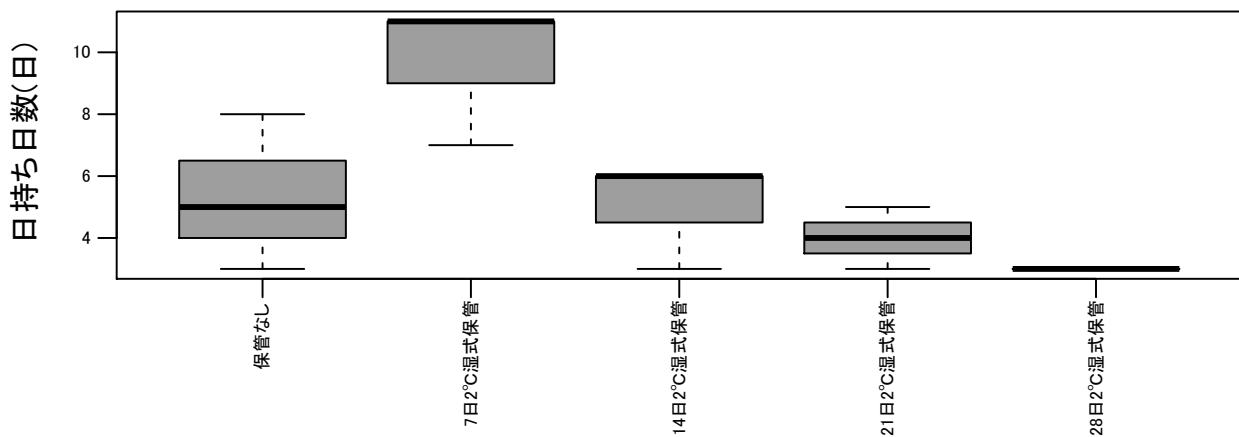
試験機関	株)大田花き				
品目	バラ	品種	クリスタルドレス+	等階級	60cm
				県名	奈良
輸送方法	湿式(ソフトバケット)				

試験基本情報

実施期間	5/1(金)~6/1(月)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 3本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	5	保管条件	保管日数	0、7、14、21、28
			保管温度	2°C
			保管方法	湿式(ソフトバケット)

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、萎れ、ボトリチスのため平均 5.3 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、日持ち試験開始時点では特に品質の悪化は見られなかったが、その後急速にボトリチスが進行した個体が多く全体的に日持ち日数は短かった。7 日間保管区分はボトリチスが発生せず 11 日持った個体が 2 本あったため、他区分より日持ち日数が長くなった。長期保管の前提として、ボトリチスが感染していない・感染の可能性が低い個体を用いるべきであることがわかった。</p>
------	--



保管条件と日持ち日数の関係

クリスタルドレス+ : 写真右 (茶)

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管	21日間・2℃・湿式保管	28日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	5.3日	9.7日	5.0日	4.0日	3.0日
市場着後日数	5.3日	16.7日	19.0日	25.0日	31.0日
詳細	3日：1本 (ポト) 5日：1本 (ポト) 8日：1本 (開花/萎れ)	7日：1本 (ポト) 11日：2本 (開花/萎れ/変色)	3日：1本 (ポト) 6日：2本 (萎れ)	3日：1本 (ポト) 4日：1本 (萎れ) 5日：1本 (萎れ)	3日：3本 (ポト)



バラ

花材基本情報

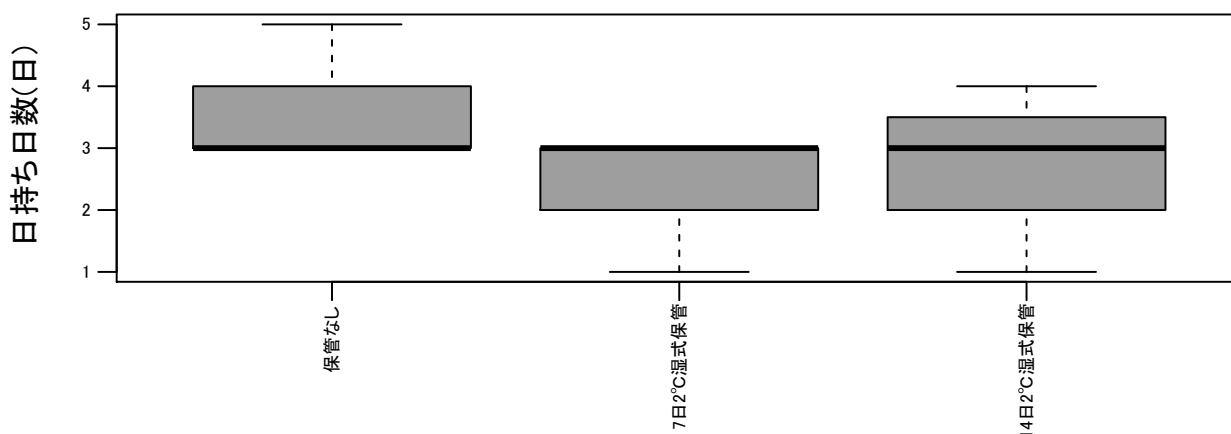
試験機関	株)大田花き				
品目	バラ	品種	アヴァランチェ+	等階級	秀 70cm
				県名	山形
輸送方法	湿式(エコゼリー)				

試験基本情報

実施期間	5/1(金)~5/19(火)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 4本または3本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	3	保管条件	保管日数	0、4、7
			保管温度	2°C
			保管方法	湿式(エコゼリー)

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、ボトリチスのため平均 3.7 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、日持ち試験開始時点では特に品質の悪化は見られなかったが、その後急速にボトリチスが進行し全体的に日持ち日数は短かった。保管条件よりもボトリチスによる影響が大きく、保管条件を検討するには至らなかった。なお、同品種でも産地が異なる場合結果が異なった(参照:p.89,93,99)。</p>
------	--



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	3.7日	2.5日	2.8日
市場着後日数	3.7日	9.5日	16.8日
詳細	3日：2本（ポト） 5日：1本（ポト）	1日：1本（ポト） 3日：3本（ポト/変色）	1日：1本（ポト） 3日：2本（ポト） 4日：1本（ポト）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



バラ

花材基本情報

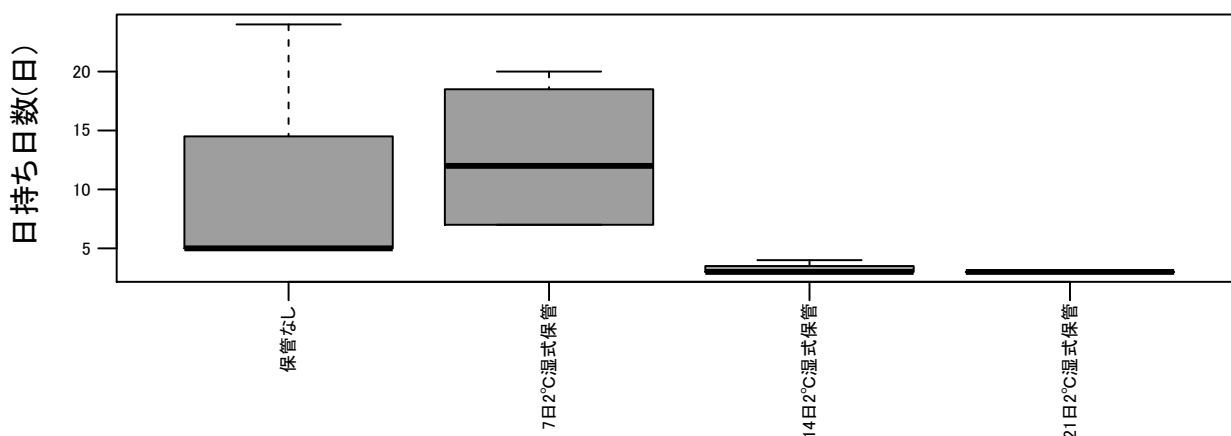
試験機関	株)大田花き				
品目	バラ	品種	アヴァランチェ+	等階級	5-60cm
				県名	山形
輸送方法	湿式(ソフトバケット)				

試験基本情報

実施期間	5/1(金)~5/28(木)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 4本または3本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	4	保管条件	保管日数	0、7、14、21
			保管温度	2°C
			保管方法	湿式(ソフトバケット)

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、ボトリチスのため2本が5日で終了したが、1本は24日持った。</p> <p>保管した区分は、日持ち試験開始時点では特に品質の悪化は見られなかったが、その後急速にボトリチスが進行した個体が多く、全体的に日持ち日数は短かった。また、保管にあたり FL シートを巻いた個体も用意したが、供試本数が少なかったこともあり効果は明らかにできなかった。長期保管の前提として、ボトリチスが感染していない・可能性が低い個体を用いるべきであり、ボトリチスに感染していない個体の場合、本試験の保管条件下では7日間程度は保管可能である可能性が示唆された。なお、同品種でも産地が異なる場合結果が異なった(参照:p.89、93、97)。</p>
------	---



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	7日間・2℃・乾式保管	14日間・2℃・乾式保管	21日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	11.3日	12.8日	3.3日	3.0日
市場着後日数	11.3日	19.8日	17.3日	24.0日
詳細	5日：2本（ポト） 24日：1本（萎れ/変色）	7日：無し2本（ポト） 17日：FL1本（萎れ/開花） 20日：FL1本（萎れ/開花/変色/葉黄変） ※FLシート2本、無し2本でスタート	3日：FL2本（ポト） 無し1本（ポト） 4日：無し1本（ポト） ※FLシート2本、無し2本でスタート	3日：FL2本（ポト/変色） 無し2本（萎れ/ポト/変色） ※FLシート2本、無し2本でスタート

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



カーネーション

花材基本情報

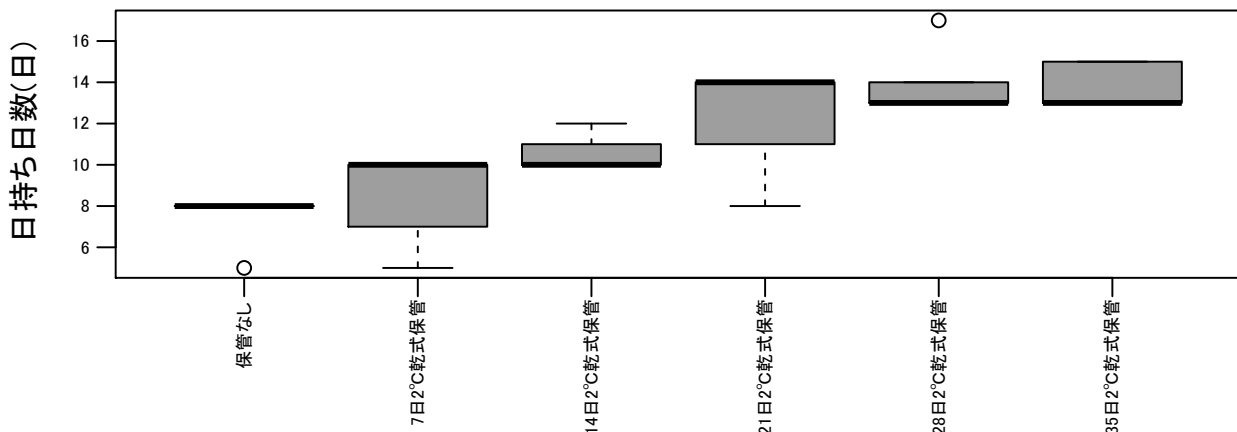
試験機関	株)大田花き				
品目	カーネーション	品種	ムーンライト	等階級	優 60
				県名	愛知
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	5/22(水)~7/11(土)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 5本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	6	保管条件	保管日数	0、7、14、21、28、35
			保管温度	2°C
			保管方法	乾式

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、花の萎れのため平均 7.4 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、保管期間が長くなると日持ち試験開始時点で茎の萎れや(細くなり縦しわが寄るが水揚げすると回復することが多い)、花首の曲がり(束でまとめられた花どうしが密接していることによる)、外側の花弁の褐変、さらに保管期間が1ヶ月を超えるころにはカビの発生が見られた。</p> <p>日持ち試験では、いずれの区分も試験開始後 3 日から 5 日程度で開花のピークを迎え、保管なし区分と同等まで開花した。今回の試験では保管期間が長くなるほど日持ち日数も長くなる傾向が見られたが、他の品目・品種にはあまり見られない傾向のため、再検証の必要があると思われる。</p>
------	--



保管条件と日持ち日数の関係

ムーンライト：写真左（白）

試験区分	保管なし	7日間・2℃・乾式保管	14日間・2℃・乾式保管	21日間・2℃・乾式保管	28日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	7.4日	8.4日	10.4日	12.2日	14.0日
市場到着後日数	7.4日	15.4日	24.4日	33.2日	42.0日
詳細	5日：1本（老化） 8日：4本（褐変）	5日：1本（褐変） 7日：1本（萎れ/褐変） 10日：3本（褐変）	10日：3本（褐変） 11日：1本（褐変） 12日：1本（褐変）	8日：1本（褐変） 11日：1本（褐変） 14日：3本（褐変）	13日：3本（褐変） 14日：1本（褐変） 17日：1本（褐変）



ムーンライト：写真左（白）

試験区分	35日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	13.8日
市場到着後日数	48.8日
詳細	13日：3本（褐変） 15日：2本（開花/褐変）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



カーネーション

花材基本情報

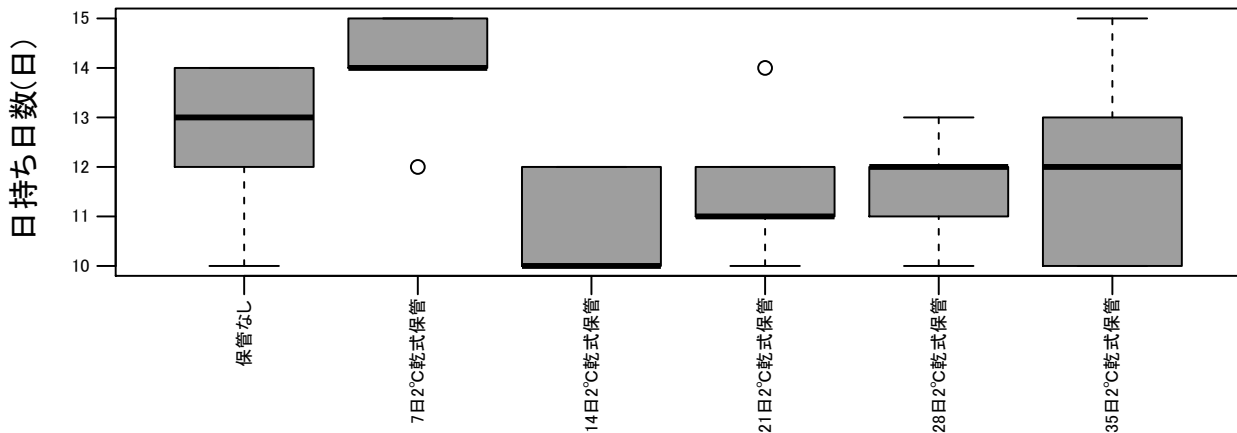
試験機関	株)大田花き				
品目	カーネーション	品種	ミュ	等階級	優 60
				県名	愛知
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	5/22(水)~7/11(土)	試験条件	温度	: 23±2℃
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 5本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	6	保管条件	保管日数	0、7、14、21、28、35
			保管温度	2℃
			保管方法	乾式

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、花の褐変のため平均 12.6 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、保管期間が長くなると日持ち試験開始時点で茎の萎れや(細くなり縦しわが寄るが水揚げすると回復することが多い)、花首の曲がり(束でまとめられた花どうしが密接していることによる)、花弁のシワ、ガクの変色、さらに保管期間が 1 ヶ月を超えるころにはカビの発生が見られた。</p> <p>日持ち試験では、いずれの区分も試験開始後 5 日程度で開花のピークを迎え保管なし区分と同等まで開花したが、35 日間保管ではそれ以前の区分には見られなかった花首の腐りが発生した。そのため、本試験の保管条件下における推奨保管期間は 28 日間以下であると思われる。</p>
------	---



保管条件と日持ち日数の関係

ミユ：写真右（ピンク）

試験区分	保管なし	7日間・2℃・乾式保管	14日間・2℃・乾式保管	21日間・2℃・乾式保管	28日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	12.6日	14.0日	10.8日	11.6日	11.6日
市場到着後日数	12.6日	21.0日	24.8日	32.6日	39.6日
詳細	10日：1本（褐変） 12日：1本（褐変） 13日：1本（褐変） 14日：2本（褐変）	12日：1本（褐変） 14日：2本（褐変） 15日：2本（褐変）	10日：3本（褐変） 12日：2本（褐変）	10日：1本（褐変） 11日：2本（褐変） 12日：1本（褐変） 14日：1本（褐変）	10日：1本（萎れ/褐変） 11日：1本（褐変） 12日：2本（褐変） 13日：1本（褐変）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



ミュ：写真右（ピンク）

試験区分	35日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	12.0日
市場到着後日数	47.0日
詳細	10日：1本（褐変） 1本（腐り） 12日：1本（萎れ/褐変） 13日：1本（褐変） 15日：1本（褐変）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



カーネーション

花材基本情報

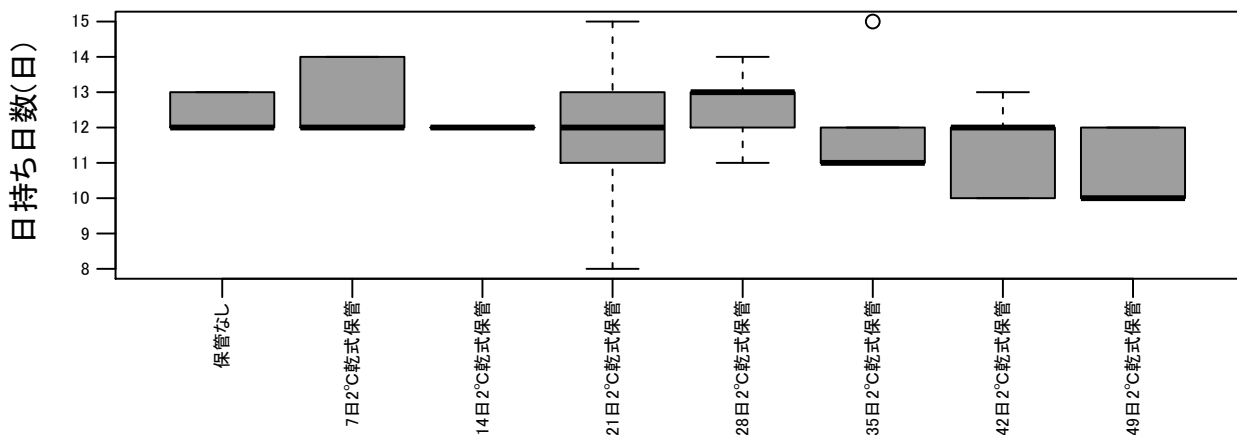
試験機関	株)大田花き				
品目	カーネーション	品種	エクセリア	等階級	優 60
				県名	愛知
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	5/22(水)~7/22(水)		試験条件	温度	: 23±2℃
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2			湿度	: 60%
供試本数	各区分 5本			日長	: 1000Lux × 12h
区分数	8	保管条件	保管日数	0、7、14、21、28、35、42、49	
			保管温度	2℃	
			保管方法	乾式	

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、萎れのため平均 12.4 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、保管期間が長くなると日持ち試験開始時点で茎の萎れや(細くなり縦しわが寄る。さらに萎れが進むと節の部分で曲がるが水揚げすると回復することが多い)、花首の曲がり(束でまとめられた花どうしが密接していることによる)、花弁のシワ・裏側の退色、ガクの変色、さらに保管期間が1ヶ月を超えるころにはカビの発生が見られた。</p> <p>日持ち試験では、いずれの区分も試験開始後 3 日から 5 日程度で開花のピークを迎え、保管なし区分と同等まで開花した。保管期間が長くなっても日持ち日数の大幅な減少は見られず 49 日間程度かそれ以下は保管できる可能性があるが、前述の日持ち試験開始時点での品質劣化を考慮すると 21 日間程度が無難であると思われる。</p>
------	---



保管条件と日持ち日数の関係

エクセリア：写真左（赤）

試験区分	保管なし	7日間・2℃・乾式保管	14日間・2℃・乾式保管	21日間・2℃・乾式保管	28日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	12.4日	12.8日	12.0日	11.8日	12.6日
市場到着後日数	12.4日	19.8日	26.0日	32.8日	40.6日
詳細	12日：3本（萎れ） 13日：2本（萎れ）	12日：3本（褐変） 14日：2本（褐変）	12日：5本（褐変）	8日：1本（萎れ） 11日：1本（萎れ） 12日：1本（萎れ） 13日：1本（萎れ） 15日：1本（退色）	11日：1本（萎れ） 12日：1本（腐り） 13日：2本（萎れ） 14日：1本（萎れ）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



エクセリア：写真左（赤）

試験区分	35日間・2℃・乾式保管	42日間・2℃・乾式保管	49日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	12.0日	11.4日	10.8日
市場到着後日数	47.0日	53.4日	59.8日
詳細	11日：1本（開花/萎れ/褐変） 2本（開花/萎れ） 12日：1本（開花/萎れ） 15日：1本（開花/萎れ/褐変）	10日：2本（開花/萎れ） 12日：2本（開花/萎れ） 13日：1本（開花/萎れ）	10日：3本（開花/萎れ） 12日：2本（開花/萎れ） 開始時水下がり

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



カーネーション

花材基本情報

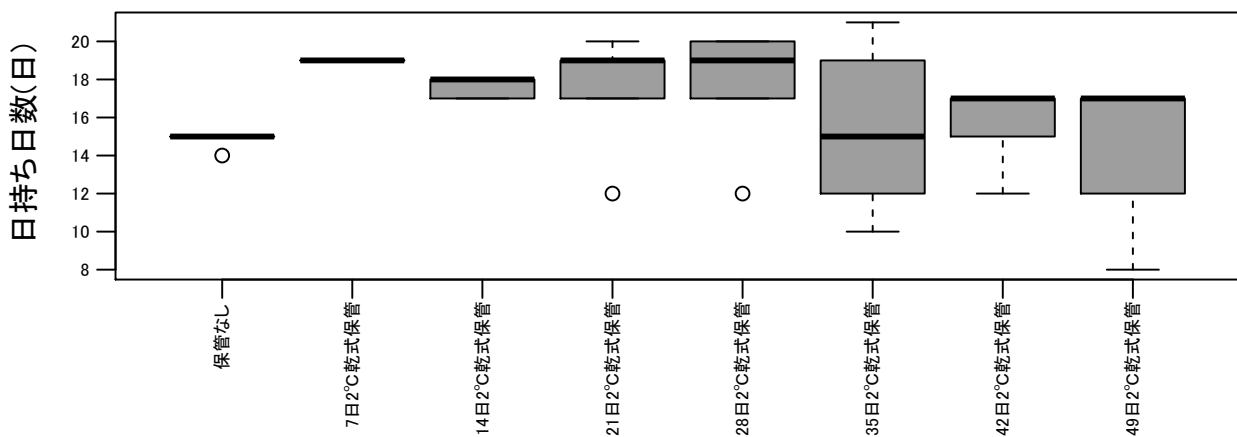
試験機関	株)大田花き				
品目	カーネーション	品種	コマチ	等階級	優 70
				県名	愛知
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	5/22(水)~7/27(火)		試験条件	温度	: 23±2℃
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2			湿度	: 60%
供試本数	各区分 5本			日長	: 1000Lux × 12h
区分数	8	保管条件	保管日数	0、7、14、21、28、35、42、49	
			保管温度	2℃	
			保管方法	乾式	

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、花卉の褐変や茎葉悪しのため平均 14.8 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、保管期間が長くなると日持ち試験開始時点で茎の萎れや(細くなり縦しわが寄る。さらに萎れが進むと節の部分で曲がるが水揚げすると回復することが多い)、花首の曲がり(束でまとめられた花どうしが密接していることによる)、花卉のシワ、さらに保管期間が 1ヶ月を超えるころにはカビの発生が見られた。</p> <p>日持ち試験では、いずれの区分も試験開始後 3 日から 5 日程度で開花のピークを迎え、保管なし区分と同等まで開花した。28 日間保管以降茎の腐りによる折れが発生したことから、本試験の保管条件下における推奨保管期間は 21 日間程度かそれ以下であると思われる。また、本品種は葉の劣化により終了した個体も多かった。</p>
------	--



保管条件と日持ち日数の関係

コマチ：写真右（白/ピンク）

試験区分	保管なし	7日間・2℃・乾式保管	14日間・2℃・乾式保管	21日間・2℃・乾式保管	28日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	14.8日	19.0日	17.6日	17.4日	17.6日
市場到着後日数	14.8日	26.0日	31.6日	38.4日	45.6日
詳細	14日：1本（褐変） 15日：4本（開花/褐変/茎葉悪し）	19日：5本（開花/褐変/茎葉悪し）	17日：1本（萎れ） 1本（褐変） 18日：3本（開花/萎れ/褐変）	12日：1本（開花/萎れ） 17日：1本（開花/褐変） 19日：2本（開花/褐変） 20日：1本（開花/萎れ/褐変）	12日：1本（折れ） 17日：1本（褐変/茎葉悪し） 19日：1本（萎れ/褐変/茎葉悪し） 20日：2本（開花/褐変/茎葉悪し）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



コマチ：写真右（白/ピンク）

試験区分	35 日間・2℃・乾式保管	42 日間・2℃・乾式保管	49 日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	15.4 日	15.6 日	14.2 日
市場到着後日数	50.4 日	57.6 日	63.2 日
詳細	10 日：1 本（腐り） 12 日：1 本（腐り） 15 日：1 本（開花/茎葉悪し） 19 日：1 本（開花/萎れ） 21 日：1 本（開花/萎れ/褐変）	12 日：1 本（腐り/折れ） 15 日：1 本（腐り/折れ） 17 日：1 本（褐変/茎葉悪し/首 曲り） 2 本（褐変/茎葉悪し）	8 日：1 本（腐り） 12 日：1 本（腐り） 17 日：3 本（開花/褐変/葉悪 し） 開始時水下がり

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



カーネーション

花材基本情報

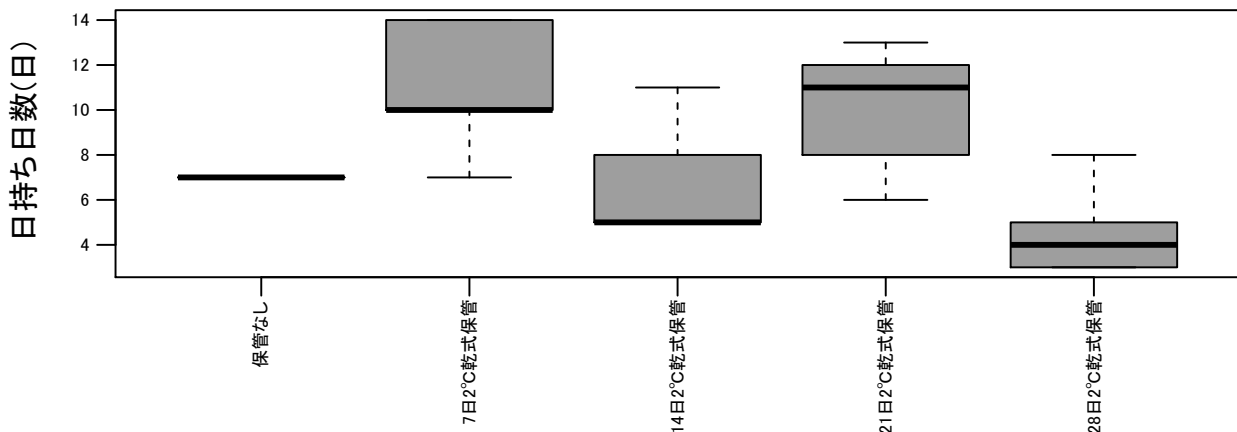
試験機関	株)大田花き				
品目	カーネーション	品種	カーネーション G	等階級	-
				県名	愛知
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	5/22(水)~6/27(土)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 5本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	5	保管条件	保管日数	0、7、14、21、28
			保管温度	2°C
			保管方法	乾式

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、花卉の褐変のため7日で終了した。</p> <p>保管した区分は、保管期間が長くなるにつれて緑だった花色の黄味が強くなった印象を受けた。保管期間が1ヶ月近くなるとカビが発生しそれ以上の保管を終了した。</p> <p>日持ち試験では、いずれの区分も試験開始後3日から5日程度で開花のピークを迎え、保管なし区分と同等まで開花した。全個体花卉の褐変で終了したが、日持ち日数の個体差が大きく傾向が見えにくかった。日持ち日数のみ着目すれば21日間前後の保管が可能である可能性があるが、前述の花色の退色を考慮しそれ以下の保管期間が望ましいと思われる。</p>
------	---



保管条件と日持ち日数の関係

カーネーショングリーン：写真左（緑）

試験区分	保管なし	7日間・2℃・乾式保管	14日間・2℃・乾式保管	21日間・2℃・乾式保管	28日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	7.0日	11.0日	6.8日	10.0日	4.4日
市場到着後日数	7.0日	18.0日	20.8日	31.0日	32.4日
詳細	7日：5本（褐変）	7日：1本（褐変） 10日：2本（褐変） 14日：2本（褐変）	5日：3本（褐変） 8日：1本（褐変） 11日：1本（褐変）	6日：1本（褐変） 8日：1本（褐変） 11日：1本（褐変） 12日：1本（褐変） 13日：1本（褐変）	3日：2本（褐変） 4日：1本（褐変） 5日：1本（褐変） 8日：1本（褐変）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



カーネーション

花材基本情報

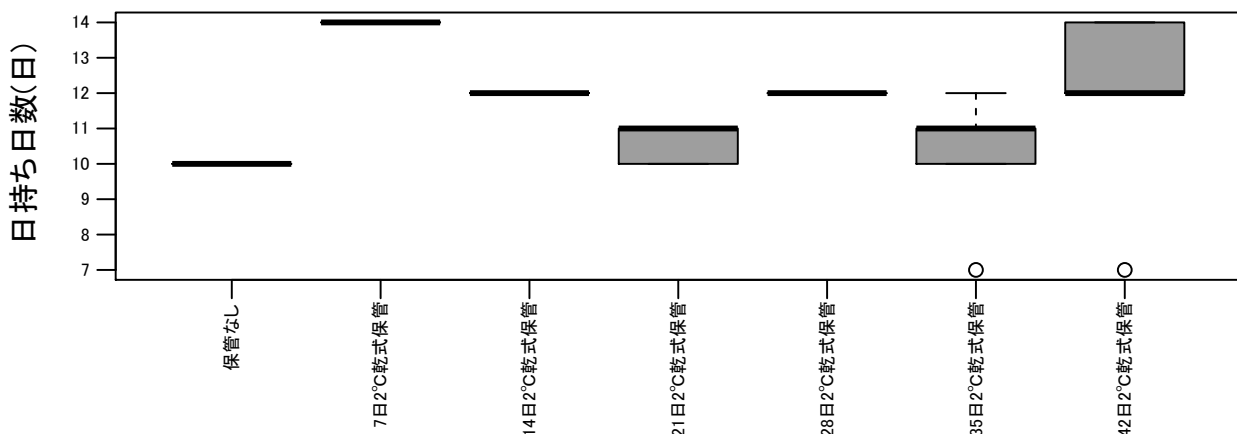
試験機関	株)大田花き				
品目	カーネーション	品種	リリアン(SP)	等階級	優 60
				県名	愛知
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	5/22(水)~7/17(金)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 5本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	7	保管条件	保管日数	0、7、14、21、28、35、42
			保管温度	2°C
			保管方法	乾式

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、花卉の褐変のため 10 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、保管期間が長くなると日持ち試験開始時点で茎の萎れや(細くなり縦しわが寄る。さらに萎れが進むと節の部分で曲がるが水揚げすると回復することが多い)、先に開花していた小花の劣化(褐変)、保管期間が 1ヶ月を超えるころにはカビの発生が見られた。</p> <p>保管期間の長さに関わらず、日持ち日数は平均 10 日から 12 日(7 日間保管は 14 日)と大きな差はないが、35 日間保管以降茎の腐りによる折れが発生したことから、本試験の保管条件下における推奨保管期間は 28 日間程度かそれ以下であると思われる。</p>
------	---



保管条件と日持ち日数の関係

リリアン：写真右（ピンク）

試験区分	保管なし	7日間・2℃・乾式保管	14日間・2℃・乾式保管	21日間・2℃・乾式保管	28日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	10.0日	14.0日	12.0日	10.6日	12.0日
市場到着後日数	10.0日	21.0日	26.0日	31.6日	40.0日
詳細	10日：5本（開花/褐変）	14日：5本（開花/褐変/退色）	12日：5本（開花/萎れ/褐変）	10日：2本（開花/褐変） 11日：3本（開花/萎れ/退色）	12日：5本（開花/褐変）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



試験区分	35日間・2℃・乾式保管	42日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	10.2日	11.8日
市場到着後日数	45.2日	53.8日
詳細	7日：1本（腐り/折れ） 10日：1本（腐り） 11日：2本（腐り） 12日：1本（褐変/退色）	7日：1本（腐り/折れ） 12日：2本（萎れ/腐り） 14日：2本（開花/萎れ/褐変）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



カーネーション

花材基本情報

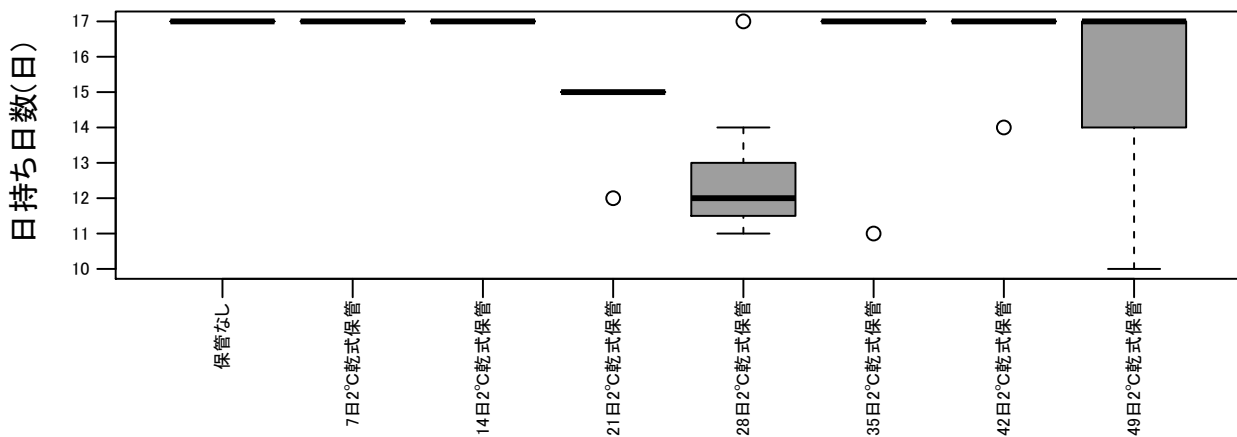
試験機関	株)大田花き				
品目	カーネーション	品種	スターチェリー(SP)	等階級	秀 70
				県名	静岡
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	5/22(水)~7/27(火)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 5本または8本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	8	保管条件	保管日数	0、7、14、21、28、35、42、49
			保管温度	2°C
			保管方法	乾式

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、花卉の萎れ、褐変、退色のため 17 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、保管期間が長くなると茎の萎れ等の品質劣化が生じる品種も多い中見た目にほぼ変化は見られなかった(49日間保管では日持ち試験開始時点少々水下がり)。35日間保管以降の区分も平均 16 日前後の日持ち日数を維持したが、28日間保管以降茎の腐りによる折れが発生した。そのため 49 日間前後の長期保管可能である可能性もあるが、茎腐り発生懸念もあることから、本試験の保管条件下での推奨保管期間は 21 日間程度であると思われる。</p>
------	---



保管条件と日持ち日数の関係

スターチェリー：写真左（ピンク）

試験区分	保管なし	7日間・2℃・乾式保管	14日間・2℃・乾式保管	21日間・2℃・乾式保管	28日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	17.0日	17.0日	17.0日	14.4日	13.3日
市場到着後日数	17.0日	24.0日	31.0日	35.4日	41.3日
詳細	17日：5本（開花/萎れ/褐変/退色）	17日：5本（開花/萎れ）	17日：5本（開花/萎れ/退色）	12日：1本（開花/褐変/退色） 15日：4本（開花/萎れ/退色）	11日：2本（腐り/折れ） 12日：3本（腐り/折れ） 14日：1本（腐り/折れ） 17日：2本（萎れ/褐変） ※8本でスタート

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



スターチェリー：写真左（ピンク）

試験区分	35 日間・2℃・乾式保管	42 日間・2℃・乾式保管	49 日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	15.8 日	16.4 日	15.0 日
市場到着後日数	50.8 日	58.4 日	64.0 日
詳細	11 日：1 本（腐り） 17 日：4 本（開花/萎れ/褐変）	14 日：1 本（開花/萎れ） 17 日：4 本（開花/萎れ）	10 日：1 本（腐り） 14 日：1 本（開花/褐変） 17 日：3 本（開花/褐変/葉悪し） 開始時水上がり

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



カーネーション

花材基本情報

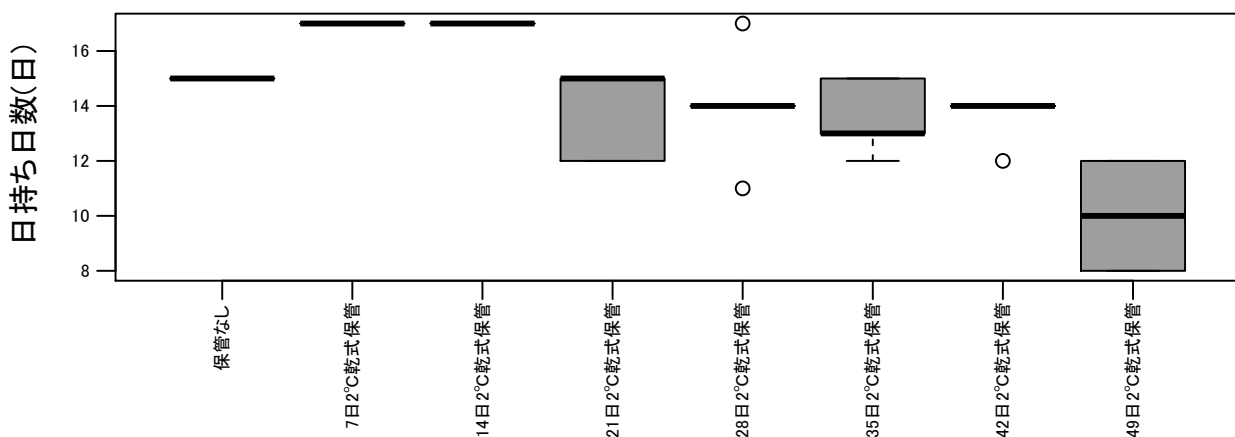
試験機関	株)大田花き				
品目	カーネーション	品種	トレンディテッシノ(SP)	等階級	秀 70
				県名	静岡
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	5/22(水)~7/22(水)	試験条件	温度	: 23±2℃
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 5本または7本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	8	保管条件	保管日数	0、7、14、21、28、35、42、49
			保管温度	2℃
			保管方法	乾式

試験結果

結果概要	カーネーション⑧トレンディテッシノ(SP)
	<p>保管なし区分は、花卉の萎れおよび褐変のため 15 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、保管期間が長くなると日持ち試験開始時点で茎の萎れや(細くなり縦しわが寄る。さらに萎れが進むと節の部分で曲がるが水揚げすると回復することが多い)、先に開花していた小花の劣化(褐変)、保管期間が1ヶ月を超えるころにはカビの発生が見られた。</p> <p>14 日間保管以降は保管期間が長くなるほど日持ち日数が短くなり、28 日間保管以降は他品種同様茎の腐りによる折れが顕著に発生しはじめた。そのため、本試験の保管条件下における推奨保管期間は 21 日間程度かそれ以下であると思われる。</p>



保管条件と日持ち日数の関係

トレンディテッソノ：写真右（紫）

試験区分	保管なし	7日間・2℃・乾式保管	14日間・2℃・乾式保管	21日間・2℃・乾式保管	28日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	15.0日	17.0日	17.0日	13.8日	14.0日
市場到着後日数	15.0日	24.0日	31.0日	34.8日	42.0日
詳細	15日：5本（開花/萎れ/褐変）	17日：5本（開花/萎れ/褐変）	17日：5本（開花/萎れ）	12日：2本（開花/褐変） 15日：3本（開花/萎れ/褐変/茎葉悪し）	11日：1本（腐り/折れ） 14日：5本（腐り/折れ） 17日：1本（開花/萎れ）



トレンディテツシノ：写真右（紫）

試験区分	35 日間・2℃・乾式保管	42 日間・2℃・乾式保管	49 日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	13.6 日	13.6 日	10.0 日
市場到着後日数	48.6 日	55.6 日	59.0 日
詳細	12 日：1 本（腐り） 13 日：2 本（腐り） 15 日：2 本（開花/萎れ/褐変/茎葉悪し/腐り）	12 日：1 本（萎れ） 14 日：4 本（開花/褐変）	8 日：2 本（腐り） 10 日：1 本（腐り） 12 日：2 本（萎れ/褐変） 開始時水下がり

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



オンシジウム

花材基本情報

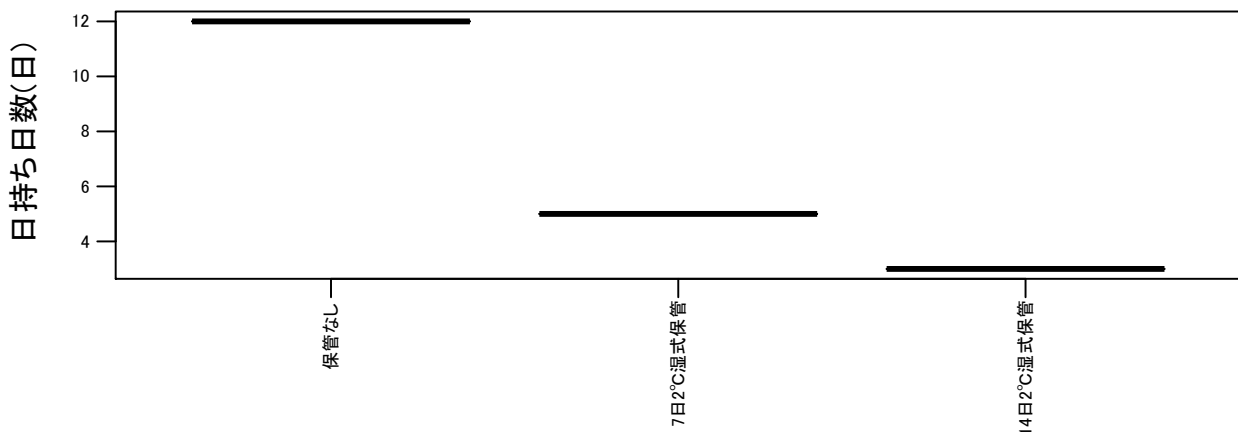
試験機関	株)大田花き				
品目	オンシジウム	品種	ハルリ	等階級	-
				県名	静岡
輸送方法	湿式(ピック)				

試験基本情報

実施期間	6/5(金)~6/22(月)		試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2			湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本			日長	: 1000Lux × 12h
区分数	3	保管条件	保管日数	0、7、14	
			保管温度	2°C	
			保管方法	湿式(ピック)	

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、花の萎れのため 12 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、花色の退色による観賞価値低下が生じており、7 日間保管では特にピンク色が退色して全体が黄色っぽくなり、14 日間保管ではさらに黄色も退色し全体が白っぽくなっていた。日持ち試験では、保管期間が長くなるほど日持ち日数も顕著に短くなった。以上より、本試験の保管条件下では保管には適さないことが分かった。別の温度帯での保管など、さらなる検証が必要であると思われる。</p>
------	---



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	12日	5日	3日
市場着後日数	12日	12日	17日
詳細	12日：全て（花萎れ）	5日：全て（花萎れ/退色）	3日：全て（花萎れ/退色/少々散り）

日持ち試験
開始時



日持ち試験
終了時



カトレア

花材基本情報

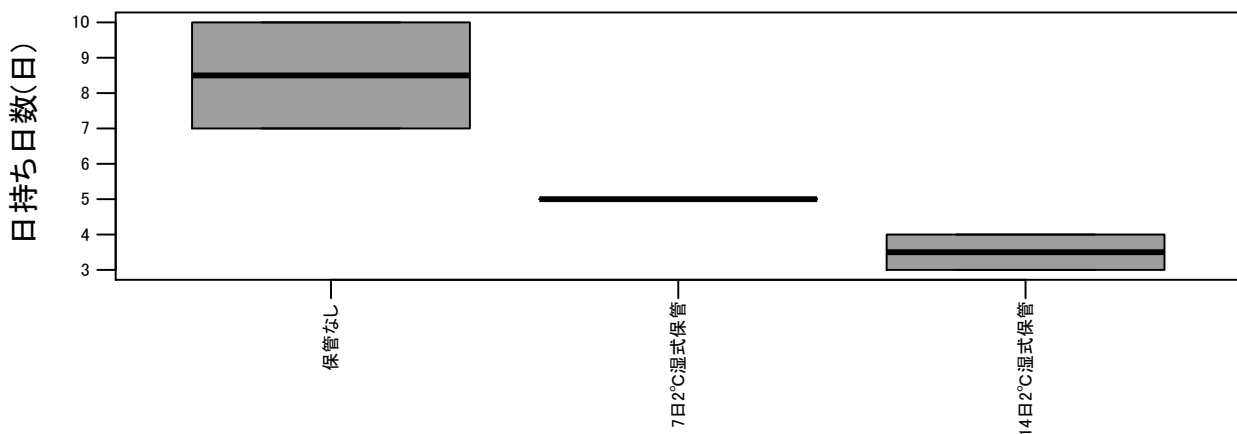
試験機関	株)大田花き				
品目	カトレア	品種	フィニー	等階級	2L 10 輪
				県名	栃木
輸送方法	湿式(ピック)				

試験基本情報

実施期間	6/5(金)~6/23(火)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 2 本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	3	保管条件	保管日数	0、7、14
			保管温度	2°C
			保管方法	湿式(ピック)

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、花の萎れや花しみのため平均 8.5 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、日持ち試験開始時点では目立った品質悪化は見られなかったが、日持ち試験開始後急速に劣化し保管期間が長くなるほど日持ち日数も顕著に短くなった。以上より、本試験の保管条件下では保管には適さないことが分かった。別の温度帯での保管など、さらなる検証が必要であると思われる。</p>
------	---



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	8.5日	5.0日	3.5日
市場着後日数	8.5日	12.0日	17.5日
詳細	7日：1本（萎れ） 10日：1本（萎れ/花しみ）	5日：2本（萎れ/花しみ）	3日：1本（萎れ/花しみ） 4日：1本：（萎れ/花しみ）

日持ち試験
開始時



日持ち試験
終了時



ミディファレノ

花材基本情報

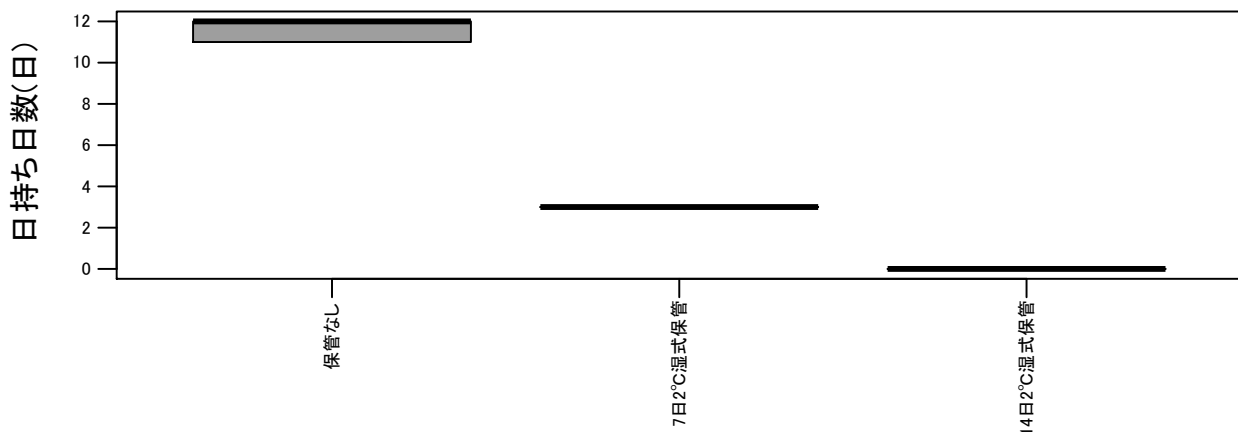
試験機関	株)大田花き				
品目	ミディファレノ	品種	ミディファレノ	等階級	特級
				県名	群馬
輸送方法	湿式(ピック)				

試験基本情報

実施期間	6/5(金)~6/19(金)		試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2			湿度	: 60%
供試本数	各区分 5本			日長	: 1000Lux × 12h
区分数	3	保管条件	保管日数	0、7、14	
			保管温度	2°C	
			保管方法	湿式(ピック)	

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、花の萎れのため平均 11.6 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、7 日間保管は日持ち試験開始時点では目立った品質悪化は見られなかったが、日持ち試験開始後急速に劣化し日持ち日数は顕著に短くなった。14 日間保管は日持ち試験開始時点で小花が柔らかくなって垂れ下がっており観賞価値なしとなった。以上より、本試験の保管条件下では保管には適さないことが分かった。別の温度帯での保管など、さらなる検証が必要であると思われる。</p>
------	---



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	11.6日	3.0日	0日
市場着後日数	11.6日	10.0日	14.0日
詳細	11日：2本（花萎れ） 12日：3本（花萎れ）	3日：5本（花萎れ/蕾落下）	花の萎れで観賞価値なし

日持ち試験
開始時



日持ち試験
終了時



ファレノ

花材基本情報

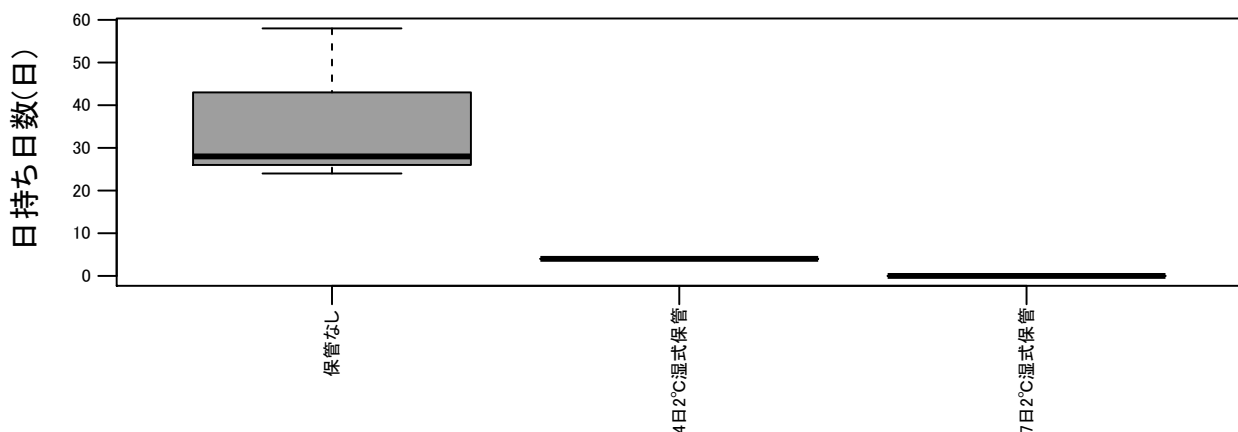
試験機関	株)大田花き				
品目	ファレノ	品種	ファレノ	等階級	8輪
				県名	千葉
輸送方法	湿式(ピック)				

試験基本情報

実施期間	4/20(月)~6/19(金)		試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2			湿度	: 60%
供試本数	各区分 3本または1本			日長	: 1000Lux × 12h
区分数	3	保管条件	保管日数	0、4、7	
			保管温度	2°C	
			保管方法	湿式(ピック)	

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、萎れのため平均 36.7 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、4 日間保管は日持ち試験開始時点では目立った品質悪化は見られなかったが、日持ち試験開始後わずか 4 日で萎れにより終了した。14 日間保管は日持ち試験開始時点で小花が柔らかくなって垂れ下がり、花弁も一部透明っぽくなっていたため観賞価値なしとなった。以上より、本試験の保管条件下では保管には適さないことが分かった。別の温度帯での保管など、さらなる検証が必要であると思われる。</p>
------	---



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	4日間・2℃・湿式保管	7日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	36.7日	4.0日	0日
市場着後日数	36.7日	8.0日	7日
詳細	24日：1本（萎れ） 28日：1本（萎れ） 58日：1本（萎れ）	4日：1本（萎れ）	凍傷

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



アンスリウム

花材基本情報

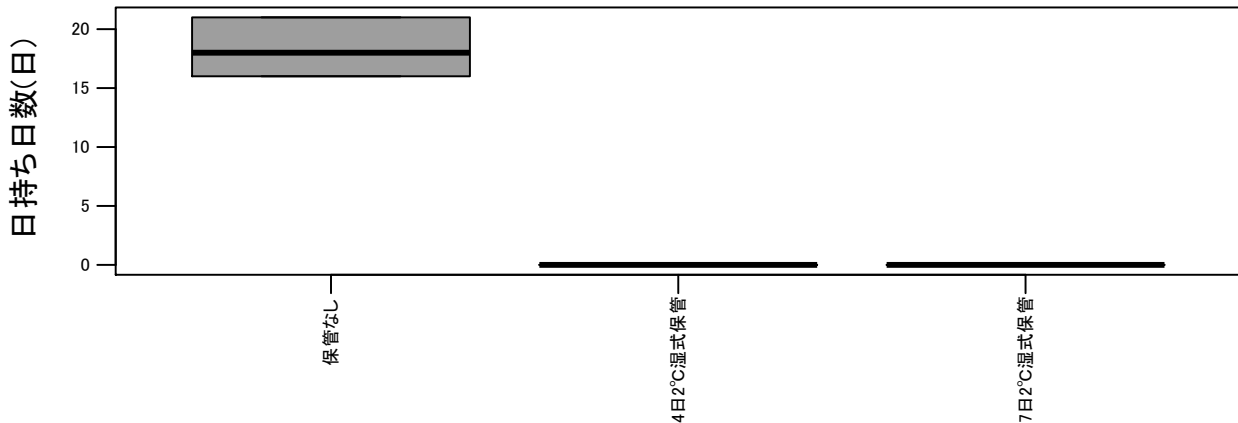
試験機関	株)大田花き				
品目	アンスリウム	品種	スノーウィー	等階級	-
				県名	千葉
輸送方法	湿式(ピック)				

試験基本情報

実施期間	4/20(月)~5/12(火)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 5本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	3	保管条件	保管日数	0、4、7
			保管温度	2°C
			保管方法	湿式(ピック)

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、肉穂花序の変色、苞の色褪せのため平均 18.4 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、肉穂花序・苞の褐変が発生しており、長く保管するほど褐変が悪化した。その時点で観賞価値がないと判断し、本試験の保管条件下では保管には適さないことが分かった。別の温度帯での保管など、さらなる検証が必要であると思われる。</p>
------	---



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	4日間・2℃・湿式保管	7日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	18.4日	0日	0日
市場着後日数	18.4日	4.0日	7.0日
詳細	16日：2本（肉穂花序の変色、苞の色褪せ） 18日：1本（肉穂花序の変色、苞の色褪せ） 21日：2本（肉穂花序の変色、苞の色褪せ）	肉穂花序・苞の変色が発生、観賞価値なし	肉穂花序・苞の変色が発生、観賞価値なし

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



スターチス

花材基本情報

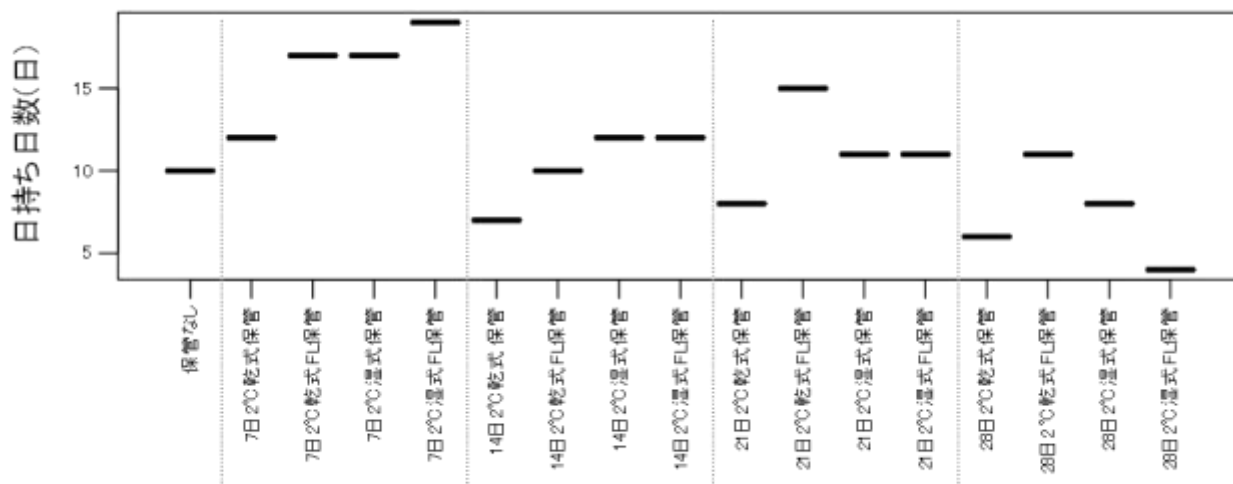
試験機関	株)大田花き				
品目	スターチス	品種	サンデーバイオレット	等階級	秀 60
				県名	和歌山
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	5/1(金)~6/9(火)		試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2			湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本			日長	: 1000Lux × 12h
区分数	17	保管条件	保管日数	0、7、14、21、28	
			保管温度	2°C	
			保管方法	乾式、乾式&FL シート、湿式(バケツ)、湿式(バケツ)&FL シート	

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、がく片・花卉の萎縮、茎葉の黄変のため 10 日で終了した。</p> <p>28 日保管区分のみ日持ち試験開始時点で茎葉の黄変が見られた。日持ち試験の結果、乾式では全ての保管期間で「乾式 & FL シート」区分の方が「乾式」区分よりも日持ち日数が長かった。そのため、乾式であれば FL シートありでの保管が望ましいことが分かった。7 日間保管、14 日間保管では、湿式が乾式の日持ち日数を上回った一方、21 日間保管、28 日間保管では乾式 & FL シート区分が最も日数が長くなった。従って、短期間であれば湿式 (FL シートの必要性は明確ではない) が良いが、それ以上の保管では乾式 & FL シートが適している可能性が示唆された。</p>
------	--



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	7日間・2℃・乾式保管	7日間・2℃・乾式 (FLシート) 保管	7日間・2℃・湿式保管	7日間・2℃・湿式 (FLシート) 保管
平均日持ち日数	10.0日	12.0日	17.0日	17.0日	19.0日
市場着後日数	10.0日	19.0日	24.0日	24.0日	26.0日
詳細	10日：10本（がく片・花弁の萎縮、茎葉の黄変）	12日：10本（がく片・花弁の萎縮、茎葉の黄変）	17日：10本（がく片・花弁の萎縮、茎葉の黄変）	17日：10本（がく片・花弁の萎縮、茎葉の黄変）	19日：10本（がく片・花弁の萎縮、茎葉の黄変）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



試験区分	14日間・2℃・乾式保管	14日間・2℃・乾式（FLシート）保管	14日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式（FLシート）保管
平均日持ち日数	7.0日	10.0日	12.0日	12.0日
市場着後日数	21.0日	24.0日	26.0日	26.0日
詳細	7日：10本（茎葉の黄変、萎れ）	10日：10本（茎葉の黄変、がく片・花弁の萎縮）	12日：10本（がく片・花弁の萎縮、茎葉の黄変）	12日：10本（がく片・花弁の萎縮、茎葉の黄変）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



試験区分	21 日間・2℃・乾式保管	21 日間・2℃・乾式 (FL シート) 保管	21 日間・2℃・湿式保管	21 日間・2℃・湿式 (FL シート) 保管
平均日持ち日数	8.0 日	15.0 日	11.0 日	11.0 日
市場着後日数	29.0 日	36.0 日	32.0 日	32.0 日
詳細	8 日 : 10 本 (がく片・花弁の萎縮、茎葉の黄変)	15 日 : 10 本 (がく片・花弁の萎縮、茎葉の黄変)	11 日 : 10 本 (がく片・花弁の萎縮、茎葉の黄変)	11 日 : 10 本 (茎葉の黄変、がく片・花弁の萎縮)

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



試験区分	28日間・2℃・乾式保管	28日間・2℃・乾式（FLシート）保管	28日間・2℃・湿式保管	28日間・2℃・湿式（FLシート）保管
平均日持ち日数	6.0日	11.0日	8.0日	4.0日
市場着後日数	34.0日	39.0日	36.0日	32.0日
詳細	6日：10本（茎葉の黄変、がく片・花弁の萎縮）	11日：10本（がく片・花弁の萎縮、茎葉の黄変）	8日：10本（がく片・花弁の萎縮、茎葉の黄変）	4日：10本（茎葉の黄変萎れ、がく片・花弁の萎縮）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



スイートピー

花材基本情報

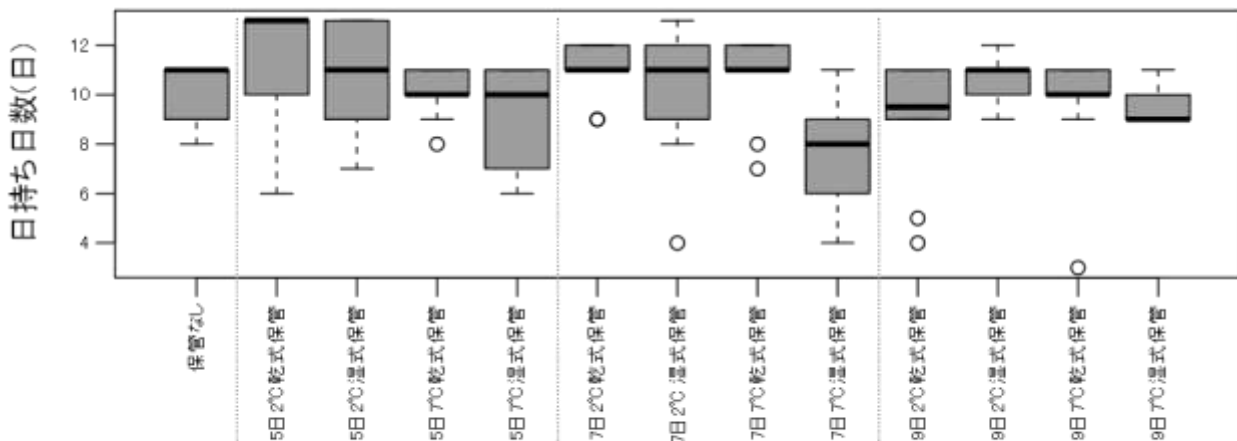
試験機関	株)大田花き				
品目	スイートピー	品種	エンゼルキッス	等階級	4PM
				県名	大分
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	4/9(水)~4/30(木)	試験条件	温度	: 23±2℃
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	13	保管条件	保管日数	0、5、7、9
			保管温度	0℃
			保管方法	乾式、バケツ

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、萎れ等のため平均 10.3 日で終了した。</p> <p>湿式保管区分は、日持ち試験開始時点で乾式保管区分に比べて花色がやや薄くなっている印象を受けた。日持ち日数は、9 日間保管でも保管なしと比べてそれほど差がないため、さらに保管することができる可能性がある。ただし 7℃湿式区分の日持ち日数が短い傾向があるため、それ以外での保管が望ましいと思われる。</p>
------	---



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	5日間・2℃・乾式保管	5日間・2℃・湿式保管	5日間・7℃・乾式保管	5日間・7℃・湿式保管
平均日持ち日数	10.3日	11.5日	10.9日	10.0日	8.9日
市場着後日数	10.3日	16.5日	15.9日	15.0日	13.9日
詳細	8日：1本（萎れ） 9日：1本（萎れ、退色） 1本（花柄灰色かび） 11日：7本（萎れ）	6日：1本（萎れ） 8日：1本（萎れ） 10日：1本（萎れ、退色） 13日：4本（萎れ、退色） 3本（萎れ、退色）	7日：1本（萎れ） 9日：2本（萎れ） 10日：1本（萎れ、退色） 11日：2本（萎れ、退色） 13日：4本（萎れ、退色）	8日：1本（萎れ、退色） 9日：1本（萎れ、退色） 10日：5本（萎れ、退色） 11日：3本（萎れ、退色）	6日：2本（萎れ） 7日：2本（萎れ、退色） 10日：3本（萎れ、退色） 11日：3本（萎れ、退色）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



試験区分	7日間・2℃・乾式保管	7日間・2℃・湿式保管	7日間・7℃・乾式保管	7日間・7℃・湿式保管
平均日持ち日数	10.9日	10.4日	10.6日	8.2日
市場着後日数	17.9日	17.4日	17.6日	15.2日
詳細	9日：2本（萎れ、退色） 11日：5本（萎れ、退色） 12日：2本（萎れ、退色） 1本（退色）	4日：1本（萎れ） 8日：1本（萎れ、退色） 9日：1本（萎れ、退色） 11日：3本（萎れ、退色） 12日：2本（萎れ、退色） 13日：2本（萎れ、退色）	7日：1本（萎れ、退色） 8日：1本（萎れ、退色） 11日：2本（退色、萎れ） 1本（萎れ、退色） 2本（腐り） 12日：1本（萎れ） 2本（退色）	4日：1本（萎れ） 6日：2本（萎れ、退色） 7日：1本（萎れ、退色）" 8日：2本（萎れ、退色） 9日：2本（萎れ、退色） 11日：3本（萎れ、退色） 11本でスタート

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



試験区分	9日間・2℃・乾式保管	9日間・2℃・湿式保管	9日間・7℃・乾式保管	9日間・7℃・湿式保管
平均日持ち日数	8.9日	10.6日	9.5日	9.6日
市場着後日数	17.9日	19.6日	18.5日	18.6日
詳細	4日：1本（萎れ） 5日：1本（萎れ）" 9日：3本（萎れ、退色） 10日：2本（萎れ、退色） 11日：2本（退色、萎れ） 1本（萎れ、退色）	9日：2本（萎れ） 10日：2本（退色、萎れ） 11日：3本（萎れ） 1本（退色） 12日：2本（萎れ、退色）	3日：1本（萎れ） 9日：1本（萎れ、退色） 10日：2本（退色、萎れ） 3本（萎れ） 11日：3本（萎れ、退色）	9日：3本（退色、萎れ） 3本（萎れ） 10日：2本（萎れ、退色） 11日：2本（萎れ、退色）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



スイートピー

花材基本情報

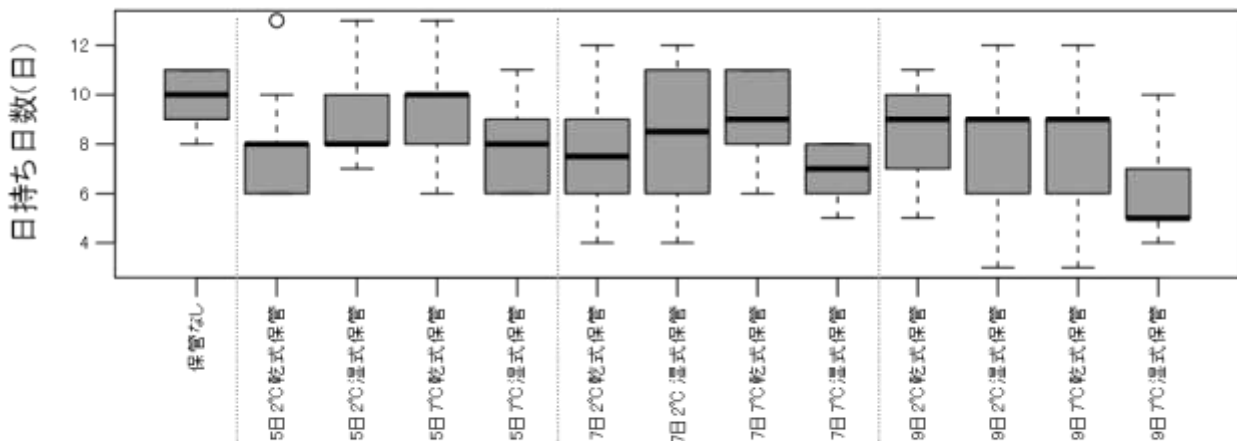
試験機関	株)大田花き				
品目	スイートピー	品種	ミスティオレンジ	等階級	4PM
				県名	大分
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	4/9(水)~4/30(木)	試験条件	温度	: 23±2℃
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本または11本		日長	: 1000Lux×12h
区分数	13	保管条件	保管日数	0、5、7、9
			保管温度	0℃
			保管方法	乾式、バケツ

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、萎れのため平均 9.8 日で終了した。</p> <p>湿式保管区分は、日持ち試験開始時点で乾式保管区分に比べて花色がやや薄くなっている印象を受けた。日持ち日数は、9 日間保管でも保管なしと比べてそれほど差がないため、さらに保管することができる可能性がある。ただし 7℃湿式区分の日持ち日数が短い傾向があるため、それ以外での保管が望ましいと思われる。</p>
------	---



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	5日間・2℃・乾式保管	5日間・2℃・湿式保管	5日間・7℃・乾式保管	5日間・7℃・湿式保管
平均日持ち日数	9.8日	7.9日	8.9日	9.4日	8.0日
市場着後日数	9.8日	12.9日	13.9日	14.4日	13.0日
詳細	8日：2本（萎れ） 9日：3本（萎れ） 11日：5本（萎れ）	6日：4本（萎れ） 8日：4本（萎れ） 10日：1本（萎れ、退色） 13日：1本（萎れ、退色）	7日：1本（萎れ） 8日：6本（灰色かび） 10日：1本（萎れ、退色） 11日：1本（萎れ、退色） 13日：1本（萎れ、退色）	6日：1本（萎れ） 7日：1本（萎れ） 8日：1本（萎れ、退色）" 9日：1本（萎れ、退色） 10日：4本（萎れ、退色） 11日：1本（萎れ、退色） 13日：1本（萎れ、退色）	6日：3本（萎れ） 8日：4本（萎れ） 9日：1本（萎れ） 10日：1本（萎れ、退色） 11日：1本（萎れ、退色）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



試験区分	7日間・2℃・乾式保管	7日間・2℃・湿式保管	7日間・7℃・乾式保管	7日間・7℃・湿式保管
平均日持ち日数	7.7日	8.7日	8.9日	6.9日
市場着後日数	14.7日	15.7日	15.9日	13.9日
詳細	4日：1本（萎れ） 5日：1本（萎れ） 6日：2本（萎れ）" 7日：1本（萎れ） 8日：2本（萎れ） 9日：1本（萎れ、退色） 12日：2本（萎れ、退色）	4日：1本（萎れ） 6日：2本（萎れ、退色）" 8日：2本（萎れ、退色） 9日：1本（萎れ） 11日：2本（萎れ、退色） 12日：2本（萎れ、退色）	6日：1本（萎れ、退色） 7日：1本（萎れ、退色） 8日：2本（萎れ、退色） 9日：3本（萎れ、退色） 11日：3本（萎れ、退色）	5日：1本（萎れ） 6日：4本（萎れ、退色） 7日：1本（萎れ、退色） 8日：4本（萎れ、退色） 1本（腐り） 11本でスタート

日持ち試験
開始時



ピーク時

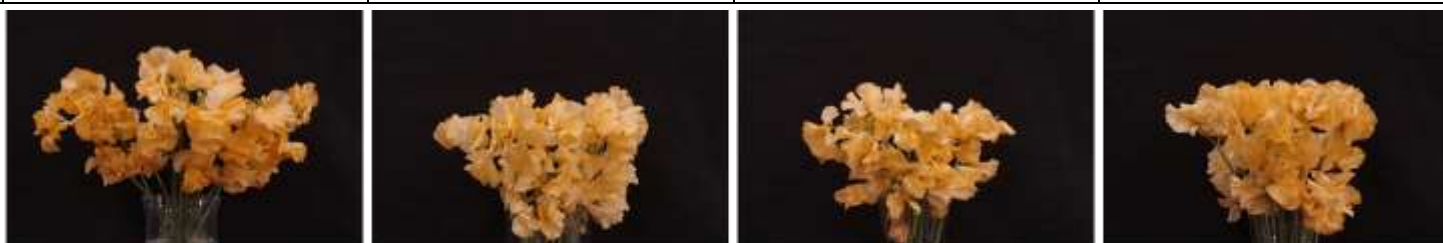


日持ち試験
終了時



試験区分	9日間・2℃・乾式保管	9日間・2℃・湿式保管	9日間・7℃・乾式保管	9日間・7℃・湿式保管
平均日持ち日数	8.7日	7.8日	6.0日	6.1日
市場着後日数	17.7日	16.8日	15.0日	15.1日
詳細	5日：1本（萎れ） 7日：2本（萎れ） 9日：4本（萎れ） 10日：1本（萎れ） 11日：2本（萎れ）	3日：1本（萎れ） 5日：1本（萎れ）" 6日：1本（萎れ） 7日：1本（萎れ、退色） 9日：5本（萎れ、退色） 12日：1本（萎れ、退色）	4日：3本（萎れ、退色） 5日：2本（萎れ、退色）" 6日：2本（萎れ、退色） 7日：1本（萎れ、退色） 9日：1本（萎れ、退色） 10日：1本（萎れ、退色）	4日：1本（萎れ） 5日：5本（萎れ）" 6日：1本（萎れ） 7日：1本（萎れ） 9日：1本（萎れ） 10日：1本（萎れ、退色）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



ガーベラ

花材基本情報

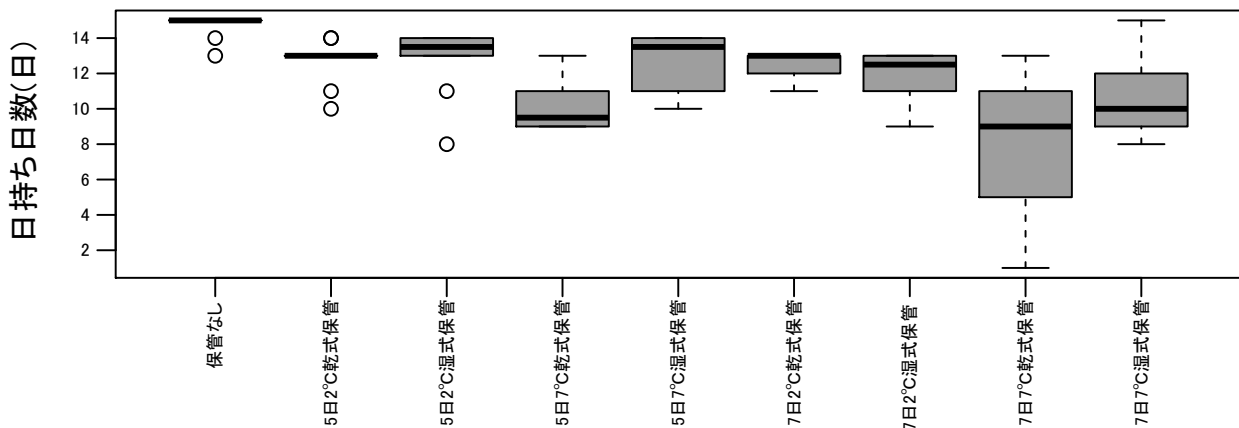
試験機関	株)大田花き				
品目	ガーベラ	品種	オークリー	等階級	優 M
				県名	愛知
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	4/2(木)~4/24(金)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	9	保管条件	保管日数	0、5、7
			保管温度	0°C
			保管方法	乾式、バケツ

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、折れ、萎れ、花卉の乱れのため平均 14.7 日で終了した。</p> <p>7°C乾式保管区分は日持ち試験開始時点での萎れが目立った。特に 7 日間・7°C・乾式保管区分はしなびており、縦にすると直立せず茎が折れそうになった(新聞紙で全体を巻いて水揚げすると翌日には水が上がったが、一部水が下がりすぎて茎に横筋が入っていた個体は翌日以降水が上がっても横筋が治らずその部分で折れた)。</p> <p>日持ち日数は、2°C保管は乾式、湿式とも保管なしに近い日数が維持された。7°C保管では湿式の方が乾式より長い傾向が見られた。</p>
------	---



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	5日間・2℃・乾式保管	5日間・2℃・湿式保管	5日間・7℃・乾式保管	5日間・7℃・湿式保管
平均日持ち日数	14.7日	12.7日	12.8日	10.3日	12.8日
市場着後日数	14.7日	17.7日	17.8日	15.3日	17.8日
詳細	13日:1本(折れ) 14日:1本(開花・萎れ・花弁乱れ・曲り) 15日:8本(折れ、開花・萎れ・花弁乱れ・曲がり)	10日:1本(開花・花弁乱れ) 11日:1本(開花・花弁乱れ) 13日:6本(開花・花弁乱れ) 14日:2本(萎れ・花弁乱れ)	8日:1本(折れ) 11日:1本(開花・花弁乱れ) 13日:3本(開花・花弁乱れ) 14日:5本(開花・萎れ・花弁乱れ)	9日:5本(折れ、開花・萎れ・花弁乱れ) 10日:1本(折れ) 11日:2本(開花・萎れ・花弁乱れ) 13日:2本(折れ、開花・萎れ・花弁乱れ)	10日:1本(開花・萎れ・花弁乱れ) 11日:2本(開花・萎れ・花弁乱れ、曲り) 13日:2本(開花・萎れ・花弁乱れ) 14日:5本(開花・萎れ・花弁乱れ・花しみ)

日持ち試験
開始時



ピーク時

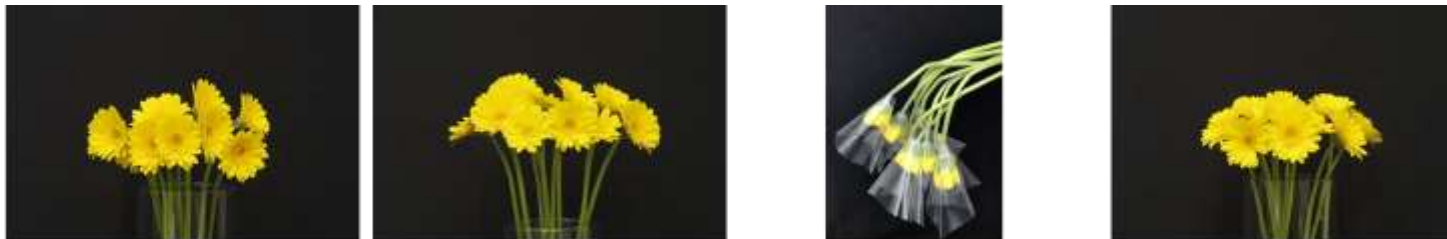


日持ち試験
終了時



試験区分	7日間・2℃・乾式保管	7日間・2℃・湿式保管	7日間・7℃・乾式保管	7日間・7℃・湿式保管
平均日持ち日数	12.5日	11.8日	8.0日	10.6日
市場着後日数	19.5日	18.8日	15.0日	17.0日
詳細	11日:1本(開花・萎れ・花弁乱れ) 12日:3本(開花・萎れ・花弁乱れ) 13日:6本(開花・萎れ、萎れ・曲り)	9日:2本(開花・萎れ・花弁乱れ) 11日:1本(開花・萎れ・褐変) 12日:2本(開花・萎れ・花弁乱れ) 13日:5本(開花・萎れ、萎れ・曲り)	1日:1本(折れ) 2日:1本(折れ) 5日:1本(折れ) 9日:4本(開花・萎れ) 11日:1本(折れ) 12日:1本(折れ) 13日:1本(開花/萎れ)	8日:1本(開花・曲り) 9日:4本(開花・萎れ・花弁乱れ) 11日:1本(開花・萎れ・花弁乱れ) 12日:3本(開花・萎れ・花弁乱れ) 15日:1本(開花・萎れ・花弁乱れ)

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



ガーベラ

花材基本情報

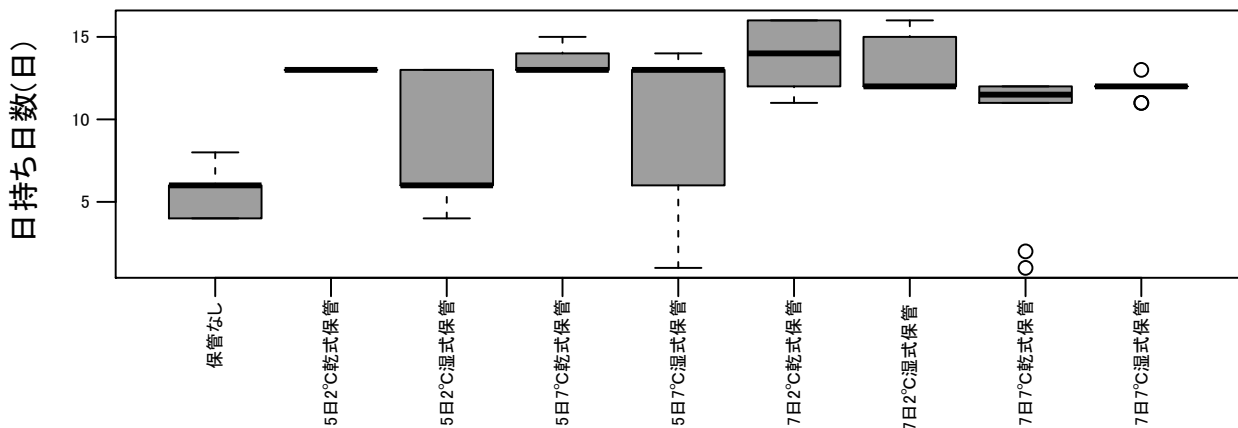
試験機関	株)大田花き				
品目	ガーベラ	品種	ブラバ	等階級	優 M
				県名	愛知
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	4/2(木)~4/25(土)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10 本または 9 本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	9	保管条件	保管日数	0、5、7
			保管温度	0°C
			保管方法	乾式、バケツ

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、曲りのため平均 5.6 日で終了した。</p> <p>乾式保管区分は、日持ち試験開始時点萎れが見られた。特に 7 日間・7°C・乾式保管区分は萎れが酷く、縦向きにできないほどだった(新聞紙で全体を巻いて水揚げすると大半は水が上がった)。</p> <p>日持ち日数は保管なし区分が最も短くなった。保管した区分では、乾式保管は保管日数・温度に関わらず比較の日持ち日数が長い傾向が見られた。</p>
------	---



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	5日間・2℃・乾式保管	5日間・2℃・湿式保管	5日間・7℃・乾式保管	5日間・7℃・湿式保管
平均日持ち日数	5.6日	13.0日	8.4日	13.7日	9.8日
市場着後日数	5.6日	18.0日	13.4日	18.7日	14.8日
詳細	4日：4本（曲がり） 6日：4本（曲がり） 8日：2本（曲がり）	13日：10本（退色・やや曲がり・緑化）	4日：2本（曲がり） 6日：4本（開花C・曲がりC） 13日：4本（退色・緑化）	13日：5本（花しみ・退色・緑化） 14日：2本（退色・中心変色・みだれ） 15日：2本（退色・開花C・しおれ） 9本でスタート	1日：1本（折れ） 3日：1本（折れ） 6日：1本（曲がり） 9日：1本（開花C・曲がりC） 13日：5本（開花C・退色・中心変色） 14日：1本（開花C・しおれ）

日持ち試験
開始時



ピーク時

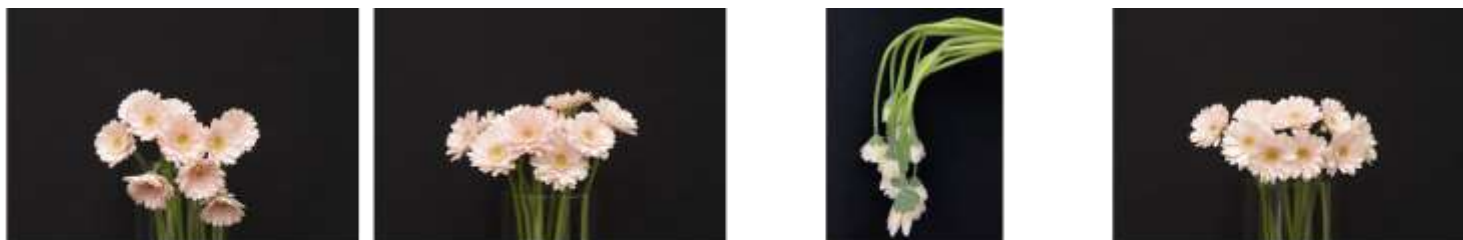


日持ち試験
終了時



試験区分	7日間・2℃・乾式保管	7日間・2℃・湿式保管	7日間・7℃・乾式保管	7日間・7℃・湿式保管
平均日持ち日数	13.8日	13.3日	9.6日	11.9日
市場着後日数	20.8日	20.3日	16.6日	18.9日
詳細	11日：1本（退色・しおれ） 12日：3本（開花・退色・緑化） 14日：2本（退色・緑化） 15日：1本（退色・緑化） 16日：3本（退色）	12日：6本（開花・しおれ・緑化・褐変） 14日：1本（退色） 15日：1本（しおれ） 16日：2本（退色・しおれ）	1日：1本（曲がり） 2日：1本（曲がり） 11日：3本（曲りC・しおれ・退色） 12日：5本（退色・しおれ・花閉じてる）	11日：2本（退色・しおれ・みだれ） 12日：6本（退色・しおれ・みだれ） 13日：1本（退色・しおれ） 9本でスタート

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



デルフィニウム

花材基本情報

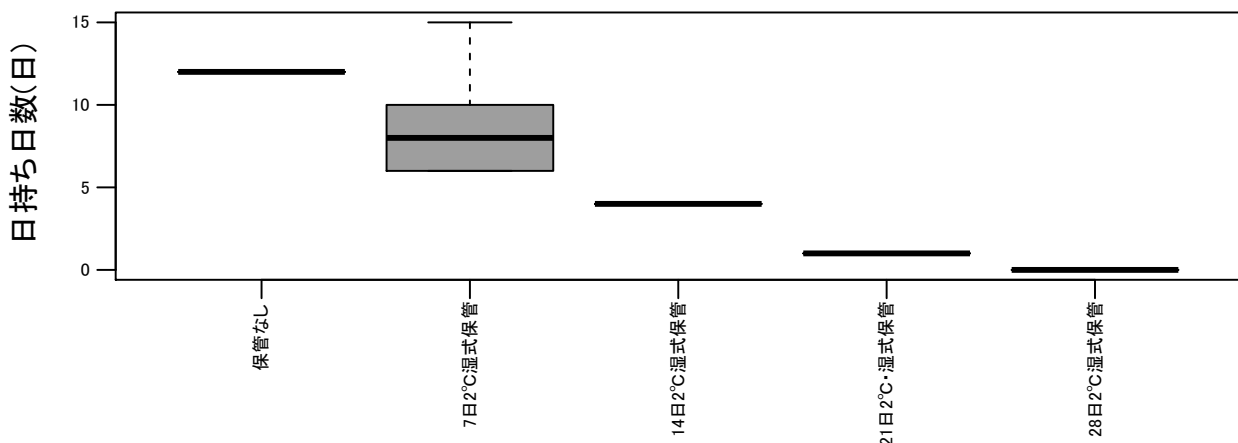
試験機関	株)大田花き				
品目	デルフィニウム	品種	グランブルー	等階級	A60
				県名	愛知
輸送方法	湿式(ソフトバケット)				

試験基本情報

実施期間	6/5(金)~6/27(土)	試験条件	温度	: 23±2℃
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	5	保管条件	保管日数	0、7、14、21、28
			保管温度	2℃
			保管方法	湿式(ソフトバケット)

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、萎れのため12日で終了した。</p> <p>保管した区分は、保管期間が長くなるほど日持ち日数が短くなる傾向が見られた。また、保管なし区分ではほとんどの蕾が開花したが、保管した区分では、先に咲いていた小花の劣化や全体の萎れが進み、蕾が開花する前に終了した個体が多かった。以上より本試験の保管条件下における推奨保管期間は7日間程度かそれ以下が望ましいと思われた。</p>
------	--



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管	21日間・2℃・湿式保管	28日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	12.0日	8.7日	4.0日	1.0日	0日
市場着後日数	12.0日	15.7日	18.0日	22.0日	28.0日
詳細	12日：10本（萎れ/開花）	6日：3本（萎れ） 8日：4本（萎れ） 10日：1本（萎れ） 12日：1本（萎れ/開花） 15日：1本（萎れ/開花）	4日：10本（萎れ/開花）	1日：10本（萎れ）	

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



デルフィニウム

花材基本情報

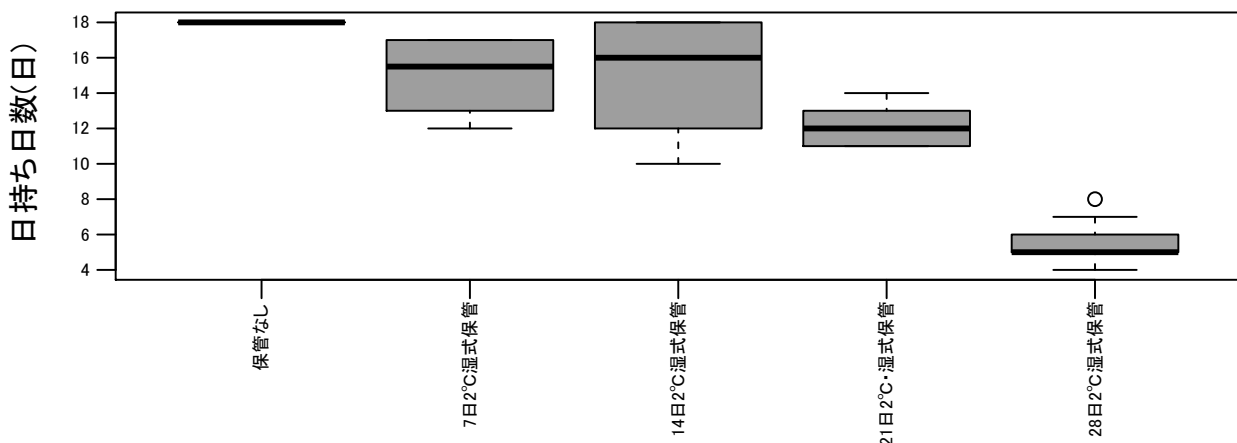
試験機関	株)大田花き				
品目	デルフィニウム	品種	プラチナブルー	等階級	A60
				県名	愛知
輸送方法	湿式(ソフトバケット)				

試験基本情報

実施期間	6/5(金)~7/11(土)	試験条件	温度	: 23±2℃
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	5	保管条件	保管日数	0、7、14、21、28
			保管温度	2℃
			保管方法	湿式(ソフトバケット)

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、萎れのため 18 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、保管期間が長くなるほど日持ち日数が短くなる傾向が見られたが、グランプルーと比べると日持ち日数の減少幅はゆるやかであった。また、蕾は開花するものの発色不良のものが目立った。以上より本試験の保管条件下における推奨保管期間は 14 日間程度かそれ以下と思われるが、保管した場合蕾の発色不良が発生する点を考慮する必要がある。</p>
------	---



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管	21日間・2℃・湿式保管	28日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	18.0日	14.9日	15.0日	12.2日	5.6日
市場着後日数	18.0日	21.9日	29.0日	33.2日	33.6日
詳細	18日：10本（萎れ/開花）	12日：2本（萎れ） 13日：2本（萎れ） 14日：1本（萎れ） 17日：5本（萎れ/開花）	10日：1本（萎れ） 12日：3本（萎れ/開花） 14日：1本（萎れ） 18日：5本（萎れ/開花）	11日：4本（萎れ） 12日：2本（萎れ） 13日：2本（萎れ/開花） 14日：2本（萎れ/開花）	4日：1本（萎れ） 5日：5本（萎れ） 6日：1本（萎れ） 1本（開花） 7日：1本（萎れ/開花） 8日：1本（萎れ/開花）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



ブバリア

花材基本情報

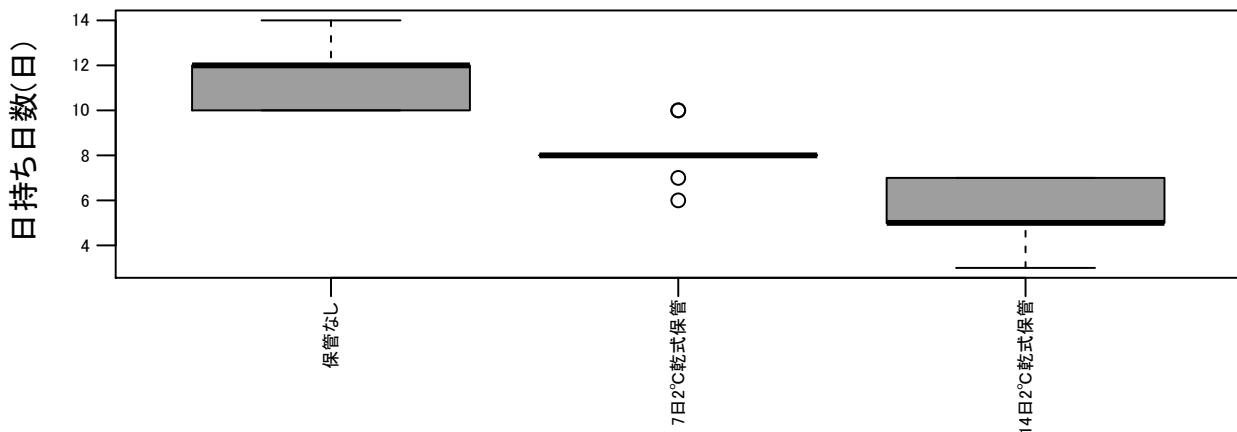
試験機関	株)大田花き				
品目	ブバリア	品種	ダフネピンク	等階級	-
				県名	福岡
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	5/22(金)~6/12(金)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	3	保管条件	保管日数	0、7、14
			保管温度	2°C
			保管方法	乾式

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、小花の萎れや褐変のため平均 11.5 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、保管期間が長くなるほど日持ち日数が短くなる傾向が見られた。また、保管なし区分ではほとんどの蕾が開花したが、保管した区分では蕾のまま変色や萎れにより終了した個体が多かった。以上より、本試験の保管条件下では保管には適さないことが分かった。別の温度帯での保管など、さらなる検証が必要であると思われる。</p>
------	--



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	7日間・2℃・乾式保管	14日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	11.5日	8.1日	5.5日
市場着後日数	11.5日	15.1日	19.5日
詳細	10日：4本（萎れ、小花の落下、褐変） 12日：4本（萎れ、小花の落下、褐変） 13日：1本（萎れ） 14日：1本（萎れ）	6日：1本（葉悪し） 7日：1本（萎れ） 8日：6本（小花の落下、褐変、葉悪し） 10日：2本（小花の落下、褐変）	3日：1本（萎れ） 5日：5本（小花の落下、褐変、葉悪し） 6日：1本（小花の落下、褐変、葉悪し） 7日：3本（小花の落下、褐変、葉悪し）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



ミヤコワスレ

花材基本情報

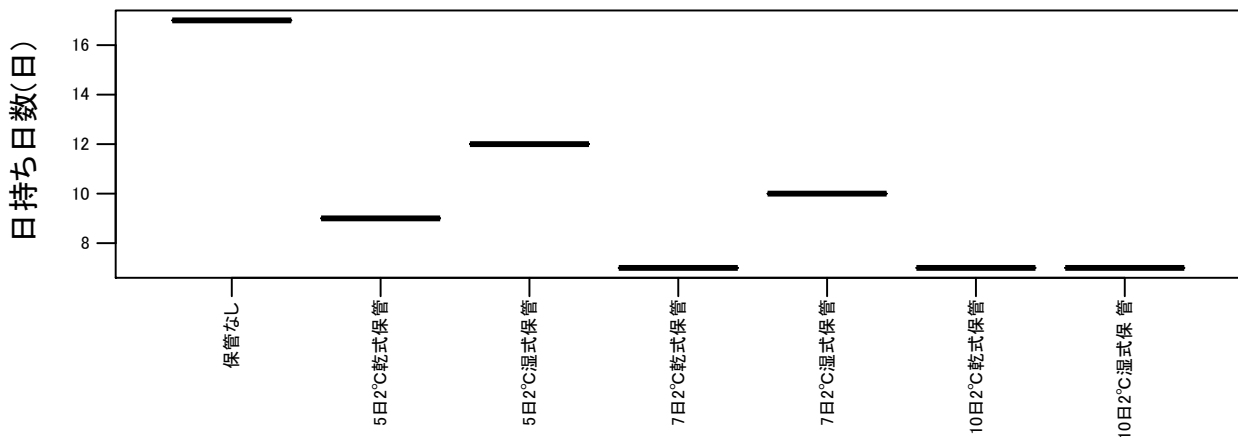
試験機関	株)大田花き				
品目	ミヤコワスレ	品種	濃紫	等階級	秀
				県名	福岡
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	4/3(金)~4/20(月)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	7	保管条件	保管日数	0、5、7、10
			保管温度	2°C
			保管方法	乾式、バケツ

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、花序の老化のため 17 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、日持ち試験開始時点で花弁のしみが発生していた個体もあった。保管期間が長くなるほど日持ち日数が短くなる傾向が見られたが、湿式保管の方が乾式保管より日持ち日数が長くなった(10 日間保管では差はなかった)。以上より、2°C保管では湿式条件が望ましく、10 日前後の日持ちで十分であれば 7 日間程度は保管可能なことが分かった。</p>
------	---



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	5日間・2℃・乾式保管	5日間・2℃・湿式保管	7日間・2℃・乾式保管	7日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	17.0日	9.0日	12.0日	7.0日	10.0日
市場着後日数	17.0日	14.0日	17.0日	14.0日	17.0日
詳細	17日：10本（花序の老化）	9日：10本（花序の老化）	12日：10本（花序の老化）	7日：10本（花序の老化）	10日：10本（花序の老化）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



試験区分	10日間・2℃・乾式保管	10日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	7.0日	7.0日
市場着後日数	17.0日	17.0日
詳細	7日：10本（花序の老化）	7日：10本（花序の老化）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



ミヤコワスレ

花材基本情報

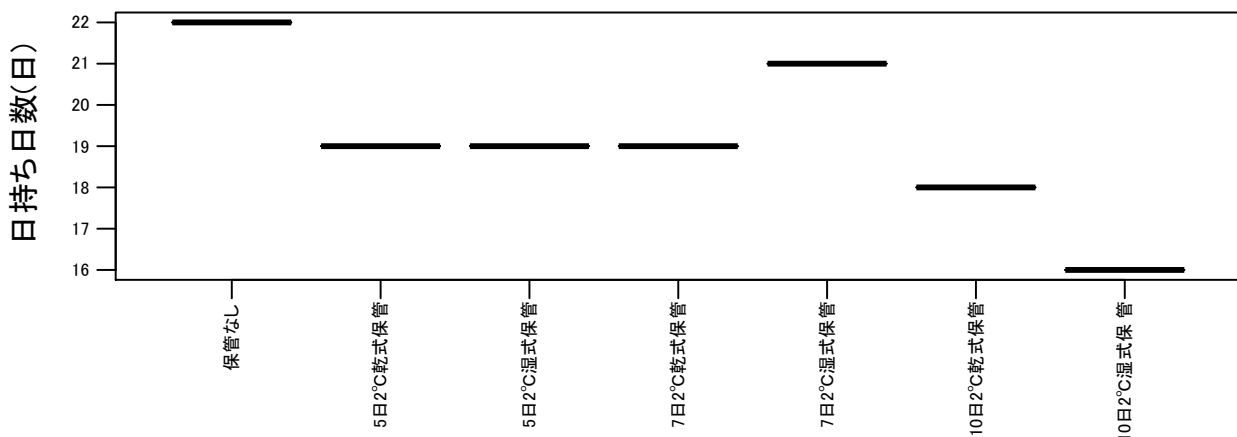
試験機関	株)大田花き				
品目	ミヤコワスレ	品種	薄紫	等階級	秀
				県名	福岡
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	4/3(金)~5/1(金)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	7	保管条件	保管日数	0、5、7、10
			保管温度	2°C
			保管方法	乾式、バケツ

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、花序の老化や葉の黄変のため 22 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、日持ち試験開始時点で花卉のしみが発生していた個体もあった。7 日間・2°C・湿式保管区分を除き、保管期間が長くなるほど日持ち日数が短くなる傾向が見られた。5 日間保管、7 日間保管では、湿式保管の方が乾式保管より日持ち日数が長くなるか差がなかったが、10 日間保管では乾式保管の方が長くなった。以上より、本試験の保管条件下では、7 日間程度の保管期間であれば湿式条件が望ましいが、それ以上の場合は乾式保管が適当である可能性が示された。</p>
------	--



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	5日間・2℃・乾式保管	5日間・2℃・湿式保管	7日間・2℃・乾式保管	7日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	22.0日	19.0日	19.0日	19.0日	21.0日
市場着後日数	22.0日	24.0日	24.0日	26.0日	28.0日
詳細	22日：10本（花序の老化、葉の黄変）	19日：10本（花序の老化、葉の黄変）	19日：10本（葉の黄変、萎れ）	19日：10本（花序の老化、葉の黄変）	21日：10本（花序の老化、葉の黄変・萎れ）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



試験区分	10日間・2℃・乾式保管	10日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	18.0日	16.0日
市場着後日数	28.0日	26.0日
詳細	18日：10本（花序の老化、葉の黄変）	16日：10本（花序の老化、葉の萎れ・黄変）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



カスミノウ

花材基本情報

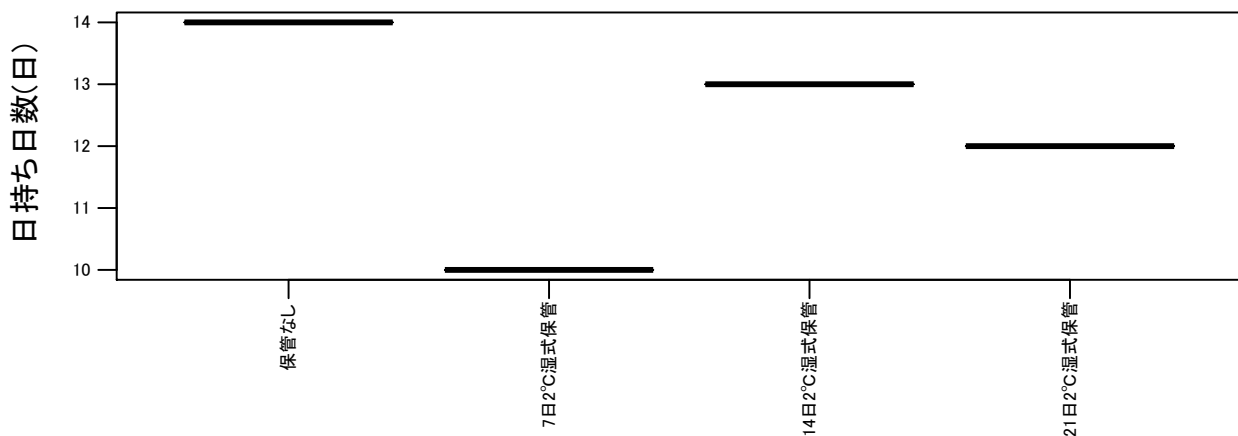
試験機関	株)大田花き				
品目	カスミノウ	品種	銀河	等階級	秀 70
				県名	熊本
輸送方法	湿式(ソフトバケット)				

試験基本情報

実施期間	6/5(金)~7/8(水)		試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2			湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本			日長	: 1000Lux × 12h
区分数	4	保管条件	保管日数	0、7、14、21	
			保管温度	2°C	
			保管方法	湿式(ソフトバケット)	

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、花の褐変のため 14 日で終了した。</p> <p>保管した区分は日持ち日数が短くなる傾向が見られ、特に 7 日保管区分の減少幅が大きかった。</p> <p>21 日間保管では日持ち日数は保管なしと比べて 2 日の減少にとどまったが、それ以前の区分には見られなかった茎の変色(緑→黄土色)が発生した。したがって、本試験での保管条件下の場合、推奨保管期間は 14 日間程度かそれ以下と思われる。</p>
------	---



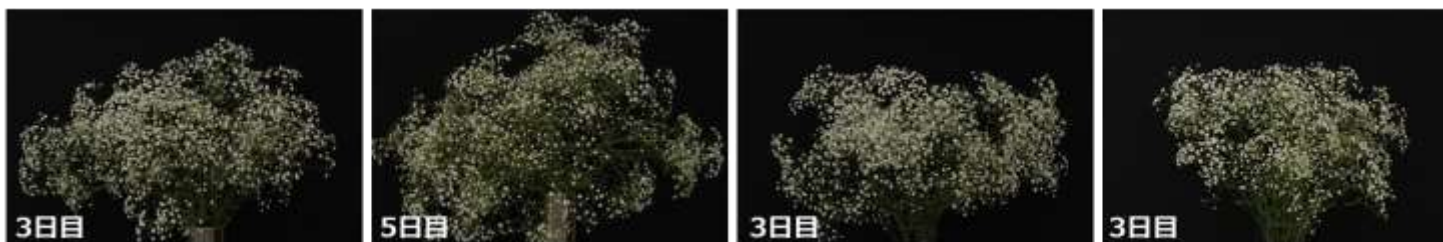
保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管	21日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	14.0日	10.0日	13.0日	12.0日
市場着後日数	14.0日	17.0日	27.0日	33.0日
詳細	14日：10本（花褐変）	10日：10本（花褐変）	13日：10本（花褐変）	12日：10本（花褐変/茎・葉悪し）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



カスミノウ

花材基本情報

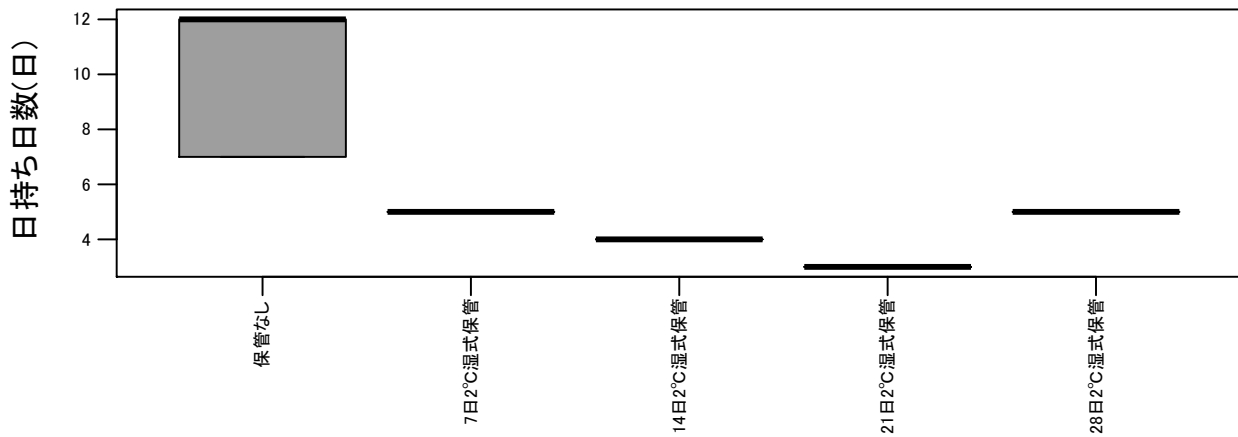
試験機関	株)大田花き				
品目	カスミノウ	品種	スターマイン	等階級	秀 70
				県名	熊本
輸送方法	湿式(ソフトバケット)				

試験基本情報

実施期間	6/5(金)~7/8(水)	試験条件	温度	: 23±2℃
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	5	保管条件	保管日数	0、7、14、21、28
			保管温度	2℃
			保管方法	湿式(ソフトバケット)

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、花の褐変のため平均 10.5 日で終了した。</p> <p>保管した区分は日持ち日数が顕著に短くなった。28 日間保管では、銀河と同様それ以前の区分には見られなかった茎の変色(緑→黄土色)が発生した。以上より、本試験の保管条件下では保管に適さない可能性があることが分かった。</p>
------	--



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管	21日間・2℃・湿式保管	28日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	10.5日	5.0日	4.0日	3.0日	5.0日
市場着後日数	10.5日	12.0日	18.0日	24.0日	33.0日
詳細	7日：3本（花褐変） 12日：7本（花褐変）	5日：10本（花褐変）	4日：10本（花褐変）	3日：10本（花褐変）	5日：10本（花褐変/茎・葉悪し）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



カンパニュラ

花材基本情報

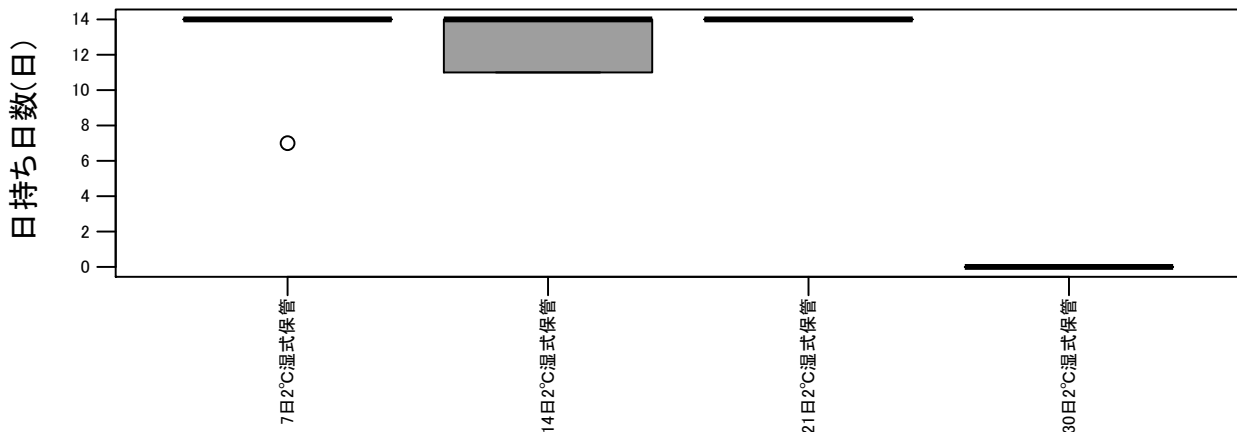
試験機関	株)大田花き				
品目	カンパニュラ	品種	チャイムパープル	等階級	A60
				県名	青森
輸送方法	湿式(ソフトバケット)				

試験基本情報

実施期間	4/20(月)~5/25(月)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	4	保管条件	保管日数	7、14、21、30
			保管温度	2°C
			保管方法	湿式(ソフトバケット)

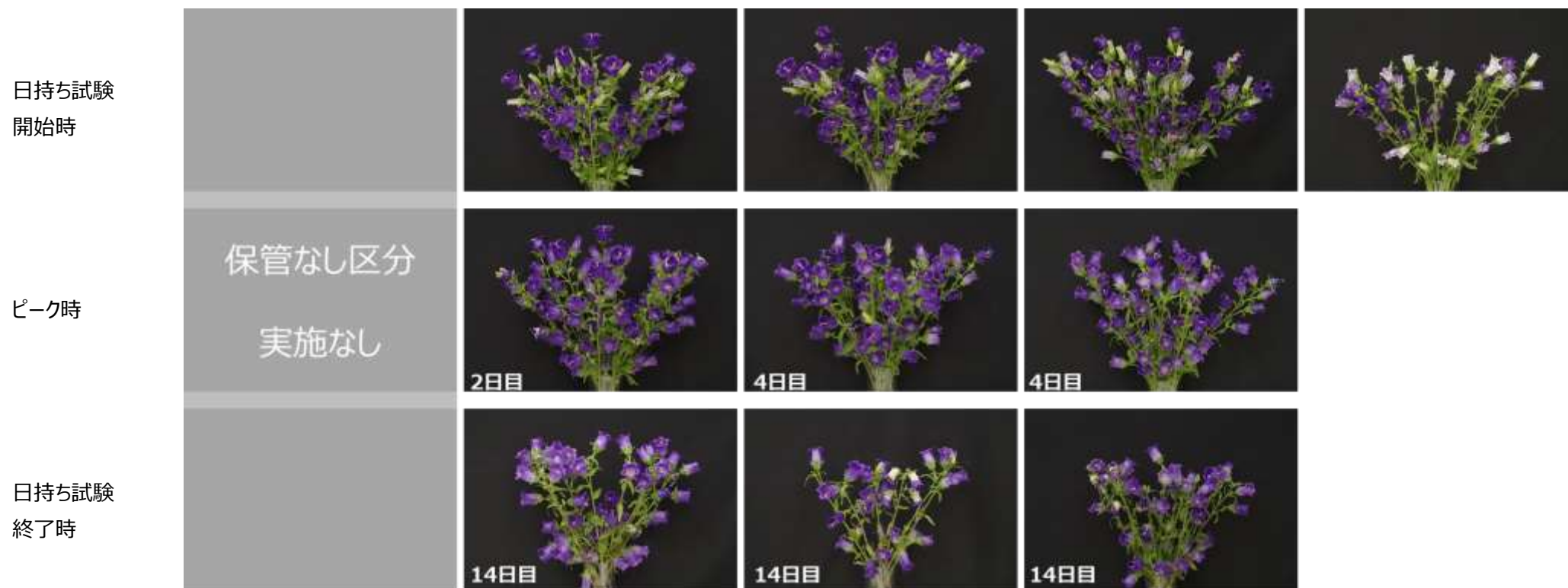
試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は実施しなかった。</p> <p>保管した区分は日持ち試験開始時点で小花に水浸状斑や腐りが見られ、保管日数が長くなるほど発生小花が増えたため 14 日間保管および 21 日間保管では供試本数分を何とか捻出する形になった。また、保管した個体では蕾の発色不良も見られた。21 日間程度であれば保管できる可能性があるが、保管期間中のロス率などを考慮した試験設計を検討し、実用性を踏まえて再検証することが望ましいと思われた。</p>
------	---



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管	21日間・2℃・湿式保管	30日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	実施無し	13.3日	12.8日	14.0日	0日
市場着後日数	実施無し	20.3日	26.8日	35.0日	30.0日
詳細		7日：1本（花しみ） 14日：9本（花しみ・茎腐り）	11日：4本（葉悪し） 14日：6本（花しみ）	14日：10本（花しみ）	0日：10本（花しみ）



クジャクソウ

花材基本情報

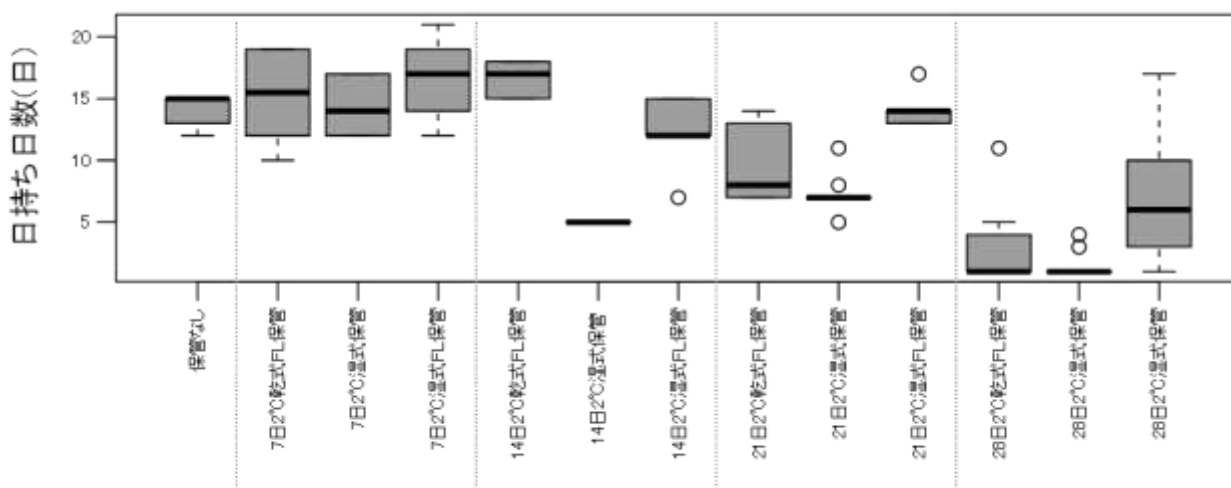
試験機関	株)大田花き				
品目	クジャクソウ	品種	ホワイトクイーン	等階級	秀 M
				県名	埼玉
輸送方法	乾式&FL シート				

試験基本情報

実施期間	5/1(金)~6/15(月)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	13	保管条件	保管日数	0、7、14、21、28
			保管温度	2°C
			保管方法	乾式&FL シート、湿式(バケツ)、湿式(バケツ)&FL シート

試験結果

結果概要	保管なし区分は、花・葉の枯れ、萎れのため平均 14.2 日で終了した。
	保管した区分は、7 日間保管では保管条件に関わらず保管なしと同程度の日持ち日数が維持された。14 日間保管以降、湿式保管区分の日持ち日数が極端に短くなっているが、これは保管中に水が無くなっていた際に葉が萎れまたは枯れてしまったことが影響している。そのため湿式保管の結果および他の保管条件との比較については今後再検証する必要がある。少なくとも、本試験の保管条件では 7 日間程度の保管は可能であると考えられる。



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	7日間・2℃・乾式（FLシート）保管	7日間・2℃・湿式保管	7日間・2℃・湿式（FLシート）保管
平均日持ち日数	14.2日	14.9日	14.6日	16.9日
市場着後日数	14.2日	21.9日	21.6日	23.9日
詳細	12日：1本（花・葉の枯れ/しおれ） 13日：2本（花・葉の枯れ/しおれ） 14日：1本（花・葉の枯れ/しおれ） 15日：6本（花・葉の枯れ/しおれ/葉黄変）	10日：2本（花・葉の枯れ/しおれ） 12日：2本（花・葉の枯れ/しおれ） 14日：1本（折れ） 17日：2本（花・葉の枯れ/しおれ/花しみ） 19日：3本（花・葉の枯れ/しおれ/花しみ）	12日：3本（花・葉の枯れ/しおれ） 14日：3本（花・葉の枯れ/しおれ） 17日：4本（花・葉の枯れ/しおれ/花しみ）	12日：2本（花・葉の枯れ/しおれ） 14日：1本（花・葉の枯れ/しおれ） 17日：3本（花・葉の枯れ/しおれ/花しみ） 19日：2本（花・葉の枯れ/しおれ/葉黄変/花しみ） 21日：2本（花・葉の枯れ/しおれ/葉黄変/花しみ）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



試験区分	14 日間・2℃・乾式 (FL シート) 保管	14 日間・2℃・湿式保管	14 日間・2℃・湿式 (FL シート) 保管
平均日持ち日数	16.8 日	5.0 日	12.6 日
市場着後日数	30.8 日	19.0 日	26.6 日
詳細	15 日 : 3 本 (花しみ/葉悪し) 17 日 : 3 本 (花しみ/しおれ) 18 日 : 4 本 (花しみ/しおれ)	開始時水下がり 5 日 : 10 本 (葉の枯れ/葉褐変)	7 日 : 1 本 (葉悪し) 12 日 : 5 本 (しおれ/花しみ/葉黄変) 14 日 : 1 本 (花しみ/葉悪し) 15 日 : 3 本 (花しみ/葉悪し)

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



試験区分	21 日間・2℃・乾式 (FL シート) 保管	21 日間・2℃・湿式保管	21 日間・2℃・湿式 (FL シート) 保管
平均日持ち日数	9.9 日	7.3 日	14.0 日
市場着後日数	30.9 日	28.3 日	35.0 日
詳細	7 日 : 2 本 (花しみ) 1 本 (茎腐り) 8 日 : 3 本 (花しみ) 13 日 : 2 本 (花しみ/葉悪し) 14 日 : 2 本 (花しみ)	5 日 : 1 本 (葉悪し) 蕾壊死 7 日 : 7 本 (花しみ) 8 日 : 1 本 (花しみ) 11 日 : 1 本 (花しみ)	13 日 : 3 本 (花しみ/葉悪し) 14 日 : 6 本 (花しみ) 17 日 : 1 本 (花しみ/葉悪し)

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



試験区分	28日間・2℃・乾式（FLシート）保管	28日間・2℃・湿式保管	28日間・2℃・湿式（FLシート）保管
平均日持ち日数	3.0日	1.5日	6.7日
市場着後日数	31.0日	29.5日	34.7日
詳細	1日：6本（葉悪し） 4日：2本（花しみ） 5日：1本（花しみ） 11日：1本（花しみ/葉悪し）	1日：8本（葉悪し） 3日：1本（花しみ） 4日：1本（花しみ）	1日：1本（葉悪し） 3日：3本（花しみ） 5日：1本（花しみ） 7日：2本（花しみ） 10日：1本（花しみ） 11日：1本（花しみ） 17日：1本（花しみ/葉悪し）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



スカビオサ

花材基本情報

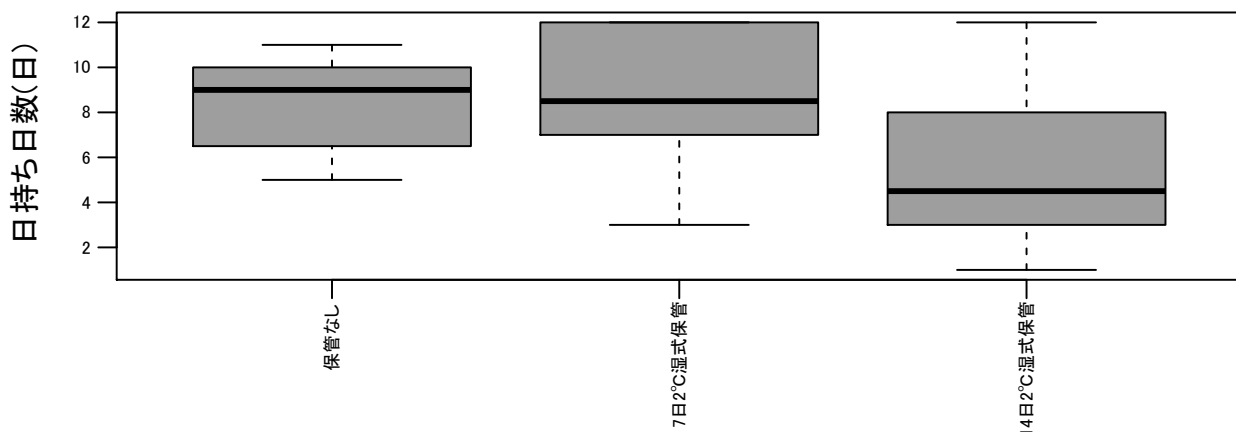
試験機関	株)大田花き				
品目	スカビオサ	品種	ブルー	等階級	秀 3-
				県名	福岡
輸送方法	湿式(エコゼリー)				

試験基本情報

実施期間	6/5(金)~7/1(水)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10 本または 12 本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	3	保管条件	保管日数	0、4、7
			保管温度	2°C
			保管方法	湿式(エコゼリー)

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、萎れのため平均 8.5 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、日持ち試験開始時点で萎れが目立った。日持ち試験では個体ごとの日持ち日数のばらつきが大きく、平均では 7 日間保管は 9 日、14 日間保管は 5.6 日となったが、中には 3 日や 1 日で終了する個体もあった。また、14 日間保管では花の退色が早期に進行した。以上より、本試験の保管条件下の場合、推奨保管期間は 7 日間程度が望ましいと思われた。</p>
------	--



保管条件と日持ち日数の関係

スカビオサブルー：写真左（薄紫）

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	8.5日	9.0日	5.6日
市場着後日数	8.5日	16.0日	19.6日
詳細	5日：1本（萎れ） 6日：2本（萎れ） 7日：1本（萎れ） 8日：2本（萎れ） 10日：4本（萎れ） 11日：2本（萎れ）	3日：1本（萎れ） 5日：1本（折れ） 7日：3本（萎れ） 10日：1本（萎れ） 11日：1本（萎れ） 12日：3本（萎れ/葉悪し）	1日：2本（萎れ） 3日：1本（萎れ） 4日：2本（萎れ） 5日：1本（萎れ） 8日：2本（萎れ） 10日：1本（萎れ） 12日：1本（萎れ）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



スカビオサ

花材基本情報

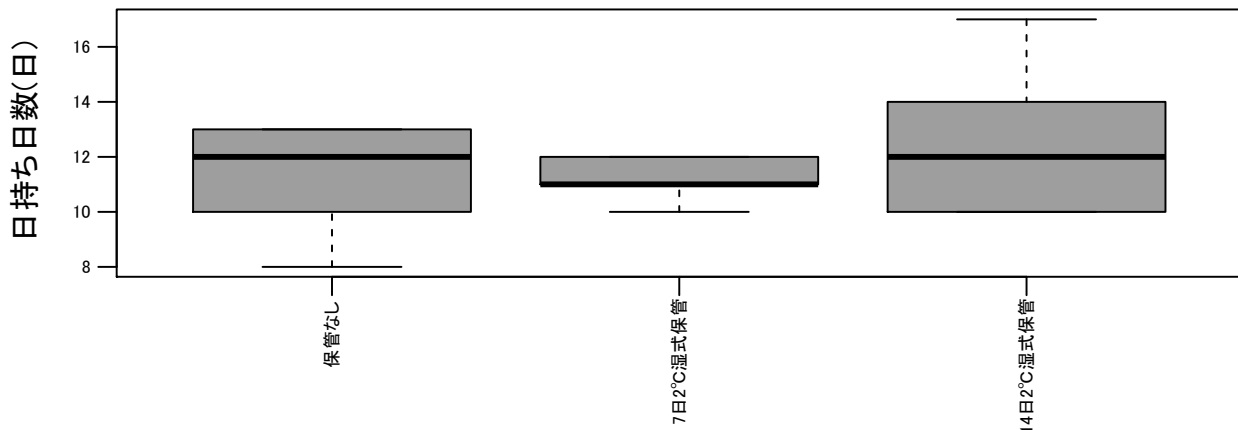
試験機関	株)大田花き				
品目	スカビオサ	品種	スカーレット	等階級	秀 3-
				県名	福岡
輸送方法	湿式(エコゼリー)				

試験基本情報

実施期間	6/5(金)~7/6(火)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 6本、11本、10本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	3	保管条件	保管日数	0、4、7
			保管温度	2°C
			保管方法	湿式(エコゼリー)

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、萎れのため平均 11.3 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、日持ち試験開始時点で萎れが目立った。保管期間が長くなっても日持ち日数に大きな影響は見られず、保管なしの日持ち日数平均と比較してもほぼ差はないことから、本試験の保管条件下では 14 日間かそれ以上の保管が可能であると考えられる。</p>
------	--



保管条件と日持ち日数の関係

スカビオサカーレット：写真中央（深紅）

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	11.3日	11.2日	12.5日
市場着後日数	11.3日	18.2日	26.5日
詳細	8日：1本（萎れ） 10日：1本（萎れ） 11日：1本（萎れ） 13日：3本（萎れ）	10日：2本（カビ） 11日：5本（萎れ） 12日：4本（萎れ）	10日：3本（萎れ） 12日：3本（萎れ） 14日：3本（萎れ） 17日：1本（萎れ）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



スカビオサ

花材基本情報

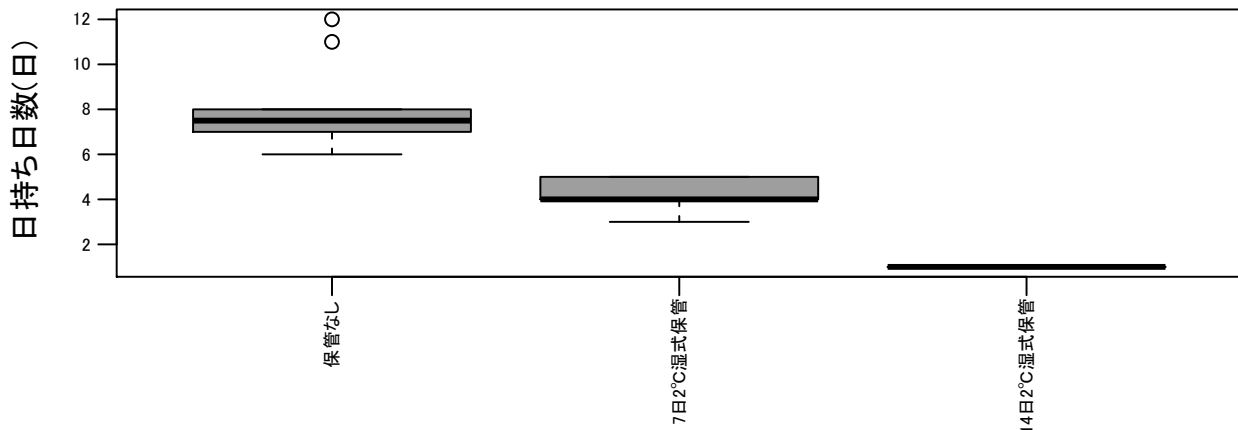
試験機関	株)大田花き				
品目	スカビオサ	品種	ペールピンク	等階級	秀 3-
				県名	福岡
輸送方法	湿式(エコゼリー)				

試験基本情報

実施期間	6/5(金)~6/20(土)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本または12本		日長	: 1000Lux×12h
区分数	3	保管条件	保管日数	0、4、7
			保管温度	2°C
			保管方法	湿式(エコゼリー)

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、萎れのため平均 8.1 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、日持ち試験開始時点で萎れが目立ち、花卉の褐変も発生していた。保管期間が長くなるほど日持ち日数が短くなり、7 日間保管でも保管なしの半分程度になったため、本試験の保管条件下の場合、推奨保管期間は 7 日間以下が望ましいと思われた。</p>
------	--



保管条件と日持ち日数の関係

スカビオサパールピンク：写真右（薄ピンク）

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	8.1日	4.3日	1.0日
市場着後日数	8.1日	11.3日	15.0日
詳細	6日：1本（しおれ） 7日：4本（しおれ） 8日：3本（しおれ） 11日：1本（しおれ） 12日：1本（しおれ）	3日：1本（しおれ） 4日：7本（しおれ） 5日：4本（しおれ）	1日：10本（しおれ）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



ディディスクス

花材基本情報

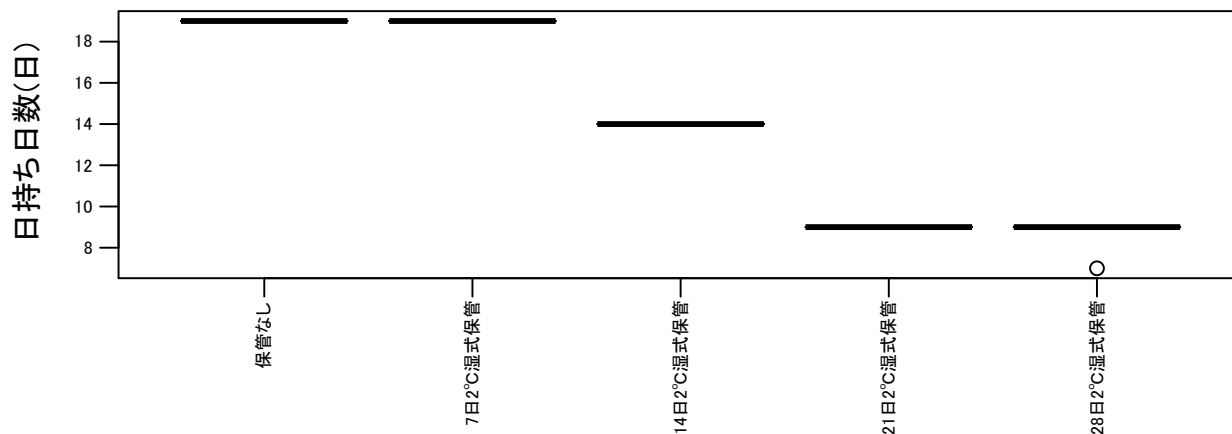
試験機関	株)大田花き				
品目	ディディスクス	品種	3種	等階級	秀 50、秀 60
				県名	福岡
輸送方法	湿式(脱脂綿)				

試験基本情報

実施期間	4/29(水)~6/5(金)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 15本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	5	保管条件	保管日数	0、7、14、21、28
			保管温度	2°C
			保管方法	湿式(脱脂綿)

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、茎の変色や花ちりのため 19 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、保管期間が長くなるほど日持ち日数が短くなる傾向が見られた。7 日間保管では、花序は保管なしに近いレベルで開花したが、14 日間保管以降は花序のボリューム感が落ち、中心部の小花が開花するころには外側の小花が散っていることもあった。また、21 日間保管以降は、茎腐りからの折れも発生した。そのため、本試験の保管条件下の場合、推奨保管期間は 7 日間程度が望ましいと思われた。</p>
------	--



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管	21日間・2℃・湿式保管	28日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	19.0日	19.0日	14.0日	9.0日	8.9日
市場着後日数	19.0日	26.0日	28.0日	30.0日	36.9日
詳細	19日：茎変色、花弁散り	19日：茎変色、花弁散り	14日：茎変色、花弁散り	9日：茎変色、花弁散り	7日：1本（茎腐り） 9日：14本（茎変色、花弁散り）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



ソタノクサバナ

花材基本情報

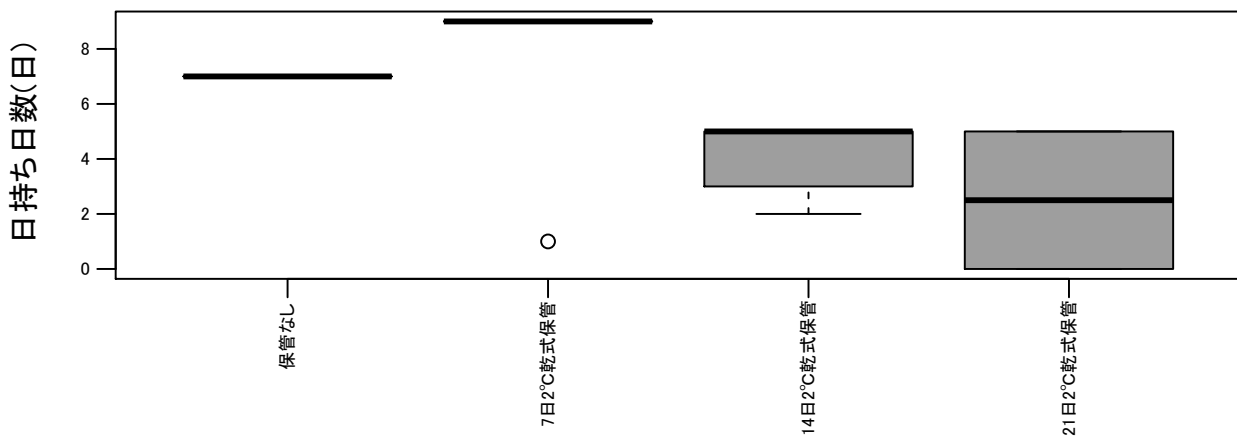
試験機関	株)大田花き				
品目	ソタノクサバナ	品種	ナノブルー(ワスレナグサ)	等階級	秀 20
				県名	福岡
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	4/29(水)~5/25(月)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 15 本または 10 本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	4	保管条件	保管日数	0、7、14、21
			保管温度	2°C
			保管方法	乾式

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、小花の萎凋・褐変・落下のため 7 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、日持ち試験開始時点で激しく水下がりが発生しており、この時点で観賞価値が（復活する見込みも）ないと判断される可能性もある状態だった。日持ち試験では、7 日間保管区分は水が上がったが茎の曲りや葉の黄化は解消しなかった。ただし小花の様子は保管なしと大きな差はなかった。14 日間保管以降は、水が上がりにくい個体も出始め、保管中水が下がったことで葉が縮れた際に生じた傷や褐変、葉の黄変も目立った。そのため本試験の保管条件下の場合、推奨保管期間は 7 日間以下が望ましいと思われる。また、水下がりによる品質劣化が顕著なため、湿式保管も検討する必要があると思われる。</p>
------	--



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	7日間・2℃・乾式保管	14日間・2℃・乾式保管	21日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	7.0日	8.5日	4.2日	2.5日
市場着後日数	7.0日	15.5日	18.2日	23.5日
詳細	開始時水上がり 7日：15本（小花の萎凋・褐変、落下）	開始時水上がり 1日：1本（小花の萎凋・褐変） 9日：14本（小花の萎凋・褐変、落下、葉悪し）	開始時水上がり 2日：2本（葉悪し） 3日：1本（葉悪し） 5日：7本（小花の萎凋・褐変、落下、葉悪し）	開始時水上がり 0日：5本（葉悪し） 5日：5本（小花の萎凋・褐変、葉悪し）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



ソタノクサバナ

花材基本情報

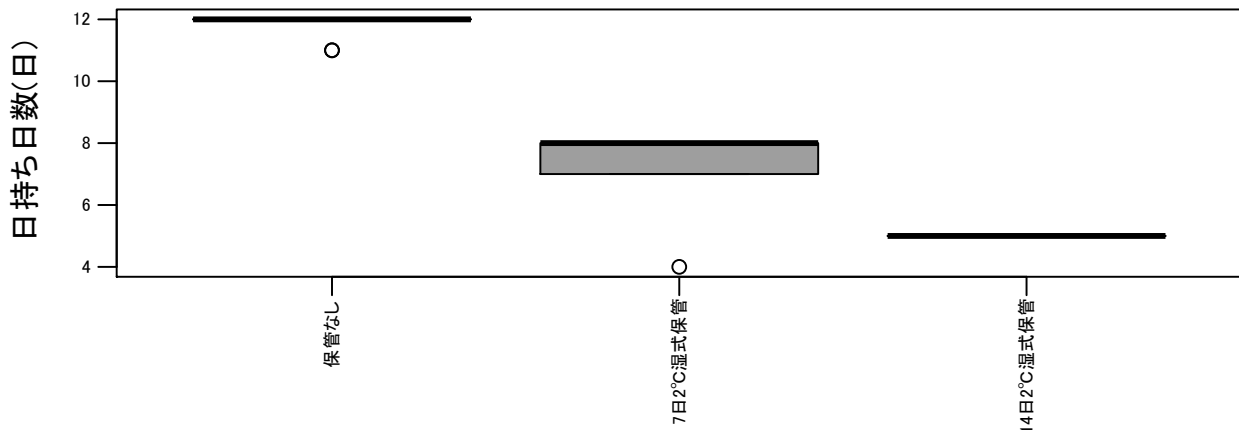
試験機関	株)大田花き				
品目	ソタノクサバナ	品種	ルベンスツインキャンドル	等階級	秀 3-
				県名	福岡
輸送方法	湿式(脱脂綿)				

試験基本情報

実施期間	6/5(金)~6/24(水)		試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2			湿度	: 60%
供試本数	各区分 15本			日長	: 1000Lux × 12h
区分数	3	保管条件	保管日数	0、7、14	
			保管温度	2°C	
			保管方法	湿式(脱脂綿)	

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、花萎れや葉悪しのため平均 11.9 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、保管期間が長くなるほど日持ち日数が短くなることに加えて、花色の劣化が見られた。そのため、本試験の保管条件下では保管には適さないことが分かった。別の温度帯での保管など、さらなる検証が必要であると思われる。</p>
------	---



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	11.9日	7.5日	5.0日
市場着後日数	11.9日	14.5日	19.0日
詳細	11日：2本（葉悪し） 12日：13本（花しおれ/葉悪し）	4日：1本（葉悪し） 7日：4本（変色） 8日：10本（花しおれ/葉悪し）	5日：15本（花しおれ/葉悪し/変色）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



ソタノクサバナ

花材基本情報

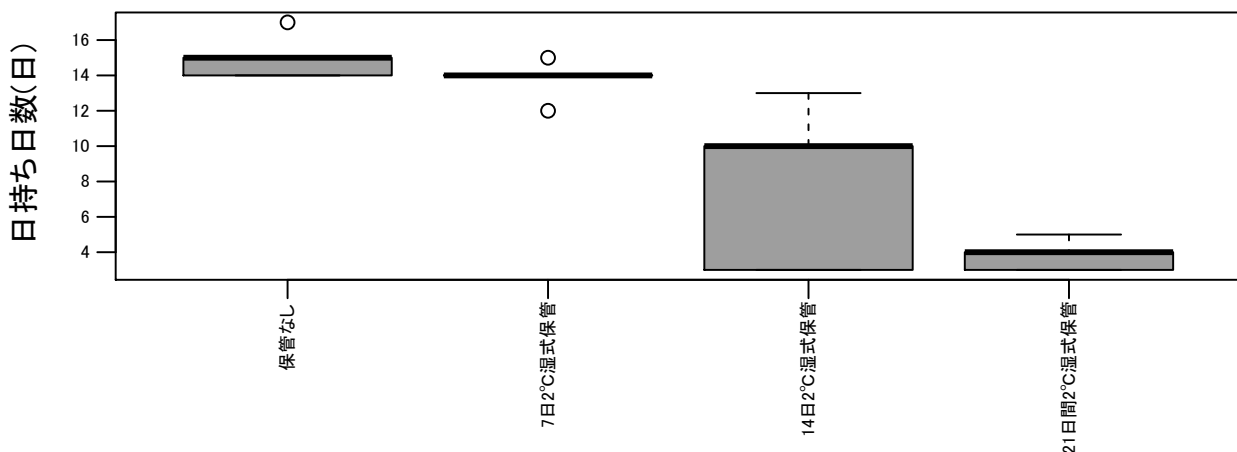
試験機関	株)大田花き				
品目	ソタノクサバナ	品種	ペロニカブルー	等階級	優 60
				県名	長野
輸送方法	湿式(ソフトバケット)				

試験基本情報

実施期間	6/5(金)~7/2(木)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 5本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	4	保管条件	保管日数	0、7、14、21
			保管温度	2°C
			保管方法	湿式(ソフトバケット)

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、花の褐変や萎れ、葉悪しのため平均 15 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、保管期間が長くなるほど日持ち日数が短くなる傾向が見られた。7 日間保管は、日持ち日数や開花の様子など保管なしと遜色ない程度だったが、14 日間保管以降、花穂の途中に腐りが生じ、その部分で折れる、花穂の曲りが解消しないなどの品質劣化が見られた。そのため本試験の保管条件下の場合、推奨保管期間は 7 日間程度かそれ以下が望ましいと思われた。</p>
------	--



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管	21日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	15.0日	13.8日	7.8日	3.8日
市場着後日数	15.0日	20.8日	21.8日	24.8日
詳細	14日：1本（花褐変） 1本（葉悪し） 15日：1本（花褐変） 1本（葉悪し） 17日：1本（花萎れ/花褐変）	12日：1本（葉悪し） 14日：1本（花萎れ） 2本（葉悪し） 15日：1本（花萎れ/花褐変）	3日：2本（折れ） 10日：2本（水下がり） 13日：1本（花萎れ/花褐変/水 下がり）	3日：2本（折れ） 4日：2本（折れ） 5日：1本（水下がり）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



ヒマワリ

花材基本情報

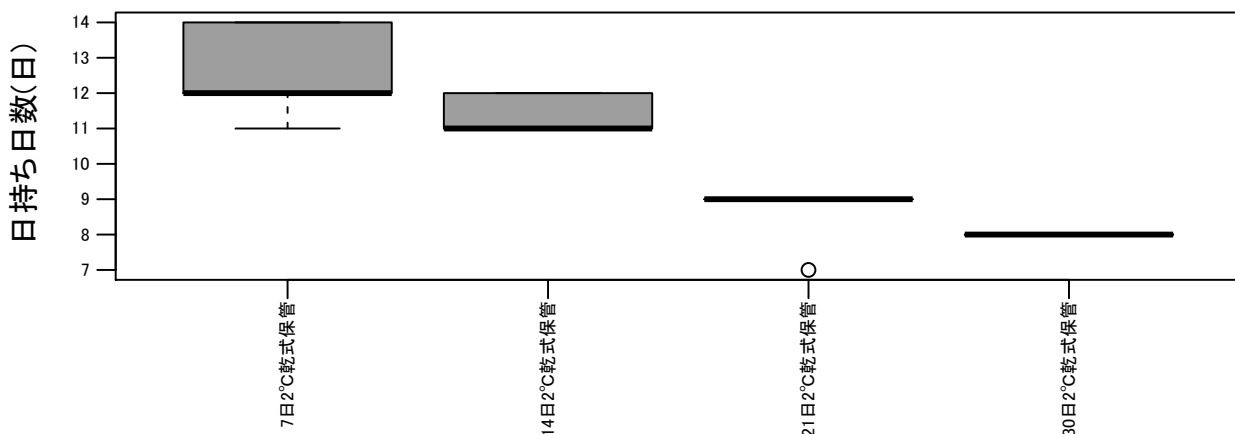
試験機関	株)大田花き				
品目	ヒマワリ	品種	ビンセントオレンジ 2	等階級	秀 2L
				県名	和歌山
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	4/20(月)~5/27(水)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 5本または3本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	4	保管条件	保管日数	7、14、21、30
			保管温度	2°C
			保管方法	乾式

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は実施しなかった。</p> <p>日持ち試験開始時点で、少々萎れが見られたが水揚げ後回復した。30日間保管では、箱と接する花・茎にカビが繁殖した個体もあった。保管した区分は、保管期間が長くなるほど日持ち日数が短くなる傾向が見られた。7日間保管および14日間保管区分は十分に花卉が展開し開花したが、それ以降の区分では花卉の巻きやボリューム感の低下が生じた。保管なしとの比較は行えなかったが、本試験の保管条件下の場合、14日間程度であれば10日間以上の日持ちが可能であることが分かった。</p>
------	--



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	7日間・2℃・乾式保管	14日間・2℃・乾式保管	21日間・2℃・乾式保管	30日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	実施無し	12.6日	11.4日	8.6日	8.0日
市場着後日数	実施無し	19.6日	25.4日	29.6日	38.0日
詳細		11日：1本（開花、萎れ） 12日：2本（開花、萎れ） 14日：2本（開花、萎れ、葉悪し）	11日：3本（開花、萎れ） 12日：2本（開花、萎れ）	7日：1本（萎れ） 9日：4本（萎れ）	3本スタート 8日：3本（開花、萎れ、葉悪し）

日持ち試験
開始時



ピーク時

保管なし区分
実施なし



日持ち試験
終了時



センニチコウ

花材基本情報

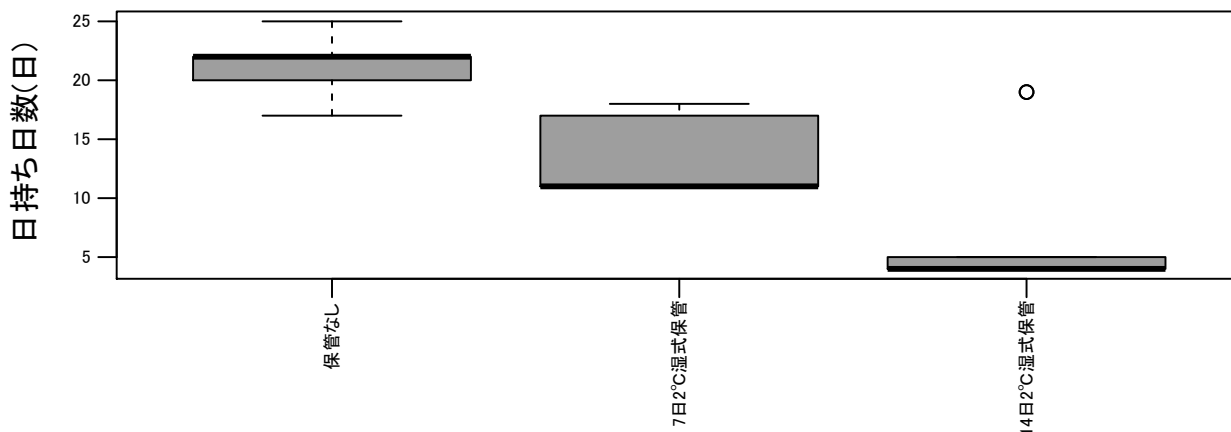
試験機関	株)大田花き				
品目	センニチコウ	品種	ストロベリーフィールド	等階級	秀 3-
				県名	福岡
輸送方法	湿式(脱脂綿)				

試験基本情報

実施期間	6/5(金)~7/8(水)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 9本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	3	保管条件	保管日数	0、4、7
			保管温度	2°C
			保管方法	湿式(脱脂綿)

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、花首の萎れや葉悪しのため平均 21.3 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、保管期間が長くなるほど日持ち日数が短くなる傾向が見られた。保管なしの日持ち日数平均と比較して、7 日間保管区分でも約 1 週間短くなったため、本試験の保管条件下における推奨保管期間は 7 日間以下が望ましいと思われた。</p>
------	---



保管条件と日持ち日数の関係

ストロベリーフィールド：写真中央（赤）

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	21.3日	13.4日	7.6日
市場着後日数	21.3日	20.4日	21.6日
詳細	17日：1本（花首萎れ） 19日：1本（花首萎れ） 20日：1本（花首萎れ） 21日：1本（葉悪し） 22日：2本（花首萎れ） 1本（葉悪し） 24日：1本（葉悪し） 25日：1本（花首萎れ/葉悪し）	11日：5本（葉悪し） 14日：1本（葉悪し） 17日：1本（花首萎れ） 1本（葉悪し） 18日：1本（花首萎れ）	4日：5本（葉悪し） 5日：2本（葉悪し） 19日：1本（花首萎れ） 1本（葉悪し）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



センニチコウ

花材基本情報

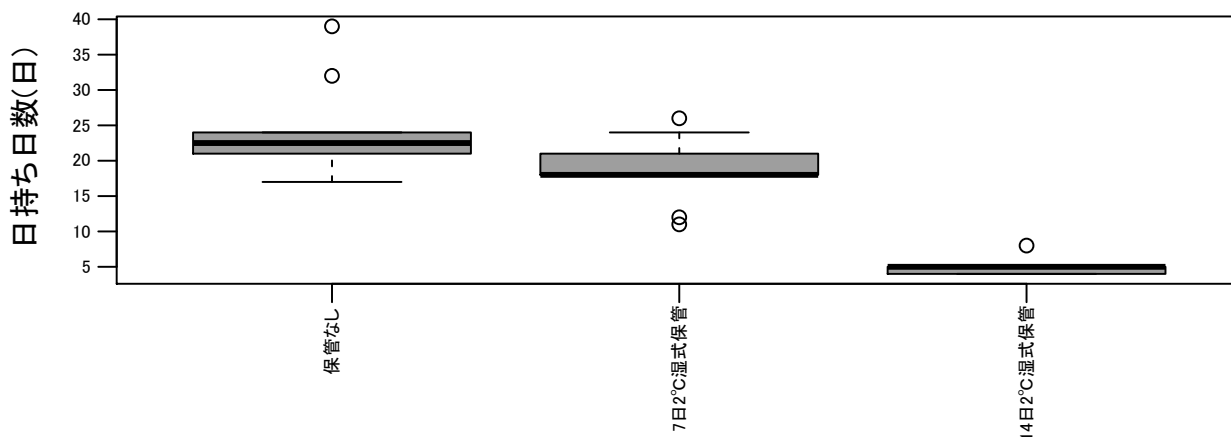
試験機関	株)大田花き				
品目	センニチコウ	品種	クイズカーマイン	等階級	秀 3-
				県名	福岡
輸送方法	湿式(脱脂綿)				

試験基本情報

実施期間	6/5(金)~7/14(火)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本または11本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	3	保管条件	保管日数	0、4、7
			保管温度	2°C
			保管方法	湿式(脱脂綿)

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、花首の萎れや葉悪しのため平均 24.2 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、保管期間が長くなるほど日持ち日数が短くなる傾向が見られた。保管なしの日持ち日数平均と比較して、14日間保管区分では 20 日ほど短くなったため、本試験の保管条件下における推奨保管期間は 7 日間程度が望ましいと思われた。</p>
------	--



保管条件と日持ち日数の関係

クイズカーマイン：写真右（濃ピンク）

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	24.2日	18.4日	4.8日
市場着後日数	24.2日	25.4日	18.8日
詳細	17日：1本（花首萎れ） 19日：1本（花首萎れ） 21日：3本（葉悪し） 24日：1本（花首萎れ） 2本（葉悪し） 32日：1本（葉悪し） 39日：1本（花首萎れ/葉悪し）	11日：1本（葉悪し） 12日：1本（葉悪し） 18日：2本（花首萎れ） 3本（葉悪し） 21日：1本（葉悪し） 24日：1本（葉悪し） 26日：1本（葉悪し）	4日：5本（葉悪し） 5日：5本（葉悪し） 8日：1本（葉悪し）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



センニチコウ

花材基本情報

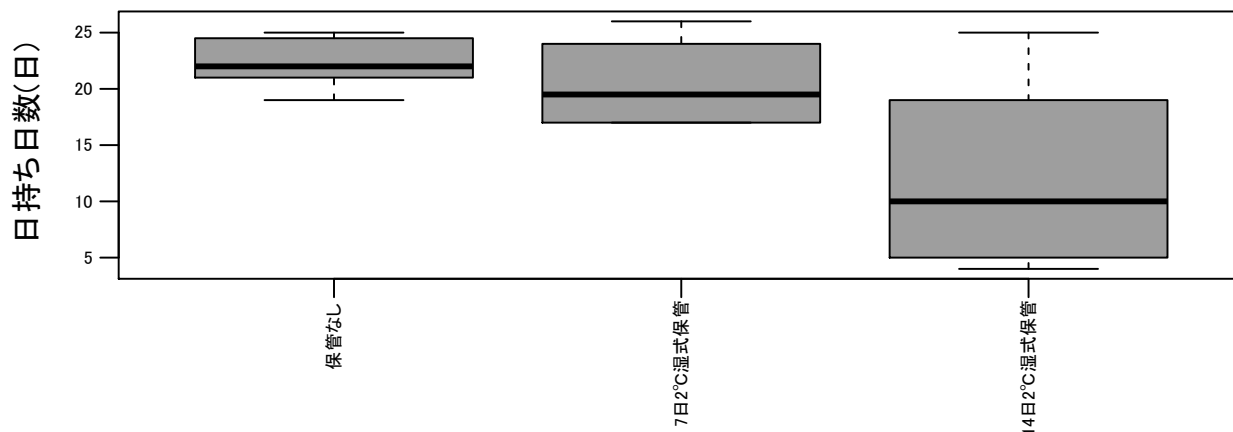
試験機関	株)大田花き				
品目	センニチコウ	品種	オレンジ	等階級	秀 3-
				県名	福岡
輸送方法	湿式(脱脂綿)				

試験基本情報

実施期間	6/5(金)~7/14(火)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10 本または 7 本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	3	保管条件	保管日数	0、4、7
			保管温度	2°C
			保管方法	湿式(脱脂綿)

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、花首の萎れや葉悪しのため平均 22.4 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、保管期間が長くなるほど日持ち日数が短くなる傾向が見られた。保管なしの日持ち日数平均と比較して、14日間保管区分では半分以下になったため、本試験の保管条件下における推奨保管期間は 7 日間程度が望ましいと思われた。</p>
------	--



保管条件と日持ち日数の関係

オレンジ：写真左（オレンジ）

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	22.4日	20.4日	11.6日
市場着後日数	22.4日	27.4日	25.6日
詳細	19日：1本（花首萎れ） 21日：1本（花首萎れ） 1本（葉悪し） 22日：1本（花首萎れ） 24日：1本（葉悪し） 25日：2本（葉悪し）	17日：3本（葉悪し） 18日：1本（花首萎れ） 19日：1本（葉悪し） 20日：1本（花首萎れ） 1本（葉悪し） 24日：1本（葉悪し） 26日：1本（花首萎れ） 1本（変色）	4日：1本（葉悪し） 5日：3本（葉悪し） 8日：1本（花首萎れ/葉悪し） 12日：1本（葉悪し） 14日：1本（花首萎れ） 19日：2本（葉悪し） 25日：1本（花首萎れ）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



オキシペタルム

花材基本情報

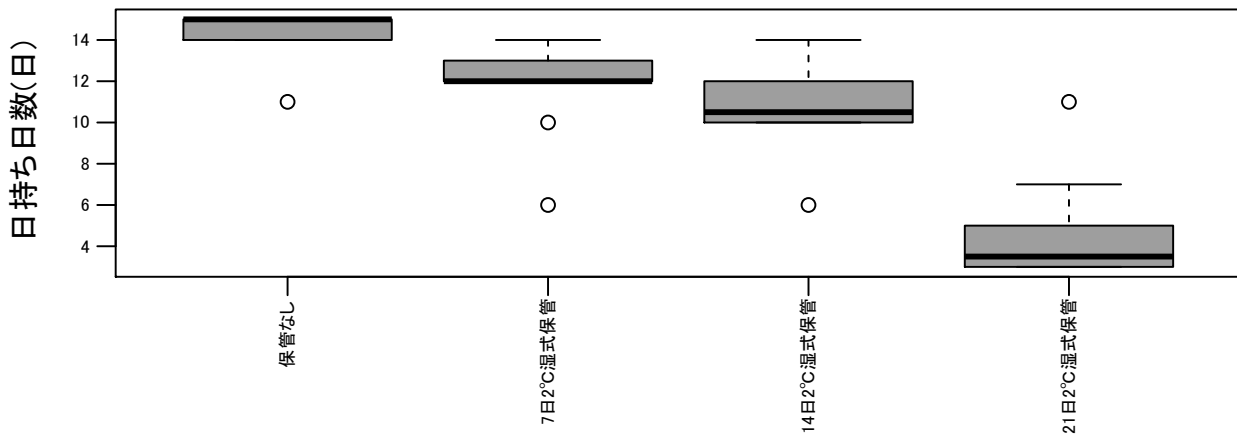
試験機関	株)大田花き				
品目	オキシペタルム	品種	マーブルホワイト	等階級	2L
				県名	高知
輸送方法	湿式(エコゼリー)				

試験基本情報

実施期間	6/5(金)~7/7(火)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	4	保管条件	保管日数	0、7、14、21
			保管温度	2°C
			保管方法	湿式(エコゼリー)

試験結果

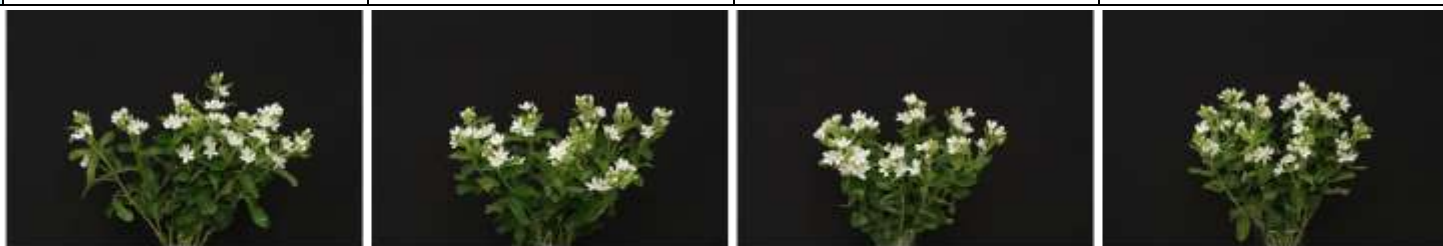
結果概要	<p>保管なし区分は、葉悪しや花の老化のため平均 14.4 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、保管期間が長くなるほど日持ち日数が短くなる傾向が見られた。14 日間区分では、それ以前の区分には見られなかった茎腐りからの折れが発生した。そのため、本試験の保管条件下における推奨保管期間は 7 日間程度かそれ以下が望ましいと思われた。</p>
------	--



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管	21日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	14.4日	11.7日	10.6日	4.6日
市場着後日数	14.4日	18.7日	24.6日	25.6日
詳細	11日：1本（葉悪し） 14日：2本（老化） 15日：7本（老化）	6日：1本（葉悪し） 10日：1本（老化） 12日：2本（老化） 3本（葉悪し） 13日：1本（葉悪し） 14日：2本（葉悪し）	6日：1本（葉悪し） 10日：1本（老化） 3本（葉悪し） 11日：2本（折れ） 12日：2本（老化） 14日：1本（老化/葉悪し）	3日：5本（葉悪し） 4日：2本（葉悪し） 5日：1本（老化） 7日：1本（老化） 11日：1本（葉悪し）

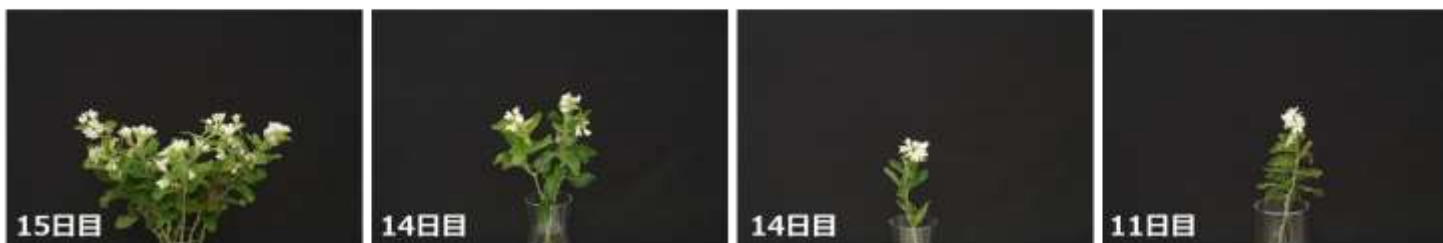
日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



ユリ

花材基本情報

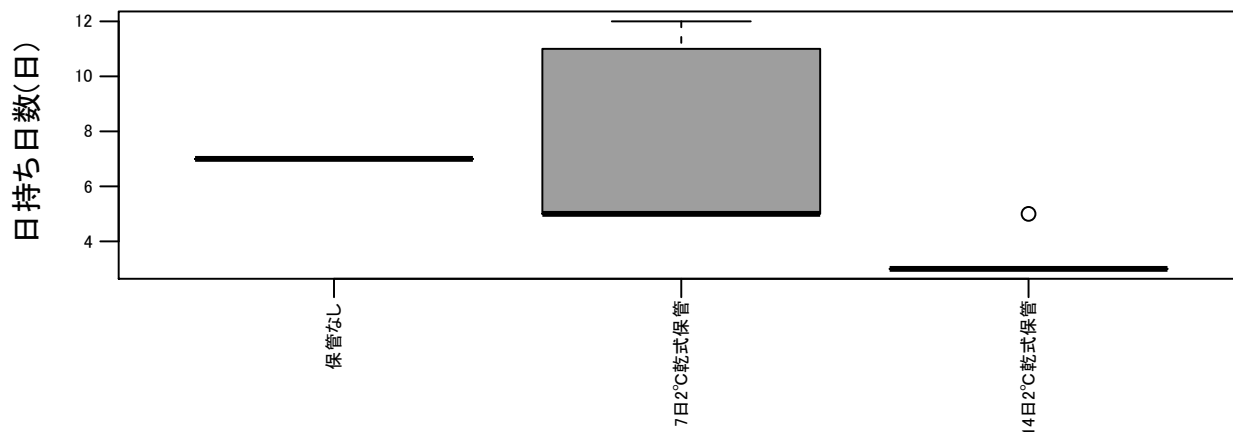
試験機関	株)大田花き				
品目	ユリ	品種	シベリア	等階級	優 90
				県名	山形
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	5/22(水)~6/10(水)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 5本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	3	保管条件	保管日数	0、4、7
			保管温度	2°C
			保管方法	乾式

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、試験開始翌日に 2 本折れ、3 日目に発生した葉の黄変が進行し、7 日で終了した。保管した区分は、7 日間保管は保管なし区分と遜色なく開花したが、14 日間保管は開花した第 1 花や第 2 花の花弁が透ける品質劣化が見られた。14 日間保管は葉の黄化の進行も早かった。以上より、本試験の保管条件下における推奨保管期間は 7 日間程度であると思われた。</p>
------	--



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	7日間・2℃・乾式保管	14日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	7.0日 (市場着後日数 7.0日)	7.6日 (市場着後日数 14.6日)	3.4日 (市場着後日数 17.4日)
詳細	7日：5本(葉悪し) (1日目に2本茎が折れたが、短くして活けておく と花は咲き切った)	5日：3本(葉悪し) 11日：1本(葉悪し) 12日：1本(開花/葉悪し)	3日：4本(葉悪し) 5日：1本(開花/葉悪し)

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



ユリ

花材基本情報

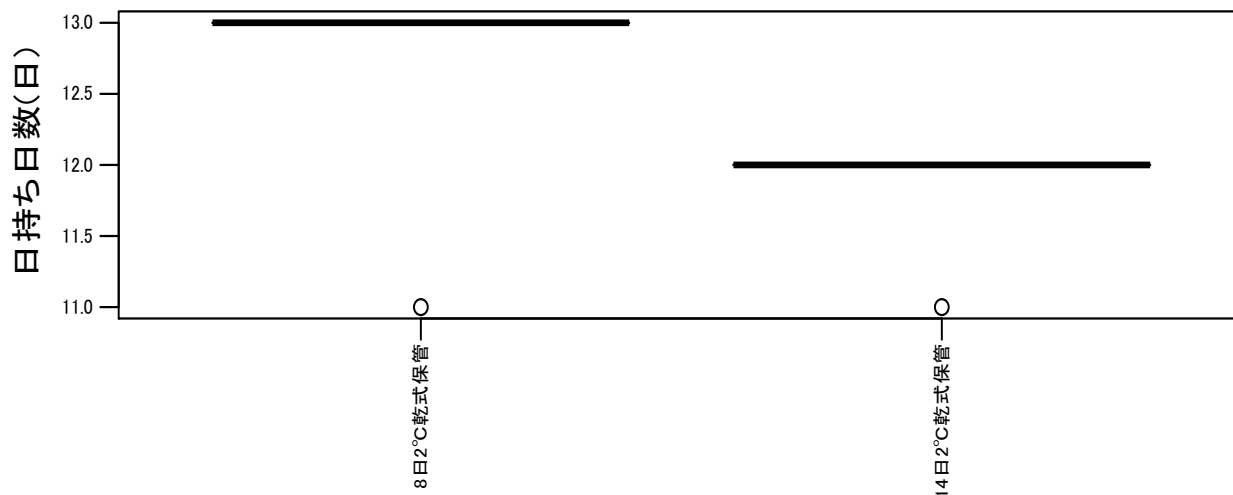
試験機関	株)大田花き				
品目	ユリ	品種	サンダーランド	等階級	外
				県名	埼玉
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	5/29(水)~6/25(木)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	なし(水)		湿度	: 60%
供試本数	各区分 9本または10本		日長	: 1000Lux×12h
区分数	2	保管条件	保管日数	8、14
			保管温度	2°C
			保管方法	乾式

試験結果

結果概要	保管なし区分は実施しなかった。
	保管した区分は、日持ち試験開始時点で目立った品質劣化は見られず、両区分とも咲き切った。なお14日間保管の方が、若干花卉の発色が弱く、開花が揃っていない印象を受けた。以上より、本試験の保管条件下における推奨保管期間は14日間程度かそれ以下であると思われる。



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	8日間・2℃・乾式保管	14日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	実施無し	12.8日 (市場着後日数 20.8日)	11.9日 (市場着後日数 25.9日)
詳細		11日：1本(落弁) 13日：9本(落弁)	11日：1本(落弁) 12日：8本(落弁) 9本でスタート

日持ち試験
開始時



ピーク時

保管なし区分
実施なし



日持ち試験
終了時



ユリ

花材基本情報

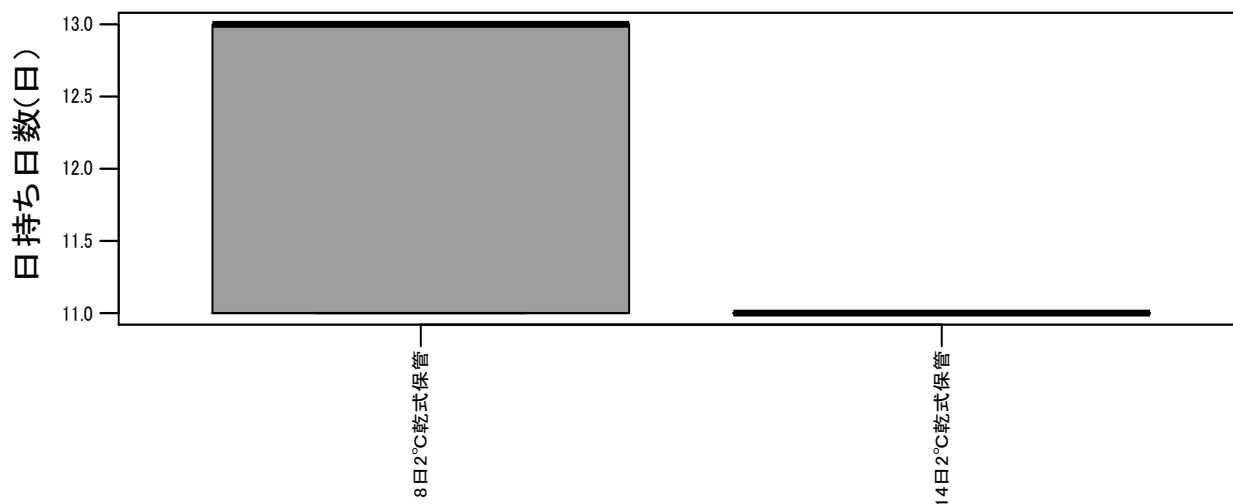
試験機関	株)大田花き				
品目	ユリ	品種	ヒノー	等階級	外
				県名	埼玉
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	5/29(水)~6/23(火)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	なし(水)		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本		日長	: 1000Lux×12h
区分数	2	保管条件	保管日数	8、14
			保管温度	2°C
			保管方法	乾式

試験結果

結果概要	保管なし区分は実施しなかった。
	保管した区分は、日持ち試験開始時点で目立った品質劣化は見られず、両区分とも咲き切った。14日間保管も8日間保管と同等の日持ち日数および品質であったため、本試験の保管条件下における推奨保管期間は14日間程度かそれ以上も可能であると考えられた。



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	8日間・2℃・乾式保管	14日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	実施無し	12.2日 (市場着後日数 20.2日)	11.0日 (市場着後日数 25.0日)
詳細		11日：4本(落弁) 13日：6本(落弁)	11日：10本(落弁)

日持ち試験
開始時



ピーク時

保管なし区分
実施なし



日持ち試験
終了時



ユリ

花材基本情報

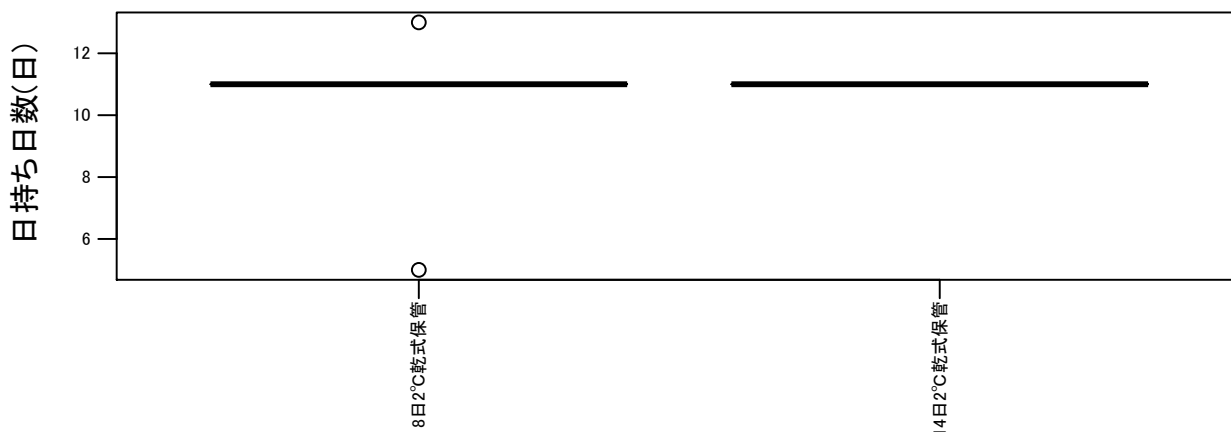
試験機関	株)大田花き				
品目	ユリ	品種	シベリア	等階級	無 90cm 4-5F
				県名	新潟
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	5/29(水)~6/23(火)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	なし(水)		湿度	: 60%
供試本数	各区分 5本または6本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	2	保管条件	保管日数	8、14
			保管温度	2°C
			保管方法	乾式

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は実施しなかった。</p> <p>保管した区分は、日持ち試験開始時点で目立った品質劣化は見られなかったが、14日間保管は開始翌日以降第1花や第2花に花卉の透けが発生した。両区分で日持ち日数に大きな差はないものの、14日間保管では花透けが生じる点を考慮し、本試験の保管条件下における推奨保管期間は8日間程度かそれ以下であると考えられた。</p>
------	--



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	8日間・2℃・乾式保管	14日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	実施無し	10.3日 (市場着後日数 18.3日)	11.0日 (市場着後日数 25.0日)
詳細		5日: 1本 (折れ) 11日: 4本 (開花・葉悪し) 13日: 1本 (開花・葉悪し) 6本でスタート	11日: 5本 (葉悪し)

日持ち試験
開始時



ピーク時

保管なし区分
実施なし



日持ち試験
終了時



ユリ

花材基本情報

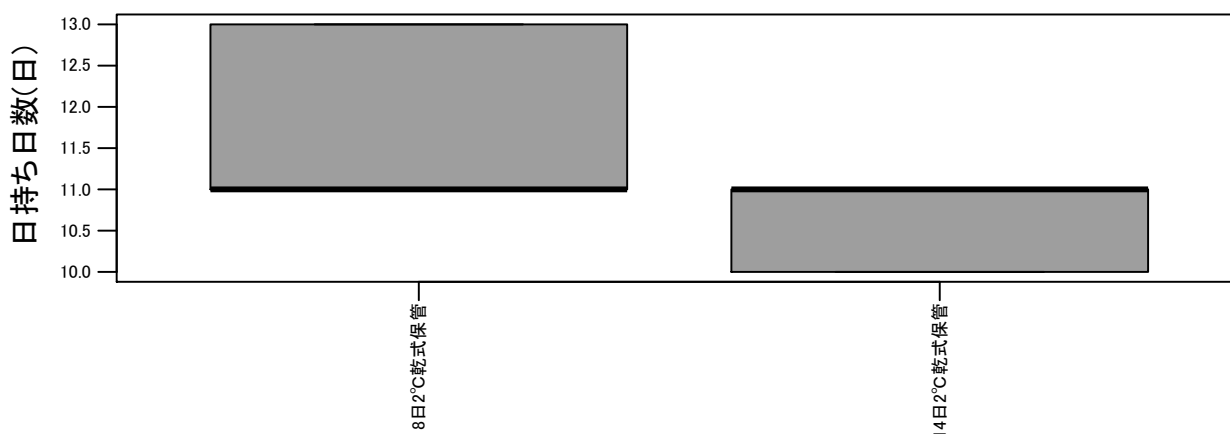
試験機関	株)大田花き				
品目	ユリ	品種	プレミアムブロード	等階級	無 90cm 5F-
				県名	新潟
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	5/29(水)~6/23(火)	試験条件	温度	: 23±2℃
後処理剤	なし(水)		湿度	: 60%
供試本数	各区分 5本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	2	保管条件	保管日数	8、14
			保管温度	2℃
			保管方法	乾式

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は実施しなかった。</p> <p>保管した区分は、日持ち試験開始時点で目立った品質劣化は見られなかったが、14日間保管は開始翌日以降第1花や第2花に著しい花弁の透けが発生した。両区分で日持ち日数に大きな差はないものの、14日間保管では花透けが生じる点を考慮し、本試験の保管条件下における推奨保管期間は8日間程度かそれ以下であると考えられた。</p>
------	---



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	8日間・2℃・乾式保管	14日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	実施無し	11.8日 (市場着後日数 19.8日)	10.6日 (市場着後日数 24.6日)
詳細		11日：1本(葉悪し) 2本(開花) 13日：2本(開花)	10日：1本(葉悪し) 1本(開花) 11日：3本(葉悪し)

日持ち試験
開始時



ピーク時

保管なし区分
実施なし



日持ち試験
終了時



ユリ

花材基本情報

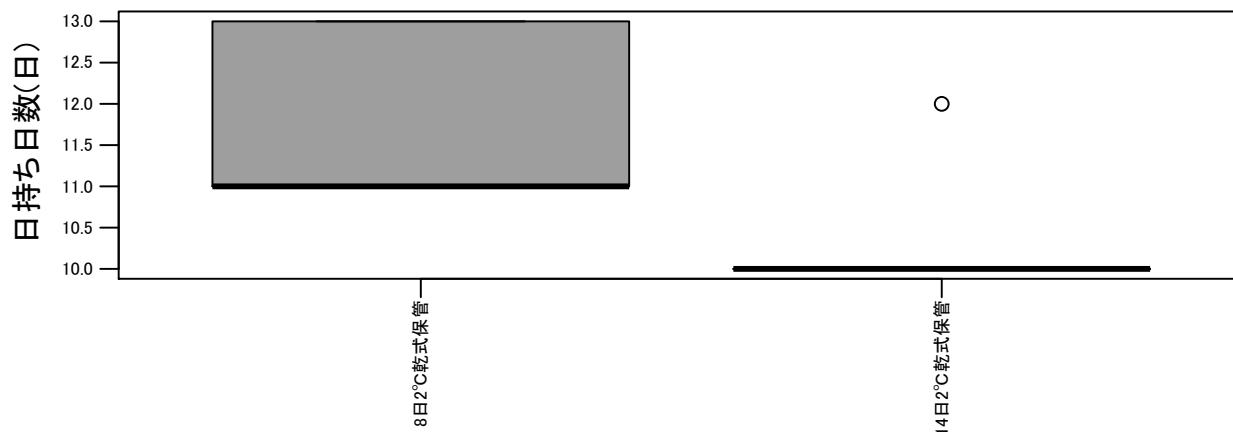
試験機関	株)大田花き				
品目	ユリ	品種	ホワイトスピーア	等階級	優 80 2F
				県名	新潟
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	5/29(水)~6/24(水)		試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	なし(水)			湿度	: 60%
供試本数	各区分 5本または6本			日長	: 1000Lux×12h
区分数	2	保管条件	保管日数	8、14	
			保管温度	2°C	
			保管方法	乾式	

試験結果

結果概要	保管なし区分は実施しなかった。
	保管した区分は、日持ち試験開始時点で目立った品質劣化は見られず、両区分とも咲き切った。また、日持ち日数にも大きな差はなく、本試験の保管条件下における推奨保管期間は14日間程度かそれ以上も可能であると思われた。



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	8日間・2℃・乾式保管	14日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	実施無し	11.7日 (市場着後日数 19.7日)	10.4日 (市場着後日数 24.4日)
詳細		11日：4本(開花) 13日：2本(開花) 6本でスタート	10日：4本(開花) 12日：1本(落弁)

日持ち試験
開始時



ピーク時

保管なし区分
実施なし



日持ち試験
終了時



ユリ

花材基本情報

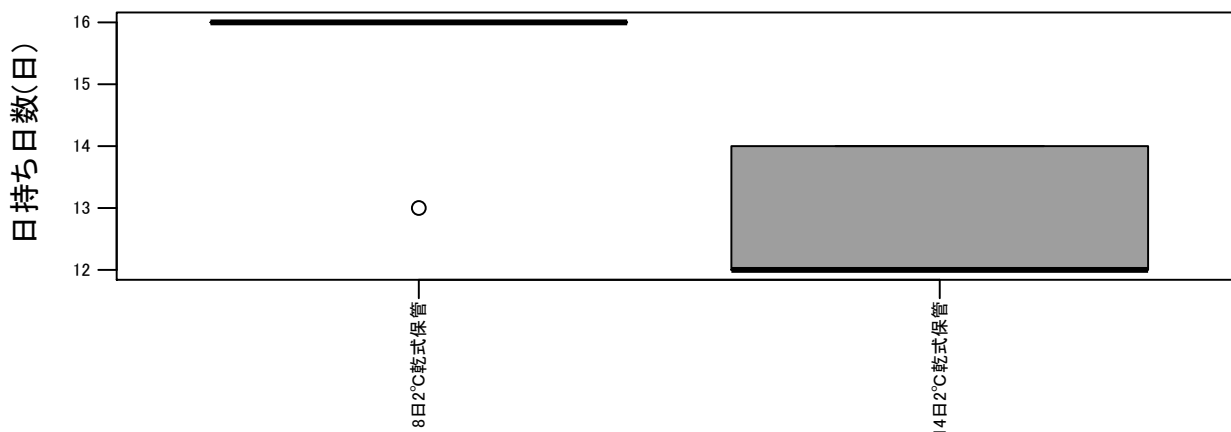
試験機関	株)大田花き				
品目	ユリ	品種	ルビアーノ	等階級	無 90cm 3-5F
				県名	新潟
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	5/29(水)~6/26(金)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	なし(水)		湿度	: 60%
供試本数	各区分 5本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	2	保管条件	保管日数	8、14
			保管温度	2°C
			保管方法	乾式

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は実施しなかった。</p> <p>保管した区分は、日持ち試験開始時点で目立った品質劣化は見られなかったが、14日間保管は開始翌日以降第1花や第2花に花弁の透けが発生した。また、14日間保管は8日間保管と比べて日持ち日数が短くなることから、本試験の保管条件下における推奨保管期間は8日間程度かそれ以下であると考えられた。</p>
------	--



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	8日間・2℃・乾式保管	14日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	実施無し	15.4日 (市場着後日数 23.4日)	12.8日 (市場着後日数 26.8日)
詳細		13日：1本(開花) 16日：4本(開花・葉悪し)	12日：3本(開花) 14日：2本(開花)

日持ち試験
開始時



ピーク時

保管なし区分
実施なし



日持ち試験
終了時



ユリ

花材基本情報

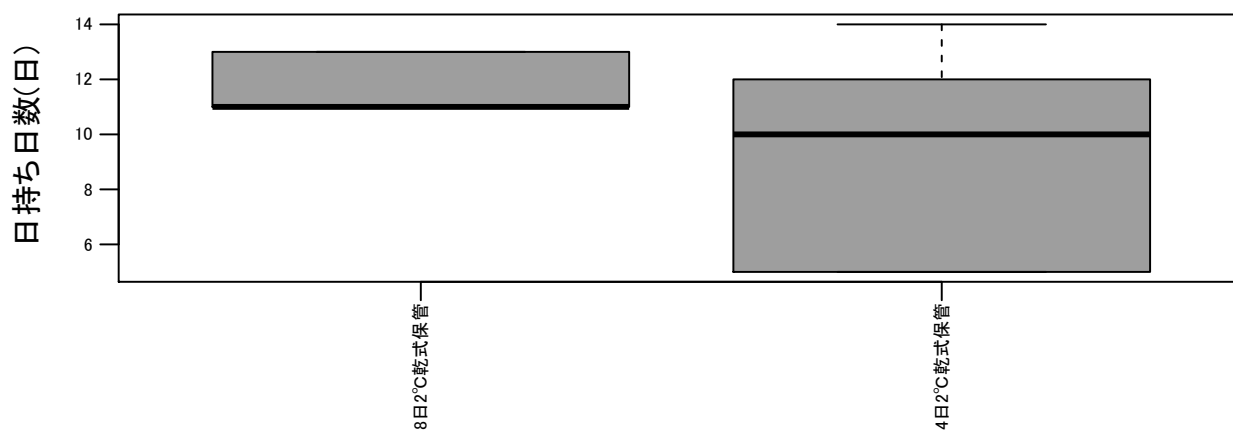
試験機関	株)大田花き				
品目	ユリ	品種	シグナム	等階級	無 90cm 3-5F
				県名	新潟
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	5/29(水)~6/26(金)		試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	なし(水)			湿度	: 60%
供試本数	各区分 5本			日長	: 1000Lux × 12h
区分数	2	保管条件	保管日数	8、14	
			保管温度	2°C	
			保管方法	乾式	

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は実施しなかった。</p> <p>保管した区分は、日持ち試験開始時点で目立った品質劣化は見られなかったが、14日間保管は開始翌日以降第1花や第2花に花弁の透けや褐変が発生した。また、14日間保管は8日間保管と比べて日持ち日数がやや短くなることから、本試験の保管条件下における推奨保管期間は8日間程度かそれ以下であると考えられた。</p>
------	---



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	8日間・2℃・乾式保管	14日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	実施無し	11.8日 (市場着後日数 19.8日)	9.2日 (市場着後日数 23.2日)
詳細		11日：1本(葉悪し) 2本(開花) 13日：2本(開花・葉悪し)	5日：2本(葉悪し) 10日：1本(葉悪し) 12日：1本(開花) 14日：1本(葉悪しC・開花C)

日持ち試験
開始時



ピーク時

保管なし区分
実施なし



日持ち試験
終了時



ユリ

花材基本情報

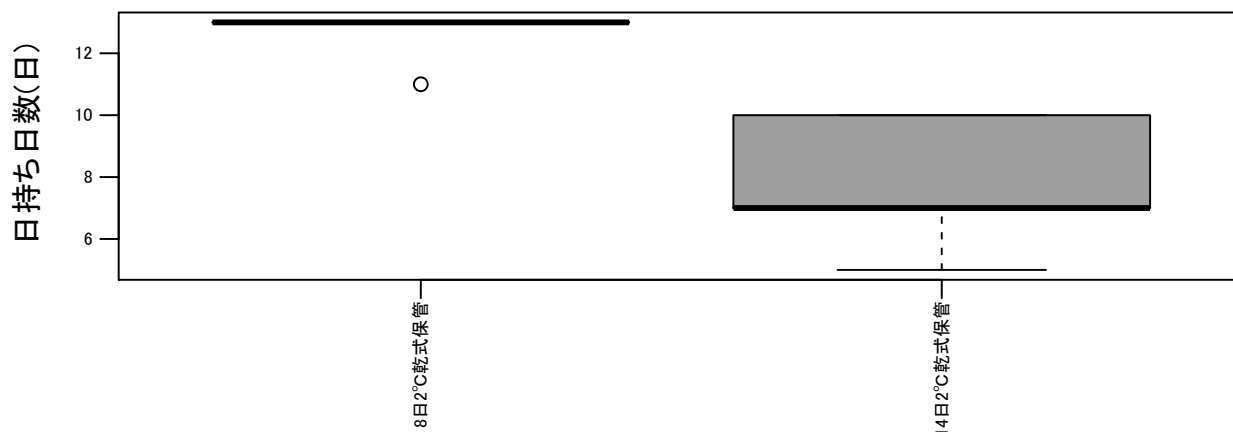
試験機関	株)大田花き				
品目	ユリ	品種	オバダ	等階級	無 90cm 3-5F
				県名	新潟
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	5/29(水)~6/25(木)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	なし(水)		湿度	: 60%
供試本数	各区分 5本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	2	保管条件	保管日数	8、14
			保管温度	2°C
			保管方法	乾式

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は実施しなかった。</p> <p>保管した区分は、日持ち試験開始時点で目立った品質劣化は見られなかったが、14日間保管は開始翌日以降第1花や第2花に軽度の花卉の透けや褐変が発生した。また、14日間保管は8日間保管と比べて日持ち日数が短くなることから、本試験の保管条件下における推奨保管期間は8日間程度かそれ以下であると考えられた。</p>
------	--



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	8日間・2℃・乾式保管	14日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	実施無し	12.6日 (市場着後日数 20.6日)	7.8日 (市場着後日数 21.8日)
詳細		開始時葉障害 1本あり 11日：1本 (葉悪し) 13日：4本 (葉悪し)	5日：1本 (葉悪し) 7日：2本 (葉悪し) 10日：1本 (葉悪し) 1本 (葉悪しC・開花C)

日持ち試験
開始時



ピーク時

保管なし区分
実施なし



日持ち試験
終了時



ユリ

花材基本情報

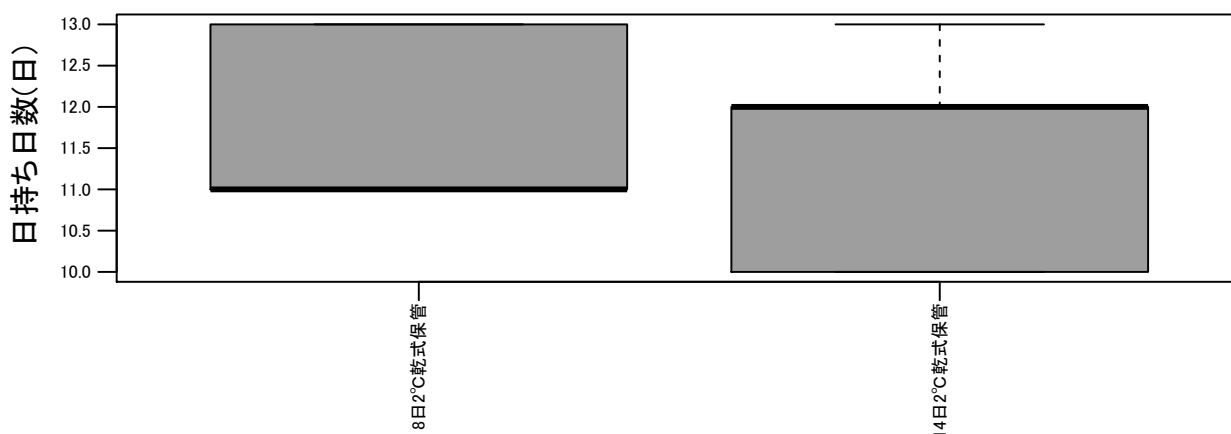
試験機関	株)大田花き				
品目	ユリ	品種	ソルボンヌ	等階級	無 90cm 4-5F
				県名	新潟
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	5/29(水)~6/25(木)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	なし(水)		湿度	: 60%
供試本数	各区分 5本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	2	保管条件	保管日数	8、14
			保管温度	2°C
			保管方法	乾式

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は実施しなかった。</p> <p>保管した区分は、日持ち試験開始時点で目立った品質劣化は見られなかったが、14 日間保管は開始翌日以降第1花や第2花に花卉の透けが発生した。両区分で日持ち日数に大きな差はないものの、14 日間保管では花透けが生じる点を考慮し、本試験の保管条件下における推奨保管期間は8 日間程度かそれ以下であると考えられた。</p>
------	---



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	8日間・2℃・乾式保管	14日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	実施無し	11.8日 (市場着後日数 19.8日)	11.4日 (市場着後日数 25.4日)
詳細		11日：3本(開花) 13日：2本(開花・葉悪し)	10日：2本(開花) 12日：2本(葉悪しC・開花C) 13日：1本(開花)

日持ち試験
開始時



ピーク時

保管なし区分
実施なし



日持ち試験
終了時



チューリップ

花材基本情報

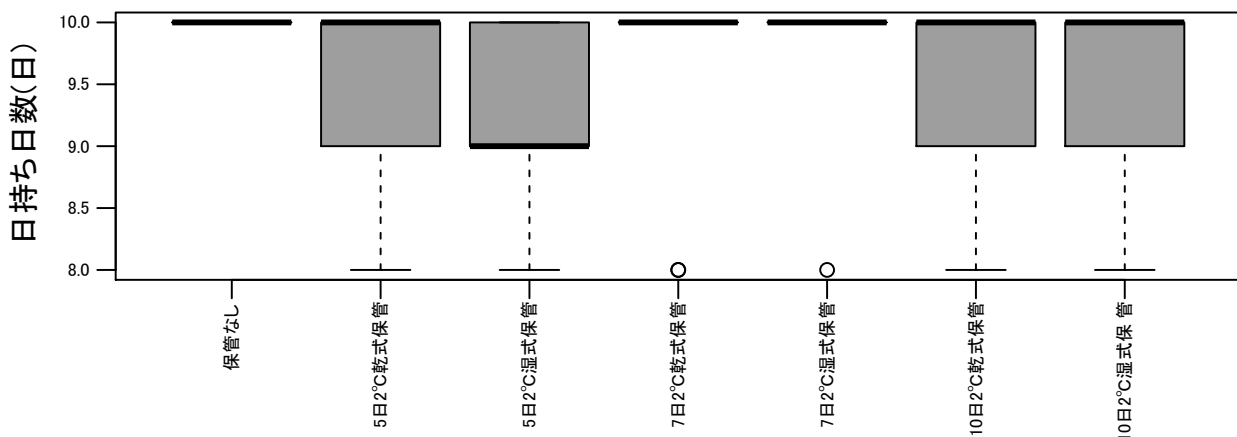
試験機関	株)大田花き				
品目	チューリップ	品種	イルデフランス	等階級	外 M
				県名	新潟
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	4/3(金)~4/23(水)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	なし(水)		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	7	保管条件	保管日数	0、5、7、10
			保管温度	2°C
			保管方法	乾式、バケツ

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、花卉の退色のため 10 日で終了した。</p> <p>湿式保管区分は、日持ち試験開始時点で保管なし区分および乾式区分と比べて約 4~8cm 程度の茎の伸長が見られた。ただし、日持ち試験実施期間中の伸び率は区分間で大きな差はなかった。また、乾式区分では、水揚げ直後花瓶に活けた後著しい茎の曲りが発生したが翌日には直立した。保管期間および保管条件によって、開花の様子や日持ち日数に明確な差は認められなかったことから、乾式でも湿式でも 10 日間程度の保管は可能であると明らかになった。より長期間の保管についても検討すべきであると思われる。</p>
------	--



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	5日間・2℃・乾式保管	5日間・2℃・バケツ保管	7日間・2℃・乾式保管	7日間・2℃・バケツ保管
平均日持ち日数	10.0日	9.5日	9.2日	9.6日	9.8日
市場着後日数	10.0日	14.5日	14.2日	16.6日	16.8日
詳細	10日：10本（退色）	8日：1本（退色） 9日：3本（退色、しおれ） 10日：6本（退色、しおれ）	8日：2本（退色、しおれ） 9日：4本（退色、しおれ） 10日：4本（退色、しおれ）	8日：2本（退色） 10日：8本（退色、しおれ）	8日：1本（曲り、しおれ） 10日：9本（退色、しおれ）

日持ち試験
開始時



ピーク時

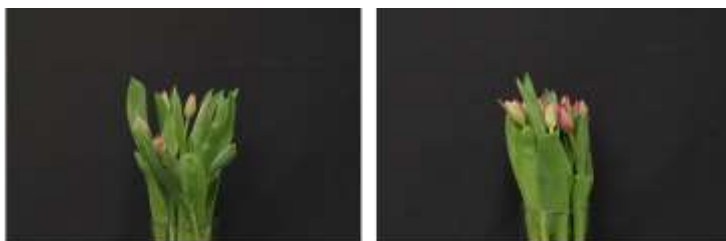


日持ち試験
終了時



試験区分	10日間・2℃・乾式保管	10日間・2℃・バケツ保管
平均日持ち日数	9.6日	9.6日
市場着後日数	19.6日	19.6日
詳細	8日：1本（退色） 9日：2本（退色、曲り） 10日：7本（退色、曲り）	8日：1本（退色C、曲り） 9日：2本（退色、曲り） 10日：7本（退色、曲り）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



アリアム

花材基本情報

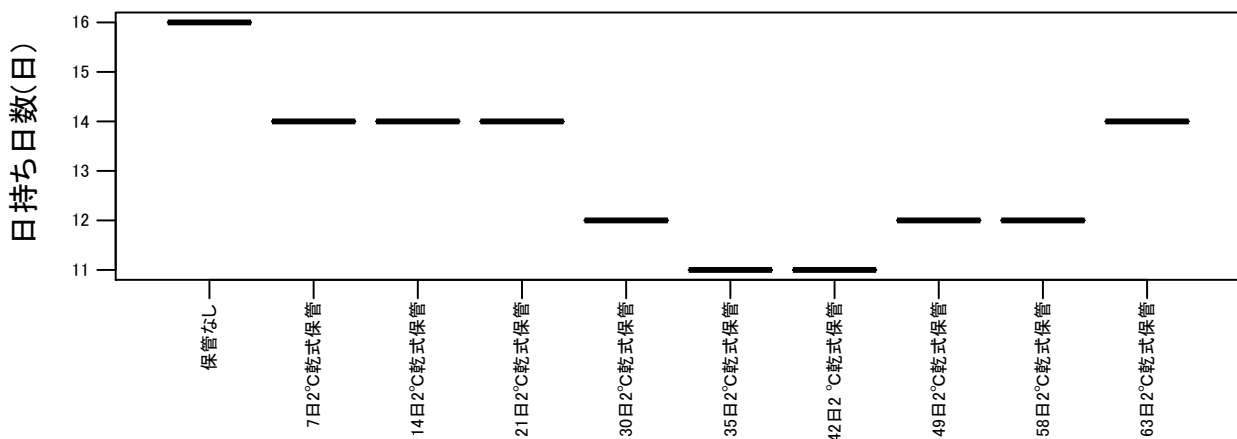
試験機関	株)大田花き				
品目	アリアム	品種	踊る丹頂	等階級	秀 70
				県名	熊本
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	4/20(月)~7/6(月)	試験条件	温度	: 23±2℃
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 5本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	10	保管条件	保管日数	0、7、14、21、30、35、42、49、58、63
			保管温度	2℃
			保管方法	乾式

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、老化のため 16 日で終了した。</p> <p>保管した区分は目に見える品質劣化が少なく、保管期間は長期に及んだ。日持ち試験では、保管期間が長くなるにつれて当初灰色だった小花の葯が、30 日保管区分以降白からクリーム色っぽくなり最後の方の区分では黄色い葯も目立つようになった。後半の区分も開花は十分進行するが、葯の変色も認められることから、本試験の保管条件下における推奨保管期間は 63 日間以下が望ましいと思われた。なお、茎の基部~中部に見られる皮は、そのまま活けるとカビが発生して茎および活け水に悪影響を及ぼすため、42 日間保管区分以降は取り除いてから供試した。</p>
------	---



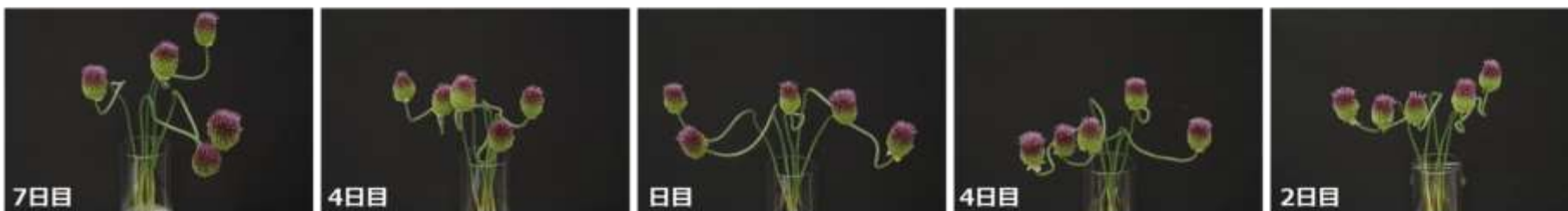
保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	7日間・2℃・乾式保管	14日間・2℃・乾式保管	21日間・2℃・乾式保管	30日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	16.0日	14.0日	14.0日	14.0日	12.0日
市場着後日数	16.0日	21.0日	28.0日	35.0日	42.0日
詳細	16日：開花/花序の形	14日：開花/花序の形	14日：開花/花序の形	14日：開花/花序の形	12日：開花/花序の形

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



試験区分	35 日間・2℃・乾式保管	42 日間・2℃・乾式保管	49 日間・2℃・乾式保管	58 日間・2℃・乾式保管	63 日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	11.0 日	11.0 日	12.0 日	12.0 日	14.0 日
市場着後日数	46.0 日	53.0 日	61.0 日	70.0 日	77.0 日
詳細	11 日：開花/花序の形	11 日：開花/花序の形 茎の皮をむいて試験開始	12 日：開花/花序の形 茎の皮をむいて試験開始	12 日：開花/花序の形 茎の皮をむいて試験開始	14 日：開花/花序の形 茎の皮をむいて試験開始

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



アリアム

花材基本情報

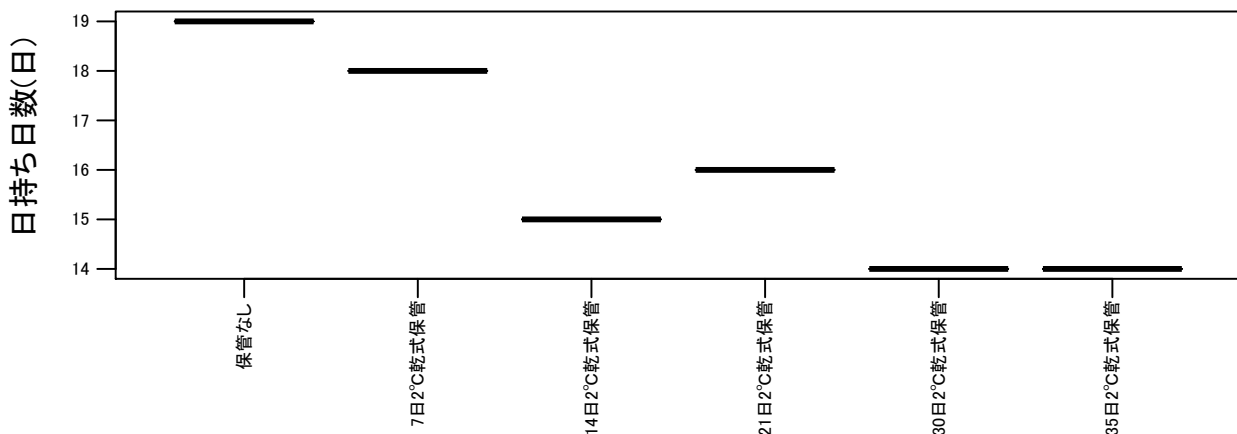
試験機関	株)大田花き				
品目	アリアム	品種	ブルーパフェーム	等階級	秀 80
				県名	長野
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	4/20(月)~6/8(月)	試験条件	温度	: 23±2℃
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	6	保管条件	保管日数	0、7、14、21、30、35
			保管温度	2℃
			保管方法	乾式

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、萎れや茎腐りのため 19 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、試験開始時点で萎れている小花も見られ保管期間が長くなるにつれて発生数が増えたが、周囲の小花が開花するに従い目立たなくなった。また、保管期間が長くなるほど開花のピークまでの日数が減少し、日持ち日数が短くなる傾向が見られた。保管なし区分と同等の品質・日持ち日数で使用するのであれば 7 日間程度かそれ以下の保管期間が、少々の萎れや日持ち日数が短くても構わない場合は 35 日間程度かそれ以下の保管が可能であると思われた。</p>
------	---



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	7日間・2℃・乾式保管	14日間・2℃・乾式保管	21日間・2℃・乾式保管	30日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	19.0日	18.0日	15.0日	16.0日	14.0日
市場着後日数	19.0日	25.0日	29.0日	37.0日	44.0日
詳細	19日：開花、萎れ、茎腐り	18日：開花、萎れ、茎腐り	15日：開花、萎れ、茎腐り	16日：開花、萎れ、茎腐り	14日：開花、萎れ、茎腐り

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



試験区分	35日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	14.0日
市場着後日数	49.0日
詳細	14日：開花、萎れ、茎腐り

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



アルストロメリア

花材基本情報

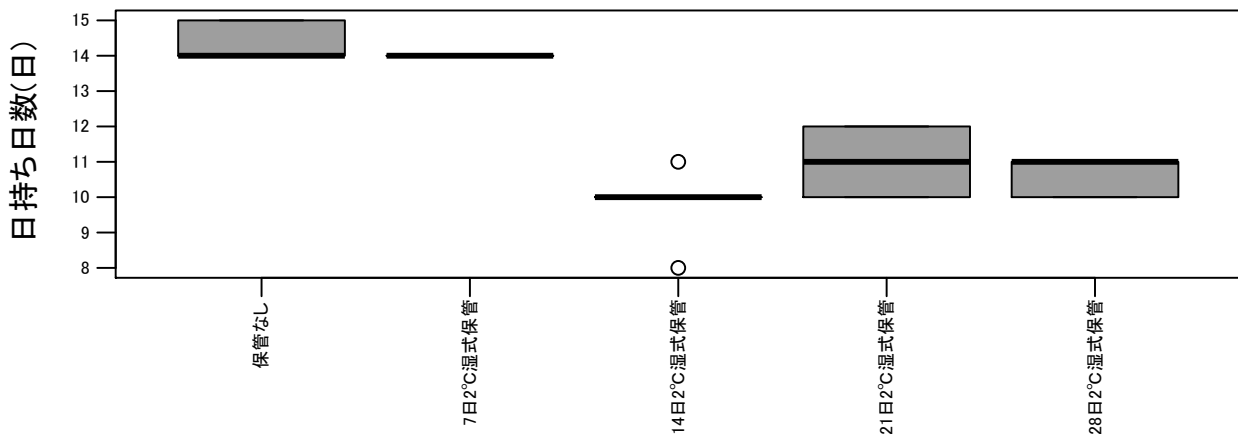
試験機関	株)大田花き				
品目	アルストロメリア	品種	フラメンコ	等階級	秀 70
				県名	長野
輸送方法	湿式(ソフトバケット)				

試験基本情報

実施期間	5/22(水)~6/30(火)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 5本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	5	保管条件	保管日数	0、7、14、21、28
			保管温度	2°C
			保管方法	湿式(ソフトバケット)

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、花卉の退色、落弁、葉悪しのため平均 14.4 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、保管期間が長くなるほど日持ち日数が短くなり、花色の劣化(鮮やかさが落ちる、黄色部分の発色不良)が見られた。また、14 日間保管以降は、展開した花卉先端の褐変や、花卉全体にシワが目立つようになった。そのため、本試験の保管条件下における推奨保管期間は 7 日間程度かそれ以下が望ましいと思われた。</p>
------	---



保管条件と日持ち日数の関係

フレンチ：写真左（赤）

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管	21日間・2℃・湿式保管	28日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	14.4日	14.0日	9.8日	10.8日	10.6日
市場着後日数	14.4日	21.0日	23.8日	31.8日	38.6日
詳細	14日：3本（開花/退色/落弁） 15日：2本（開花/退色/落弁/葉悪し）	14日：5本（開花/退色/落弁/葉悪し）	8日：1本（折れ） 10日：3本（開花/落弁） 11日：1本（開花/退色/葉悪し）	10日：2本（開花/落弁） 11日：1本（開花/落弁/葉悪し） 12日：2本（開花/退色/落弁/葉悪し）	10日：1本（開花/落弁） 1本（開花/葉悪し） 11日：3本（開花/退色/落弁/葉悪し）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



アルストロメリア

花材基本情報

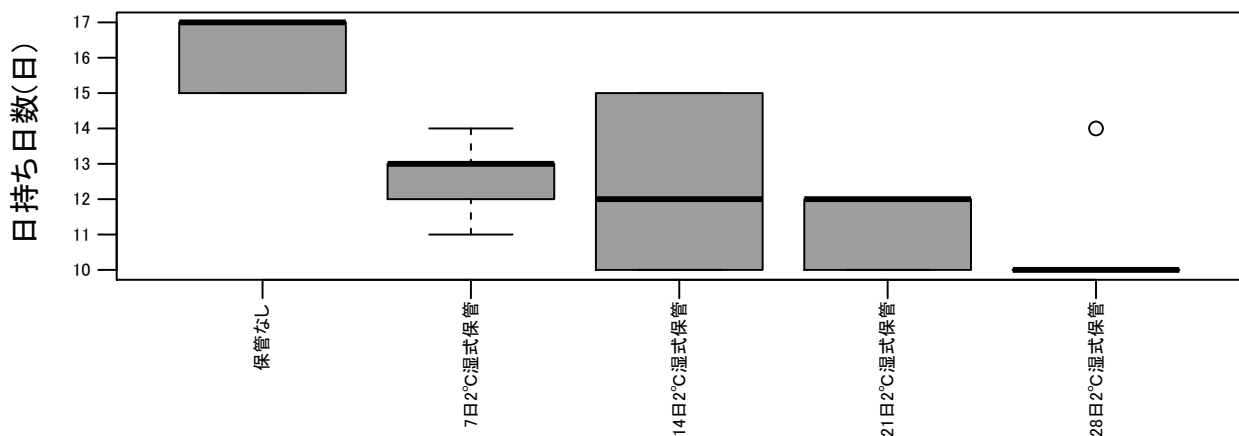
試験機関	株)大田花き				
品目	アルストロメリア	品種	アシュリー	等階級	秀 70
				県名	長野
輸送方法	湿式(ソフトバケット)				

試験基本情報

実施期間	5/22(水)~7/3(金)		試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2			湿度	: 60%
供試本数	各区分 5本			日長	: 1000Lux × 12h
区分数	5	保管条件	保管日数	0、7、14、21、28	
			保管温度	2°C	
			保管方法	湿式(ソフトバケット)	

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、落弁のため平均 16.2 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、保管期間が長くなるほど日持ち日数が短くなる傾向が見られた。また、28 日間保管区分では花卉全体にシワが目立つようになった。なお、フラメンコ(p.227)のような 14 日間保管区分以降の花弁の退色や褐変は見られなかった。以上より、本試験の保管条件下における推奨保管期間は 21 日間程度かそれ以下が望ましいと思われた。</p>
------	--



保管条件と日持ち日数の関係

アシュリー：写真右（ピンク）

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管	21日間・2℃・湿式保管	28日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	16.2日	12.6日	12.4日	11.2日	10.8日
市場着後日数	16.2日	19.6日	26.4日	32.2日	38.8日
詳細	15日：2本（落弁） 17日：3本（落弁）	11日：1本（落弁） 12日：1本（落弁） 13日：2本（落弁/葉悪し） 14日：1本（落弁/葉悪し）	10日：2本（落弁） 12日：1本（落弁/葉悪し） 15日：2本（落弁/葉悪し）	10日：2本（落弁） 12日：3本（退色/落弁/葉悪し）	10日：4本（落弁） 14日：1本（開花/退色/落弁）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



アルストロメリア

花材基本情報

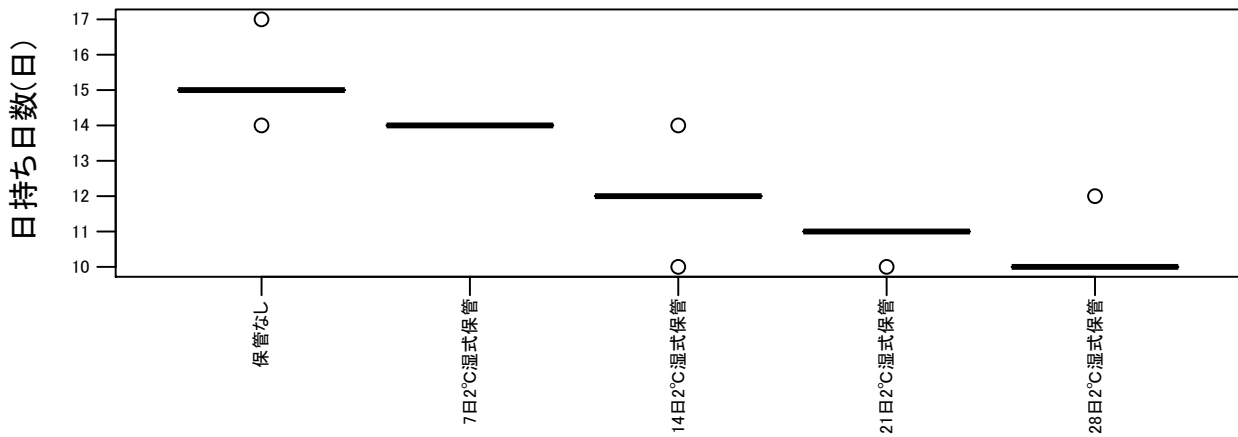
試験機関	株)大田花き				
品目	アルストロメリア	品種	レベッカ	等階級	秀 70
				県名	長野
輸送方法	湿式(ソフトバケット)				

試験基本情報

実施期間	5/22(水)~7/1(水)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 5本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	5	保管条件	保管日数	0、7、14、21、28
			保管温度	2°C
			保管方法	湿式(ソフトバケット)

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、落弁のため平均 15.2 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、保管期間が長くなるほど日持ち日数が短くなったが、花卉の発色や展開の様子などは保管なし区分と遜色ないように思われた。そのため、10 日間程度の日持ちで十分であれば、本試験の保管条件下の場合、28 日間程度は保管が可能であることがわかった。</p>
------	---



保管条件と日持ち日数の関係

レベッカ：写真左（白ピンク）

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管	21日間・2℃・湿式保管	28日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	15.2日	14.0日	12.0日	10.8日	10.4日
市場着後日数	15.2日	21.0日	26.0日	31.8日	38.4日
詳細	14日：1本（落弁） 15日：3本（落弁） 17日：1本（落弁）	14日：5本（落弁）	10日：1本（開花/落弁） 12日：3本（開花/落弁） 14日：1本（開花/落弁）	10日：1本（開花/落弁） 11日：4本（開花/落弁）	10日：4本（開花/落弁） 12日：1本（開花/落弁）



アルストロメリア

花材基本情報

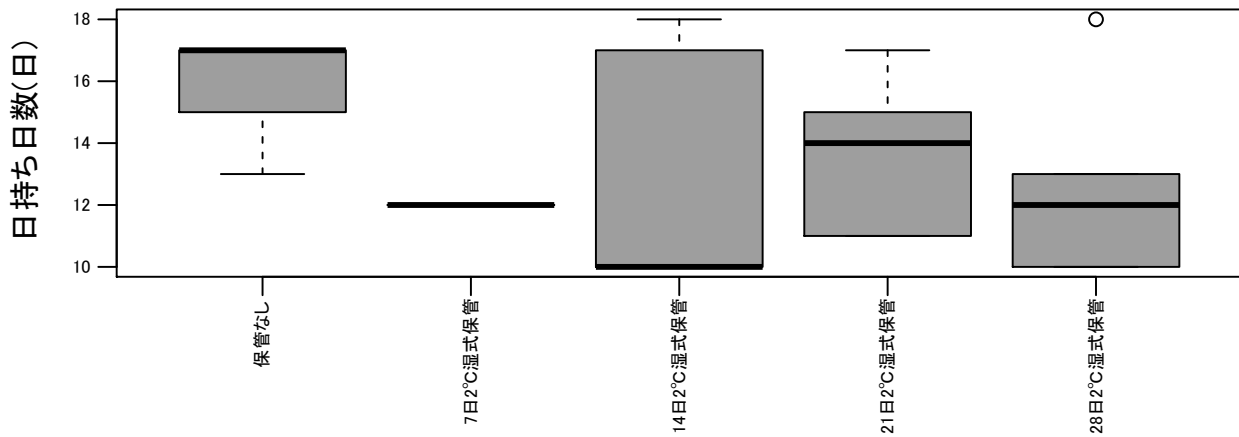
試験機関	株)大田花き				
品目	アルストロメリア	品種	ハニーソフィア	等階級	秀 70
				県名	長野
輸送方法	湿式(ソフトバケット)				

試験基本情報

実施期間	5/22(水)~7/7(火)	試験条件	温度	: 23±2℃
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 5本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	5	保管条件	保管日数	0、7、14、21、28
			保管温度	2℃
			保管方法	湿式(ソフトバケット)

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、落弁や葉悪しのため平均 15.8 日で終了した。</p> <p>保管した区分は保管なし区分と遜色なく咲き切った。ただし 21 日間保管では小花柄の腐りが発生したため、本試験の保管条件下における推奨保管期間は 14 日間程度かそれ以下であると思われる。</p>
------	--



保管条件と日持ち日数の関係

ハニーソフィア：写真右（黄）

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管	21日間・2℃・湿式保管	28日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	15.8日	12.0日	13.0日	13.6日	12.6日
市場着後日数	15.8日	19.0日	27.0日	34.6日	40.6日
詳細	13日：1本（葉悪し） 15日：1本（落弁） 17日：3本（落弁）	12日：5本（開花/落弁/葉悪し）	10日：2本（落弁） 1本（葉悪し） 17日：1本（開花/落弁） 18日：1本（開花/落弁/葉悪し）	11日：1本（落弁） 1本（腐り） 14日：1本（開花/落弁/葉悪し） 15日：1本（開花/落弁/葉悪し） 17日：1本（開花/落弁/葉悪し）	10日：2本（葉悪し） 12日：1本（開花/落弁/葉悪し） 13日：1本（萎れ/落弁） 18日：1本（開花/萎れ）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



アルストロメリア

花材基本情報

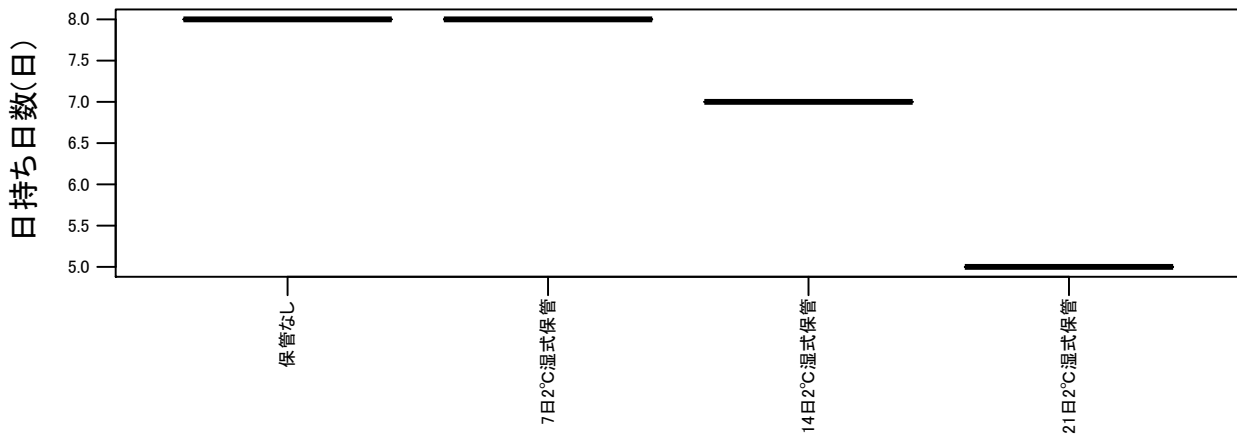
試験機関	株)大田花き				
品目	アルストロメリア	品種	プレシヤス	等階級	秀 70
				県名	長野
輸送方法	湿式(ソフトバケツ)				

試験基本情報

実施期間	5/22(水)~6/17(水)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 5本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	4	保管条件	保管日数	0、7、14、21
			保管温度	2°C
			保管方法	湿式(ソフトバケツ)

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、落弁、花透けのため 8 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、保管期間が長くなるほど日持ち日数が短くなった。14 日間保管以降は、日持ち試験開始時点で花卉のシワや透けが見られた。以上より本試験の保管条件下の場合、保管期間は 7 日間程度にとどめることが望ましいと思われた。</p>
------	---



保管条件と日持ち日数の関係

プレシャス：写真左（白&黄）

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管	21日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	8.0日	8.0日	7.0日	5.0日
市場着後日数	8.0日	15.0日	21.0日	26.0日
詳細	8日：5本（落弁/花透け）	8日：5本（落弁/花透け）	7日：5本（落弁/花透け）	5日：5本（落弁/花透け）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



アルストロメリア

花材基本情報

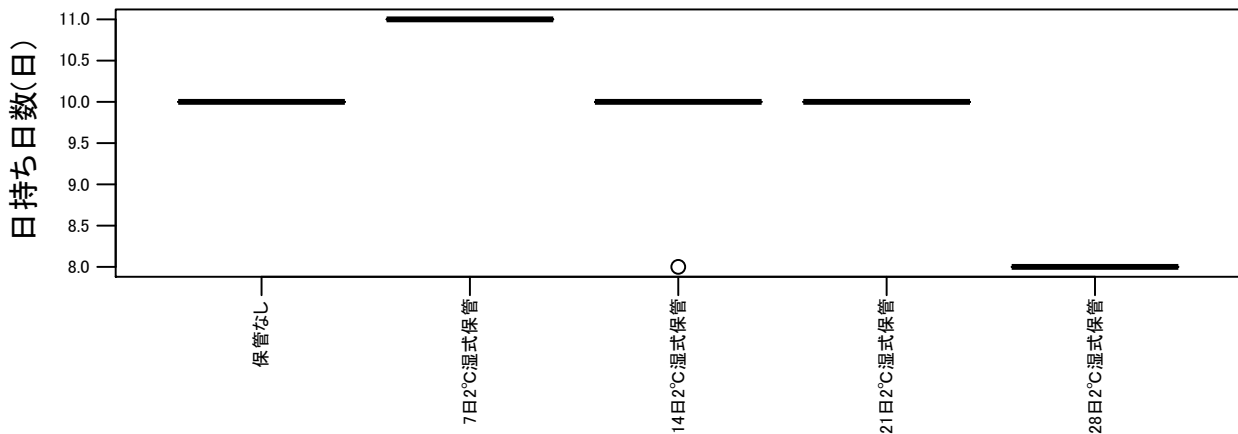
試験機関	株)大田花き				
品目	アルストロメリア	品種	アメジスト	等階級	秀 70
				県名	長野
輸送方法	湿式(ソフトバケット)				

試験基本情報

実施期間	5/22(水)~6/27(土)		試験条件	温度	: 23±2℃
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2			湿度	: 60%
供試本数	各区分 5本			日長	: 1000Lux × 12h
区分数	5	保管条件	保管日数	0、7、14、21、28	
			保管温度	2℃	
			保管方法	湿式(ソフトバケット)	

試験結果

結果概要	保管なし区分は、退色のため 10 日で終了した。
	保管した区分は、21 日間保管以降花卉のしわや色褪せが見られるようになり、開花時に花卉が外向きに反り返る様子も見られた。そのため、本試験の保管条件下における推奨保管期間は 14 日間程度かそれ以下であると思われる。



保管条件と日持ち日数の関係

アメジスト：写真右（紫）

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管	21日間・2℃・湿式保管	28日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	10.0日	11.0日	9.6日	10.0日	8.0日
市場着後日数	10.0日	18.0日	23.6日	31.0日	36.0日
詳細	10日：5本（開花/退色）	11日：5本（開花/退色/落弁/葉悪し）	8日：1本（退色） 10日：4本（落弁）	10日：5本（退色/落弁）	8日：5本（退色/落弁）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



アルストロメリア

花材基本情報

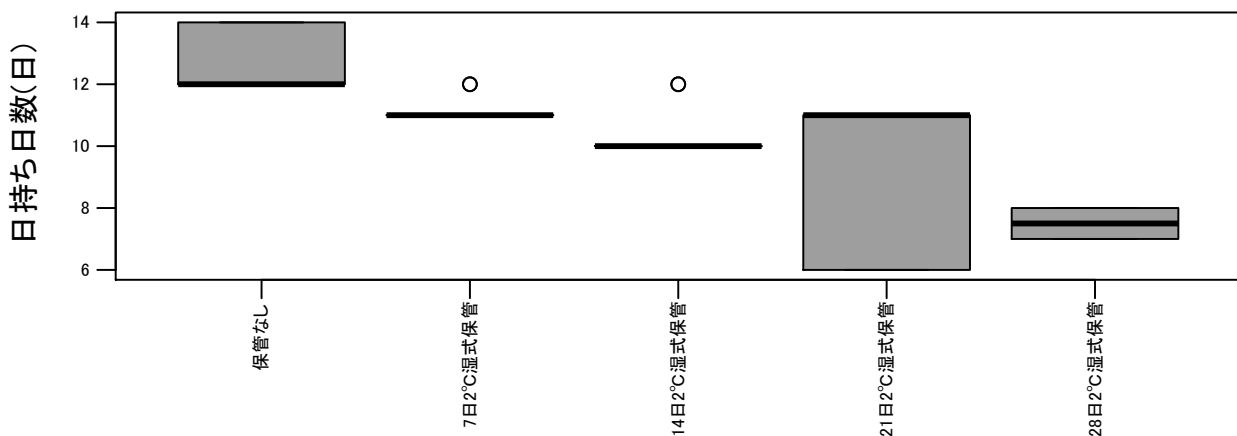
試験機関	株)大田花き				
品目	アルストロメリア	品種	ミストラル	等階級	秀 70
				県名	長野
輸送方法	湿式(ソフトバケット)				

試験基本情報

実施期間	5/22(水)~6/27(土)	試験条件	温度	: 23±2℃
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 5本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	5	保管条件	保管日数	0、7、14、21、28
			保管温度	2℃
			保管方法	湿式(ソフトバケット)

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、落弁のため平均 12.8 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、保管期間が長くなるほど日持ち日数が短くなったが、花色の劣化や褐変、シワはほとんど気にならなかった。28 日保管区分では花が咲きそろそろ前に一次小花が散り始めることがあり満開時のボリューム感が落ちる印象を受けた。そのため、本試験の保管条件下では 21 日間程度かそれ以下の保管が望ましいと思われた。</p>
------	---



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管	21日間・2℃・湿式保管	28日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	12.8日	11.2日	10.4日	9.5日	7.5日
市場着後日数	12.8日	18.2日	24.4日	30.5日	35.5日
詳細	12日：6本（落弁） 14日：4本（落弁）	11日：8本（落弁） 12日：2本（落弁）	10日：4本（落弁） 4本（葉悪し） 12日：2本（落弁/葉悪し）	6日：3本（落弁） 11日：7本（落弁）	7日：5本（落弁） 8日：5本（落弁）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



ショウブ

花材基本情報

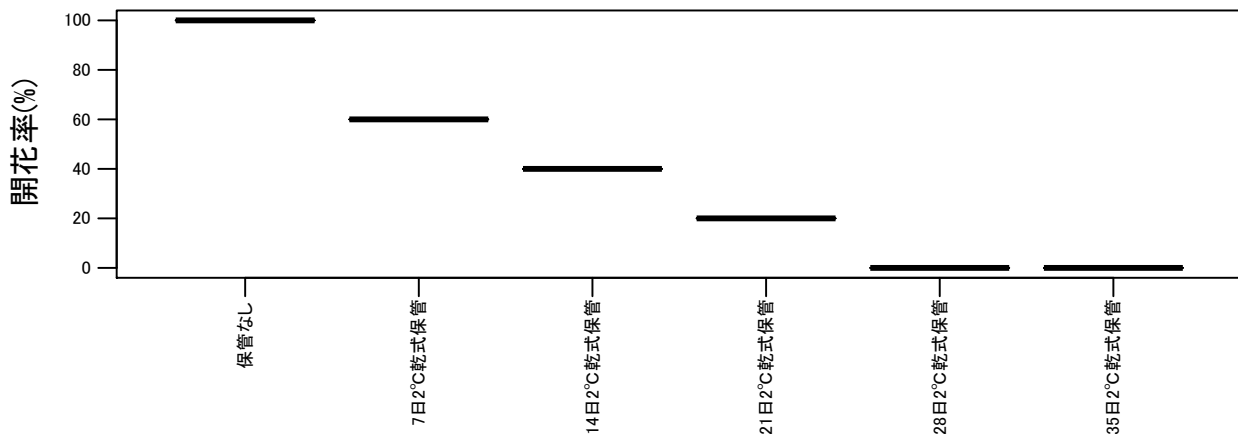
試験機関	株)大田花き				
品目	ショウブ	品種	ショウブ	等階級	秀 85
				県名	茨城
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	6/5(金)~7/22(水)		試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2			湿度	: 60%
供試本数	各区分 10 本			日長	: 1000Lux × 12h
区分数	6	保管条件	保管日数	0、7、14、21、28、35	
			保管温度	2°C	
			保管方法	乾式	

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は全ての個体が開花した。 保管した区分は保管期間が長くなるほど開花率が落ち、7日間保管で60%、14日間保管で40%、21日間保管で20%、それ以降は0%となった。さらに開花しても花卉が展開しきらなかったり、花卉の紫色が全く発色しなかったりと品質劣化が顕著なため、本試験の保管条件下では保管に適さないことが分かった。なお、花の日持ち日数は1日から2日程度であった。</p>
------	--



保管条件と開花率の関係

試験区分	保管なし	7日間・2℃・乾式保管	14日間・2℃・乾式保管	21日間・2℃・乾式保管	28日間・2℃・乾式保管
開花率	100%	60%	40%	20%	0%
詳細	12日: 1本 (2番花萎れ) : 6本 (1番花萎れ、2番花不開花) 15日: 3本 (1番花萎れ、2番花不開花) 2番花まで開花したのは1本	7日: 4本 (不開花) 10日: 2本 (1番花萎れ、2番花不開花) 11日: 2本 (1番花萎れ、2番花不開花) 12日: 2本 (1番花萎れ、2番花不開花) 2番花まで開花したのは0本	7日: 6本 (不開花) 11日: 1本 (2番花萎れ) 12日: 1本 (2番花萎れ) : 1本 (1番花萎れ、2番花不開花) 17日: 1本 (1番花萎れ、2番花不開花) 2番花まで開花したのは2本	4日: 2本 (カビ・不開花) 5日: 1本 (カビ・不開花) 7日: 5本 (不開花) 10日: 2本 (2番花萎れ) 開花した2本は1番花は咲かず、 2番花のみ開花	6日: 1本 (葉悪し・不開花) : 4本 (カビ・不開花) 7日: 2本 (カビ・不開花) : 3本 (不開花)

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



試験区分	35日間・2℃・乾式保管
開花率	0%
詳細	5日：1本（葉悪し・不開花） ：2本（カビ・不開花） 7日：3本（カビ・不開花） ：4本（不開花）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



ダリア

花材基本情報

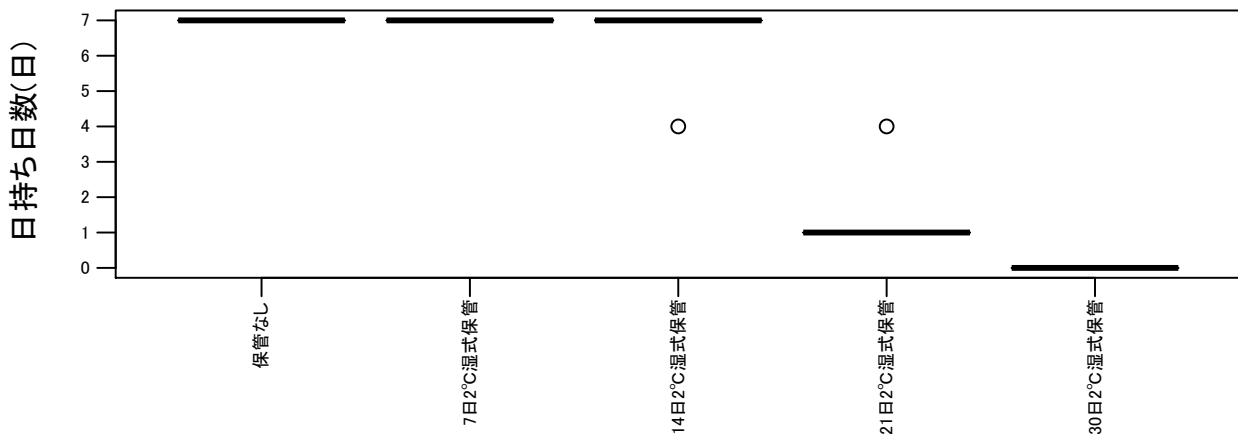
試験機関	株)大田花き				
品目	ダリア	品種	ミツチャン	等階級	優 60
				県名	長野
輸送方法	湿式(ソフトバケット)				

試験基本情報

実施期間	4/20(月)~5/20(水)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 5本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	5	保管条件	保管日数	0、7、14、21、30
			保管温度	2°C
			保管方法	湿式(ソフトバケット)

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、花卉の萎凋、褐変、茎基部の腐敗のため7日で終了した。</p> <p>14日間保管以降は、日持ち試験開始時点で花卉の萎れや色褪せ(青みを帯びる)、花径の縮小、葉の褐変が見られるようになった。14日間保管は日持ち日数はそれ以前の区分と同等だが、花色やボリューム感等品質にはかなりの差が見られた。以上より、本試験の保管条件下における推奨保管期間は7日間程度かそれ以下が望ましいと思われる。</p>
------	--



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管	21日間・2℃・湿式保管	30日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	7.0日	7.0日	6.4日	1.6日	0日
市場着後日数	7.0日	14.0日	20.4日	22.6日	30日
詳細	7日：5本（花弁の萎凋・褐変・茎基部の腐敗）	7日：5本（花弁の萎凋・褐変 C・葉の黄変褐変・茎基部の腐敗）	4日：1本（花弁の萎凋・褐変・葉の黄変褐変） 7日：4本（花弁の萎凋・褐変・葉の黄変褐変）	1日：4本（花弁の萎凋・褐変・葉の褐変） 4日：1本（花弁の萎凋・褐変・退色・葉の褐変）	0日：5本（花弁の萎凋・褐変・葉の褐変）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



ランキュラス

花材基本情報

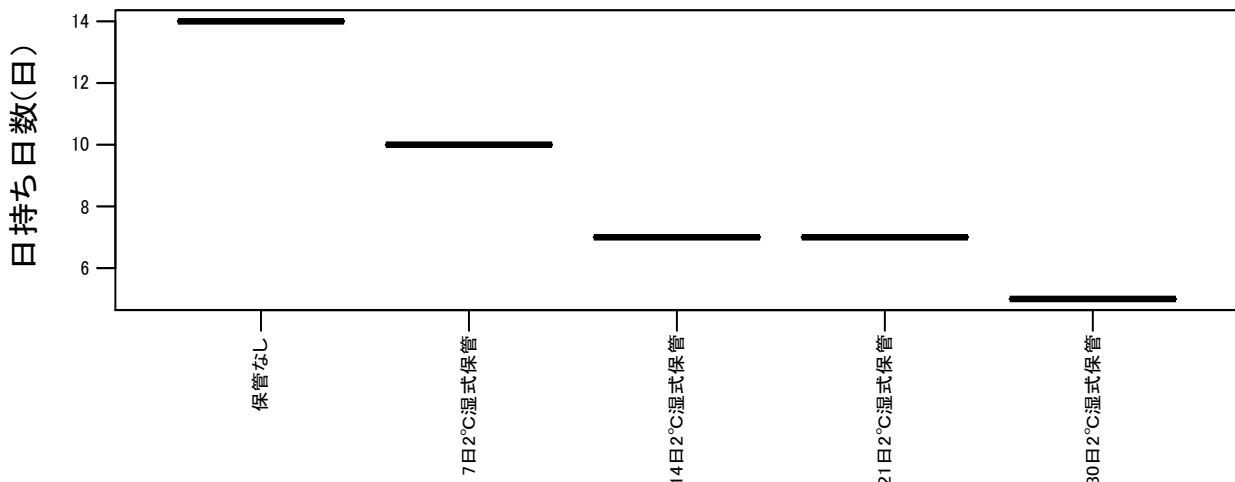
試験機関	株)大田花き				
品目	ランキュラス	品種	ミックス	等階級	秀 3-60
				県名	青森
輸送方法	湿式(脱脂綿)				

試験基本情報

実施期間	4/20(月)~5/25(月)	試験条件	温度	: 23±2℃
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 約 20 本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	5	保管条件	保管日数	0、7、14、21、30
			保管温度	2℃
			保管方法	湿式(脱脂綿)

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、花の老化のため 6 日から 14 日で終了した(品種により日持ち日数は異なる)。14 日間保管以降日持ち試験開始時点での品質劣化が見られはじめ、ガクの黄変、花ちり(モロッコエルフード、小輪系緑、ラックス系)、花卉の褐変や萎れて外側に反り返る(M レッド、ディーニュ、エランクール等々)、30 日間保管では腐りも発生した(小輪系緑)。また、下図は日持ち試験開始日からその区分の全ての個体が終了した日までの日数を示したものだが、保管期間が長くなるほど短くなった。以上より、本試験の保管条件下における推奨保管期間は品種により異なるが、7 日間程度が望ましいと思われた。</p> <p>(品種名は正確ではない可能性があります。参考程度でお願いいたします。)</p>
------	---



保管条件と日持ち日数※の関係

(※各区分の日持ち日数は、当該区分の全ての個体が試験終了となった時点の試験開始からの日数。)

試験区分	保管なし		7日間・2℃・湿式保管		14日間・2℃・湿式保管		21日間・2℃・湿式保管		30日間・2℃・湿式保管	
日持ち日数(最長)	最長 14日		最長 10日		最長 7日		最長 7日		最長 5日	
詳細 (数字は日持ち日数)	ディーニュ	8・8	ディーニュ	4・4	ディーニュ	4・4・5	ディーニュ	3・4・7	ディーニュ	2・2・5・5・5・5
	ラックスハデス	7・7・9	ラックスハデス	7	ラックスハデス	5	ラックスハデス	7・7	ラックスハデス	5・5
	モロッコエルフード	6・7・9	モロッコエルフード	4・4	モロッコエルフード	3・3	モロッコエルフード	2・4		
	小輪系緑	6・6・6	小輪系緑	2	小輪系緑	3・3	小輪系緑	2・2・2		
	ボンボン系黄	7・7	ボンボン系黄	5・5	ボンボン系黄	5・5			ボンボン系黄	5
			エランクール?	2・4	エランクール?	3	エランクール?	3・3・7	エランクール?	5・5
	ボンボンハーマイオニー	10・14	ボンボンハーマイオニー	10・10	ボンボンハーマイオニー	7・7				
			タソス	7	タソス	3・7	タソス	7		
			ラックスピュタロス	7	ラックスピュタロス	7・7・7	ラックスピュタロス	3・3		
			ポワント	7	ポワント	7			ポワント	5
	モロッコ系黄	8			Mレッド	3	Mレッド	4	Mレッド	2、2
	モロッコ系赤	8	品種記録漏れ	5	ポワシー	7	ポワシー	7	ポワシー	5・5

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



ソタノキュウコンキリバナ

花材基本情報

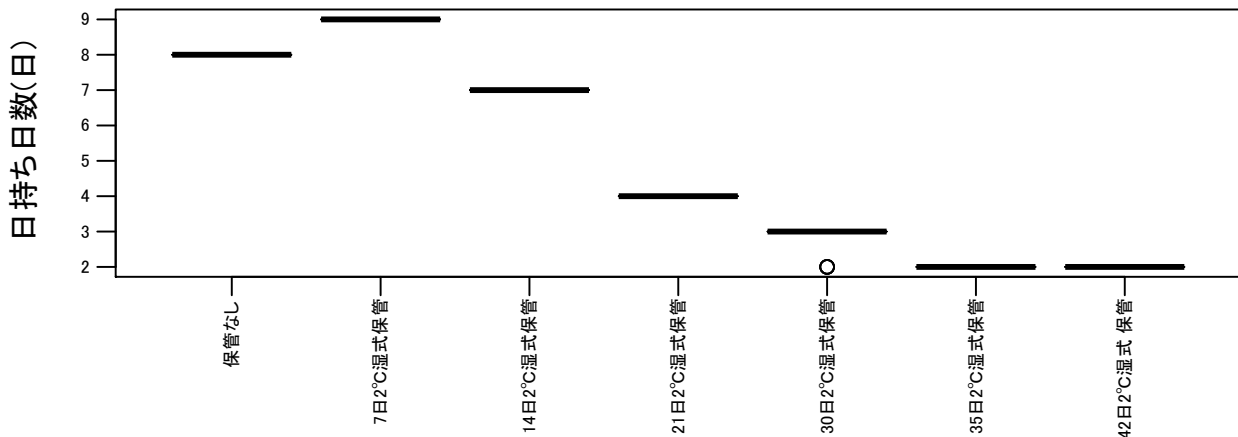
試験機関	株)大田花き				
品目	ソタノキュウコンキリバナ	品種	リユーココリーネ	等階級	秀 50
				県名	山形
輸送方法	湿式(脱脂綿)				

試験基本情報

実施期間	4/20(月)~6/3(水)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 15 本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	7	保管条件	保管日数	0、7、14、21、30、35、42
			保管温度	2°C
			保管方法	湿式(脱脂綿)

試験結果

結果概要	保管なし区分は、花透けのため 8 日で終了した。
	保管した区分は、日持ち試験開始時点では保管なしとほとんど見た目の差はなかったが、日持ち試験を始めると保管期間が長い区分ほどすぐに花透けが発生するようになり、日持ち日数も短くなった。14 日間保管でも開始 2 日後には、21 日間保管と 30 日間保管では 1 日後、35 日間以降はコンテナから出した直後には花透けが発生したため、実用に耐えないと思われる。したがって本試験の保管条件下においては 7 日間程度かそれ以下での保管が望ましいと思われる。



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管	21日間・2℃・湿式保管	30日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	8.0日	9.0日	7.0日	4.0日	2.8日
市場着後日数	8.0日	16.0日	21.0日	25.0日	32.8日
詳細	8日：15本（花透け）	9日：15本（花透け）	7日：15本（花透け）	4日：15本（花透け）	2日：3本（折れ） 3日：12本（花透け）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



試験区分	35 日間・2℃・湿式保管	42 日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	2.0 日	2.0 日
市場着後日数	37.0 日	44.0 日
詳細	2 日 : 15 本 (花透け)	2 日 : 2 本 (折れ) 、 13 本 (花透け)

日持ち試験
開始時



ピーク時

日持ち試験
終了時



枝物

花材基本情報

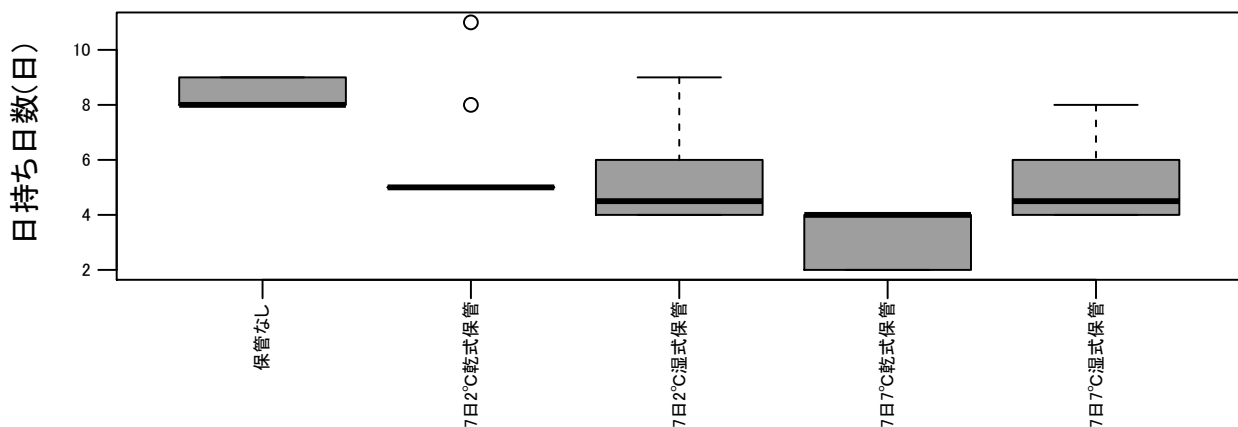
試験機関	株)大田花き				
品目	枝物	品種	コデマリ	等階級	秀 S 露地
				県名	静岡
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	4/9(木)~4/27(月)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	5	保管条件	保管日数	0、7
			保管温度	0°C
			保管方法	乾式、バケツ

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、花ちりや蕾の枯死のため平均 8.4 日で終了した。</p> <p>保管した区分は、7°C乾式区分が最も日持ち日数が短かった。乾式で保管した区分はどちらも葉ちりが発生したが、2°C保管よりも 7°C保管の方が散りが目立った。また、保管した区分は保管なし区分と比べて開花せずに枯れる蕾が多い印象を受けた。以上より保管は 7 日間以下が望ましく、7°Cの場合は湿式での保管が適していると思われる。</p>
------	--



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	7日間・2℃・乾式保管	7日間・2℃・バケツ保管	7日間・7℃・乾式保管	7日間・7℃・バケツ保管
平均日持ち日数	8.4日	5.9日	5.2日	3.2日	5.0日
市場着後日数	8.4日	12.9日	12.2日	10.2日	12.0日
詳細	8日：6本（花ちり、蕾の枯死） 9日：4本（花ちり、蕾の枯死）	5日：8本（花ちり） 8日：1本（花ちり） 11日：1本（花老化、葉落ち）	4日：5本（花ちり） 5日：2本（花ちり） 6日：1本（花ちり、花老化） 7日：1本（花の老化） 9日：1本（花ちり）	2日：4本（花ちり、葉散り） 4日：6本（花ちり）	4日：5本（花ちり） 5日：2本（花ちり） 6日：2本（花ちり） 8日：1本（花ちり）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



枝物

花材基本情報

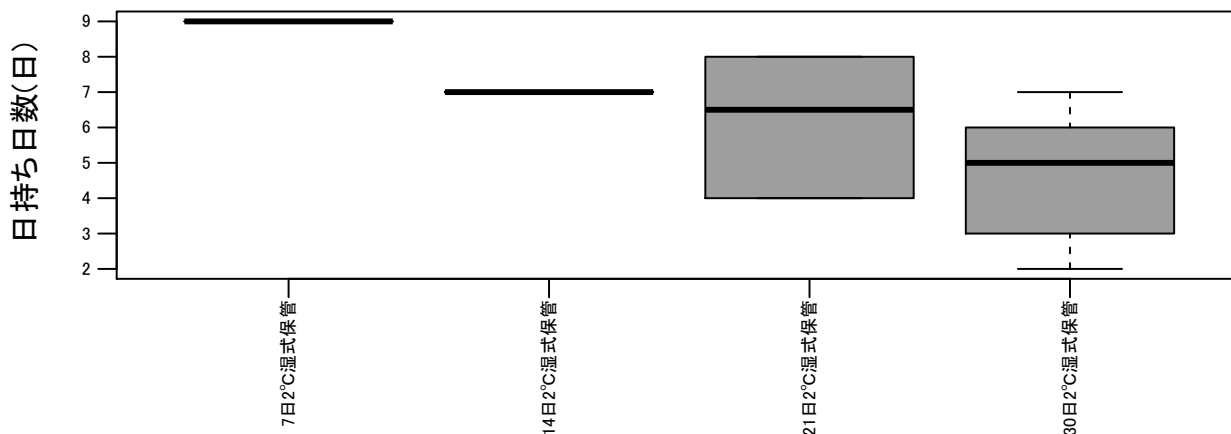
試験機関	株)大田花き				
品目	枝物	品種	スノーボール	等階級	秀 60 2-3F
				県名	山形
輸送方法	湿式(バケツ)				

試験基本情報

実施期間	4/20(月)~5/27(水)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 10本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	4	保管条件	保管日数	7、14、21、30
			保管温度	2°C
			保管方法	湿式(バケツ)

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は実施しなかった。</p> <p>保管した区分は、保管期間が長くなるほど日持ち日数が短くなり、また日持ち試験開始直後の頭が垂れ下がった状態からの回復程度も小さくなる傾向が見られた(次ページ写真参考:日持ち試験開始時の写真と2日目の写真を比べると、7日間保管はほぼ直立になっているが、それ以降の区分では開始時と同程度かより垂れている)。そのため本試験の保管条件下における推奨保管期間は7日間程度が望ましいと思われた。</p>
------	--



保管条件と日持ち日数の関係

試験区分	保管なし	7日間・2℃・湿式保管	14日間・2℃・湿式保管	21日間・2℃・湿式保管	30日間・2℃・湿式保管
平均日持ち日数	実施無し	9.0日	7.0日	6.2日	4.8日
市場着後日数	実施無し	16.0日	21.0日	27.2日	34.8日
詳細		9日：10本（花弁の落下、開花C、小花の褐変C）	7日：10本（小花の褐変C、花弁の落下C、葉の萎れC）	4日：3本（水下がり） 5日：2本（水下がり） 8日：5本（花弁の落下、開花C、小花の褐変C）	2日：2本（水下がり） 3日：1本（水下がり） 5日：3本（水下がり） 6日：2本（水下がり） 7日：2本（水下がり）



ユーカリ

花材基本情報

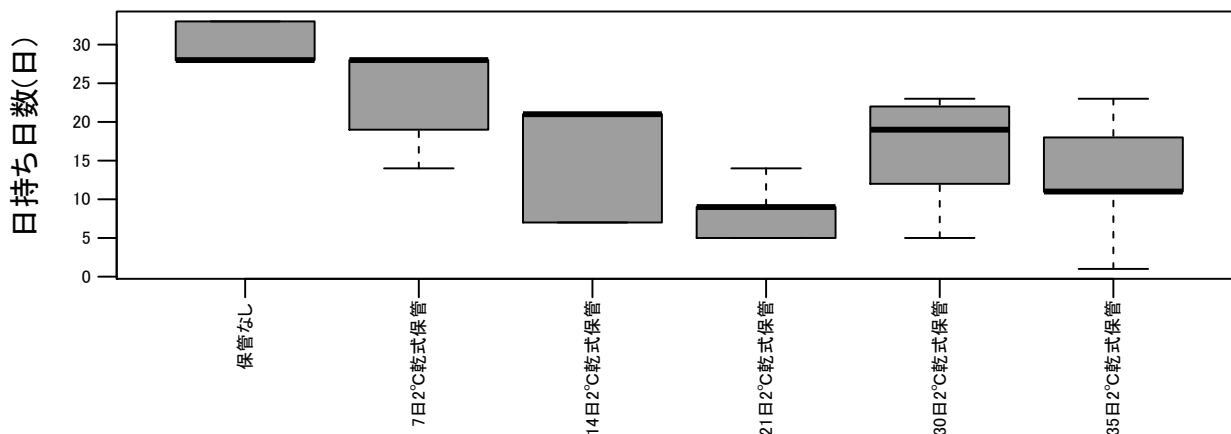
試験機関	株)大田花き				
品目	ユーカリ	品種	MIX	等階級	秀 50
				県名	長野
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	4/20(月)~6/17(水)		試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2			湿度	: 60%
供試本数	各区分 5本または6本			日長	: 1000Lux × 12h
区分数	6	保管条件	保管日数	0、7、14、21、30、35	
			保管温度	2°C	
			保管方法	乾式	

試験結果

結果概要	<p>保管なし区分は、変色、萎れ、葉落ちのため平均 30 日で終了した。</p> <p>今回ユーカリのミックス品を供試したが、保管した区分は品種によって日持ち試験開始時点で萎れや変色が発生している個体も見られたため、保管耐性は品種により異なることが示唆された。21 日間保管区分が最も日持ち日数が短い結果となったが、それ以降の区分では 14 日間保管区分と同程度まで持った。品種ごとに適した保管期間を検証する必要があるが、7~14 日間程度であればある程度品質を維持したまま保管できる可能性があると思われる。</p>
------	--



保管条件と日持ち日数の関係

ユーカリ MIX : 写真右側

試験区分	保管なし	7日間・2℃・乾式保管	14日間・2℃・乾式保管	21日間・2℃・乾式保管	30日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	30日	23.4日	16.3日	8.4日	16.2日
市場着後日数	30日	30.4日	30.3日	29.4日	46.2日
詳細	28日：2本（変色） 1本（萎れ/葉落ち） 33日：2本（萎れ）	14日：1本（変色） 19日：1本（変色/萎れ） 28日：3本（萎れ）	7日：2本（曲り） 21日：4本（萎れ）	5日：2本（変色/萎れ） 9日：2本（変色/萎れ） 14日：1本（萎れ）	5日：1本（萎れ） 12日：1本（萎れ） 19日：1本（萎れ） 22日：1本（萎れ） 23日：1本（変色/萎れ）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



ユーカリ MIX : 写真右側

試験区分	35日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	12.8日
市場着後日数	47.8日
詳細	1日：1本（萎れ） 11日：2本（変色） 18日：1本（変色） 23日：1本（萎れ）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



ユーカリ

花材基本情報

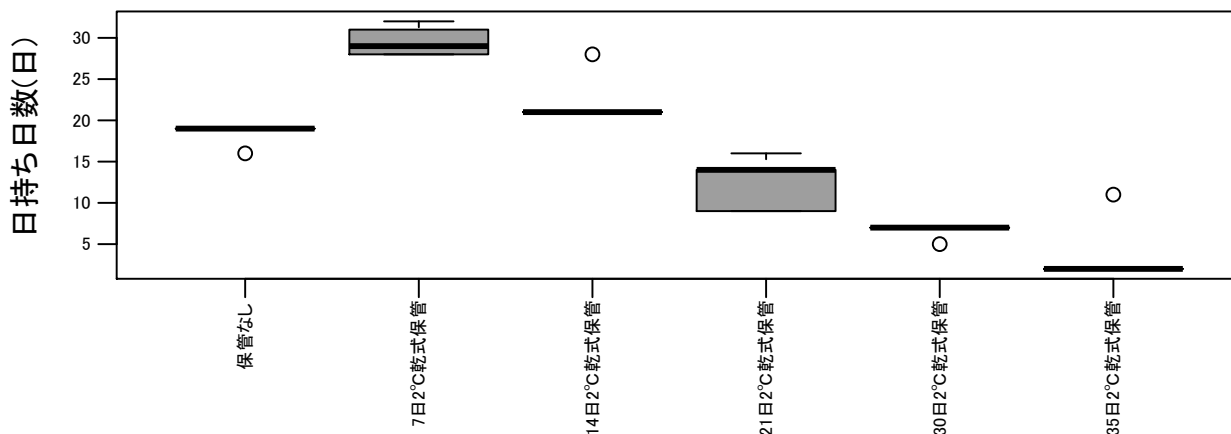
試験機関	株)大田花き				
品目	ユーカリ	品種	銀世界	等階級	秀 50
				県名	長野
輸送方法	乾式				

試験基本情報

実施期間	4/20(月)~6/5(金)	試験条件	温度	: 23±2°C
後処理剤	クリザールプロフェッショナル 2		湿度	: 60%
供試本数	各区分 5本または4本		日長	: 1000Lux × 12h
区分数	6	保管条件	保管日数	0、7、14、21、30、35
			保管温度	2°C
			保管方法	乾式

試験結果

結果概要	保管なし区分は、萎れ、葉落ちのため平均 18.4 日で終了した。
	保管した区分は、21 日保管区分ごろから日持ち試験開始時点で上部の葉が変色している個体が見られはじめた(紅葉?)。また、保管期間が長くなるほど日持ち日数が短くなった。以上より、本試験の保管条件下における推奨保管期間は 14 日間程度かそれ以下が望ましいと思われた。



保管条件と日持ち日数の関係

ユーカリ 銀世界：写真左側

試験区分	保管なし	7日間・2℃・乾式保管	14日間・2℃・乾式保管	21日間・2℃・乾式保管	30日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	18.4日	29.5日	22.4日	12.4日	6.6日
市場着後日数	18.4日	36.5日	36.4日	33.4日	36.6日
詳細	16日：1本（萎れ/葉落ち） 19日：4本（萎れ）	28日：2本（萎れ） 30日：1本（萎れ） 32日：1本（萎れ）	21日：4本（萎れ） 28日：1本（萎れ）	9日：2本（変色/萎れ） 14日：2本（萎れ） 16日：1本（萎れ）	5日：1本（萎れ） 7日：4本（萎れ）



ユーカリ 銀世界：写真左側

試験区分	35日間・2℃・乾式保管
平均日持ち日数	3.8日
市場着後日数	38.8日
詳細	2日：4本（萎れ） 11日：1本（変色）

日持ち試験
開始時



ピーク時



日持ち試験
終了時



3. まとめ

結果概要一覧

本試験で実施した保管条件及びその後の日持ち試験の結果から、品目毎に推奨される保管方法・期間、推奨条件下で保管した場合の日持ち日数の目安を一覧に示した（表2）。

表2. 結果概要一覧（1 ページ目）

グループ	品目	保管			日持ち試験での 後処理剤使用	推奨保管期間	推奨保管期間保管した場合 想定される日持ち日数	【参考】保管なし 日持ち日数	掲載 ページ
		保管方法	処理	保管温度					
キク	シロギク（輪菊）	乾式	差圧あり 差圧なし	2℃	あり	21日間以下	約25-30日	約30日	5~
	SPギク	乾式	差圧あり 差圧なし	2℃	なし	不明 (34日よりかなり短い)	約10日	実施なし	13~
バラ	バラ	湿式		2℃	あり	7日間以下	品種により 4-15日程度	品種により 4-20日程度	81~
カーネーション	カーネーション	乾式		2℃	あり	21日間以下	約10日	約13日	101~
	SPカーネーション	乾式		2℃	あり	21日間以下	約14日	約15日	119~
洋蘭 ・ アンズリウム	オンシジウム	湿式		2℃	あり	この条件は 保管に適さない	7日間保管で5日 開始時退色あり	約12日	131~
	カトレア	湿式		2℃	あり	この条件は 保管に適さない	7日間保管で5日	約9日	133~
	ミディファレノ	湿式		2℃	あり	この条件は 保管に適さない	7日間保管で3日	約12日	135~
	ファレノ	湿式		2℃	あり	この条件は 保管に適さない	4日間保管で4日	24-58日	137~
	アンズリウム	湿式		2℃	あり	この条件は 保管に適さない	4日間保管で0日	約20日	139~
草花	スターチス	乾式 湿式	FLラットあり FLラットなし	2℃	あり	14日間以下	乾FL：約14日 湿FLありorなし：約15日	約10日	141~
	スイートピー	乾式 湿式	【乾】○ 【湿】×	2℃ 7℃	あり	9日間程度かそれ以上	約8日	約10日	147~
	ガーベラ	乾式 湿式	【乾】× 【湿】○	2℃ 7℃	あり	7日間程度かそれ以上	品種により 6-15日程度	約13日	155~
	デルフィニウム	湿式		2℃	あり	7日間以下	品種により 8-15日程度	約15日	163~
	プバリア	乾式		2℃	あり	この条件は 保管に適さない	7日間保管で8.1日	約12日	167~
	ミヤコワスレ	乾式 湿式		2℃	あり	7日間以下	品種により 9-20日程度	約20日	169~
	カスミソウ	湿式		2℃	あり	14日間以下 品種により異なる	約10日	約10日	177~
	カンパニュラ	湿式		2℃	あり	21日間以下 要再検討	約13日	実施なし	181~

表 2. 結果概要一覧 (2 ページ目)

グループ	品目	保管			日持ち試験での 後処理剤使用	推奨保管期間	推奨保管期間保管した場合 想定される日持ち日数	【参考】保管なし 日持ち日数	掲載 ページ
		保管方法	処理	保管温度					
草花	クジャクソウ	乾式	FLシートあり	2℃	あり	7日間以下	約15日	約14日	183~
		湿式	FLシートなし						
	スカビオサ	湿式		2℃	あり	7日間以下	品種により 4-12日程度	約10日	189~
	ディディスカス	湿式		2℃	あり	7日間以下	約20日	約20日	195~
	ワスレナグサ	乾式		2℃	あり	7日間以下	約8日	約7日	197~
	トリフォニウム	湿式		2℃	あり	この条件は 保管に適さない	約8日	約12日	199~
	ヘロニカ	湿式		2℃	あり	7日間以下	約14日	約15日	201~
	ヒマワリ	乾式		2℃	あり	14日間以下	約12日	実施なし	203~
	センニチコウ	湿式		2℃	あり	7日間以下	品種により 14-20日程度	約22日	205~
オキシペタルム	湿式		2℃	あり	7日間以下	約12日	約14日	211~	
球根	ユリ	乾式		2℃	あり	8日間以下	約12日	実施なし	213~ 219~
					なし				
	LAユリ	乾式		2℃	なし	14日間以下	約12日	実施なし	215~
	チューリップ	乾式 湿式		2℃	なし	10日間程度かそれ以上	約10日	約10日	233~
	アリアム 丹頂	乾式		2℃	あり	63日間以下	約13日	約16日	237~
	アリアム ブルーパフェウム	乾式		2℃	あり	7日間以下 (または35日間以下)	約18日 (←の場合約15日)	約19日	241~
	アルストロメリア	湿式		2℃	あり	7日間以下 (品種により21日間以下も)	品種により 8-12日程度	品種により 8-16日程度	245~
	ショウブ	乾式		2℃	あり	この条件は 保管に適さない	顕著な開花率の低下	開花率100%	259~
	ダリア	湿式		2℃	あり	7日間以下	約7日	約7日	263~
	ランキユラス	湿式		2℃	あり	7日間以下	約6日	約8日	265~
リュウココローネ	湿式		2℃	あり	7日間以下	約9日	約8日	267~	
枝物	コデマリ	乾式	[2℃]○ [7℃]×	2℃	あり	7日間以下	約6日	約8日	271~
		湿式		7℃	【乾】×【湿】○				
	スノーボール	湿式		2℃	あり	7日間以下	約9日	実施なし	273~
ユーカリ	乾式		2℃	あり	7日間以上14日間以下	約20日	20-30日	275~	

保管にかかるコストについて

本試験の結果から、多数の品目について低温での保管（2℃）が有用であることが示唆された。そこで本項では、2℃保管をするにあたってかかる費用について記載した。

Aは40ftコンテナを据え置き保冷庫として使用し、その際の電源に発電機を使用した場合である。各種費用は本試験において生じた実費に基づいて算出した。また上記の場合において、輪ギクを保管した場合を想定し1本あたりの1日にかかるコストも併せて記載した。BはAと同じく40ftコンテナを据え置き保冷庫として使用するが、その際の電源を三相200Vコンセントから確保した場合である。こちらも輪ギクを保管した場合を想定し1本あたりの1日にかかるコストも併せて記載した。なお、1本あたりの1日にかかる保管コストを算出するにあたって、1箱あたりの入数は200本、1パレットに積載する箱数は24箱とした。

参考として、条件AとB、かつコンテナへの積載程度によって、1箱あたりの保管コストにどの程度の差が生じるか見るために30日間の推移を表すグラフを記載した。

A. 発電機使用の場合

1日あたりの保管にかかるコスト	単価 (円)
コンテナ・レンタル費	6,273
シャーシ・レンタル費	7,369
発電機・レンタル費	2,533
燃料費	7,381
	小計 23,555
	(消費税) 2,356
	合計 25,911

※各種レンタル費用及び燃料費の単価は実費に基づいて算出。

1本あたりの保管コスト (ノ日)

条件	ケース (箱)	入数 (本)	保管コスト (円)
40ftコンテナ満載 (パレット20枚)	480	96,000	0.3
40ftコンテナ半分 (パレット10枚)	240	48,000	0.5
40ftコンテナ僅少 (パレット 1枚)	24	4,800	5.4

- i) 輪菊の保管を想定。
- ii) パレット1枚あたり24ケース積載で計算。
- iii) 1ケースあたりの入数を200本で計算。

B. 発電機を使用しない (コンセントから電源を取る) 場合

1日あたりの保管にかかるコスト	単価 (円)
コンテナ・レンタル費	6,273
シャーシ・レンタル費	7,369
電気代	1,344
	小計 14,985
	(消費税) 1,499
	合計 16,484

※各種レンタル費用及び燃料費の単価は実費に基づいて算出。

※電気代は試算値のため稼働条件により変動する可能性がある (消費電力 2.8kwh、単価 20 円、24 時間稼働で計算)。

1本あたりの保管コスト (ノ日)

条件	ケース (箱)	入数 (本)	保管コスト (円)
40ftコンテナ満載 (パレット20枚)	480	96,000	0.2
40ftコンテナ半分 (パレット10枚)	240	48,000	0.3
40ftコンテナ僅少 (パレット 1枚)	24	4,800	3.4

- i) 輪菊の保管を想定。
- ii) パレット1枚あたり24ケース積載で計算。
- iii) 1ケースあたりの入数を200本で計算。

参考 1箱あたりの保管コスト推移

A: 発電機使用より、B: コンセントから電源を取る場合の方が保管にかかるランニングコストは低い。
ただし三相 200V コンセントがない場合、B では初期費用として電気工事費用が必要になる。

また、1箱あたりの保管コストを低く抑えるためには、なるべくコンテナに入れる箱数を多くすることが必要であることが分かる。

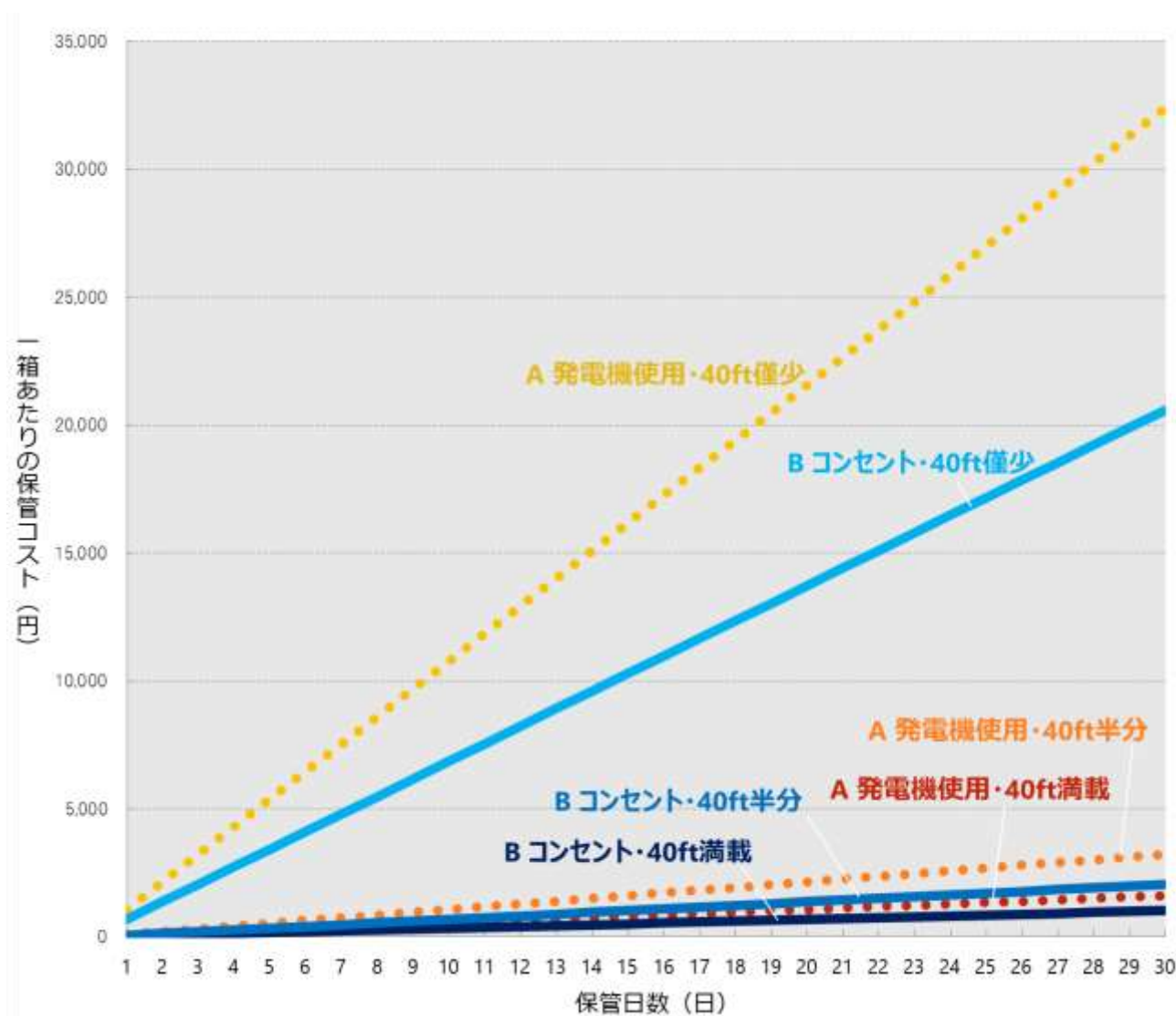


図2. 1箱あたりの保管コストの保管日数における推移

総論

近年、日本国内における気象条件は、農業従事者において非常に過酷な状況下となっており、盛夏期の異常な高温に限らず、3月から始まる気温の高い推移は様々な生産物への生育上の影響を与えており、花き業界で代表される需要期の5月母の日、7月の新盆や8月盆、9月彼岸、10月11月の秋のブライダルシーズン、12月年末商戦、3月春の彼岸と年度末需要期に対する、花きの供給の問題へと直結している。

需要期を外してしまった出荷物は、生産者所得を下げる結果をもたらすとともに、実需者も商材確保が困難な状況となり、結果消費者へと供給がなされない状況となる。

そこで、実需者は国産で確保困難な状況を回避する為に、輸入品での調達を行っている現状では、国産花きのシェアが大きく奪われる状況を作り出している。

今回行った試験では、花材の低温での長期保管技術の確立し、気象条件の影響を受けにくい供給体制の確立を目指した。

試験結果から、低温貯蔵が有効な品目と有効ではない品目が明らかになった事に加え、貯蔵可能期間に関しても、一定の結果を出す事が出来た。

貯蔵期間に関しては、最大では3週間以上の品目もあるが、流通ごの鑑賞期間も考慮すれば概ね10日間の貯蔵期間が有効であると判断される。

今後においては、低温保管は前進開花対策として有効な方法であることから、生産地での気象問題対応策として、作付けの段階から需要期前に出荷最盛期が来るような品種群や肥培管理を行う事により、早い段階から低温貯蔵ありきの生産体制を用い、日々の出荷作業の平準化を可能とし、需要期での作業集中を回避する事にも貢献できるものと考えられる。

試験結果から低温貯蔵が有効と考えられる品目での更なる試験を重ね、需要期での供給不足を起こすことなく、海外輸入品に奪われつつある国産花きのシェア奪還と生産者所得の安定化を今後も追及してゆきたい。