

日持ち試験結果報告書

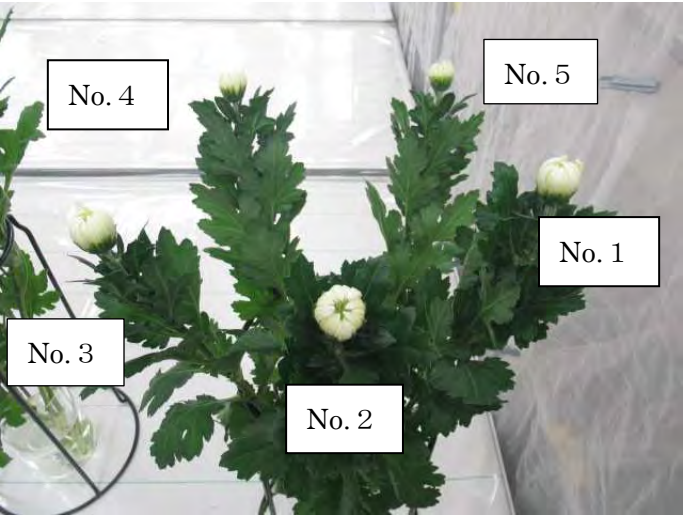
試験機関	(株)フラワーオークションジャパン		試験者名	花保ち試験室	報告日	2024 年 2 月 26 日
試験目的	輪ギク日持ち試験					
協力生産者名	静岡県 A		産地	静岡県	通し番号	7
品目	輪ギク	品種	201-0038		本数	5 本
栽培方法			輸送方法		乾式(横箱)	
後処理剤	クリザール フラワーフード					
日程	開始日	1 月 12 日	日持ち	平 均	22 日	
	終了日	2 月 2 日		最 短	22 日	
	延長日	なし		データ	22.22.22.22.22	

試験結果

結果概要	No.	開花判定日	開花までの日数	観賞終了日	日持ち日数
	1	1 月 19 日	7 日	-	22 日
	2	1 月 20 日	8 日	-	22 日
	3	1 月 19 日	7 日	-	22 日
	4	1 月 19 日	7 日	-	22 日
	5	1 月 22 日	10 日	-	22 日

【写真】

1 月 12 日(月)0 日目



1 月 19 日(月)7 日目



1 月 26 日(月)14 日目



2 月 2 日(月)21 日目



日持ち試験結果報告書

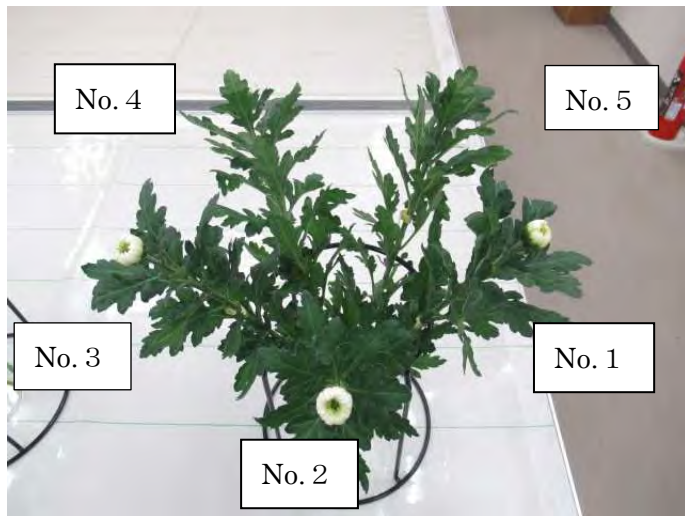
試験機関	(株)フラワーオークションジャパン		試験者名	花保ち試験室	報告日	2024 年 3 月 8 日
試験目的	輪ギク日持ち試験					
協力生産者名	香川県 A		産地	香川県	通し番号	27
品目	輪ギク	品種	神馬(慣行)		本数	5 本
栽培方法			輸送方法		湿式(縦箱)	
後処理剤	クリザール フラワーフード					
日程	開始日	2 月 16 日	日持ち	平 均	22 日	
	終了日	3 月 8 日		最 短	22 日	
	延長日	なし		データ	22.22.22.22.22	

試験結果

結果概要	No.	開花判定日	開花までの日数	観賞終了日	日持ち日数
	1	2 月 24 日	8 日	-	22 日
	2	2 月 23 日	7 日	-	22 日
	3	2 月 24 日	8 日	-	22 日
	4	2 月 23 日	7 日	-	22 日
	5	2 月 21 日	5 日	-	22 日

【写真】

2 月 16 日(金)0 日目



2 月 23 日(金)7 日目



3 月 1 日(金)14 日目



3 月 8 日(金)21 日目



日持ち試験結果報告書

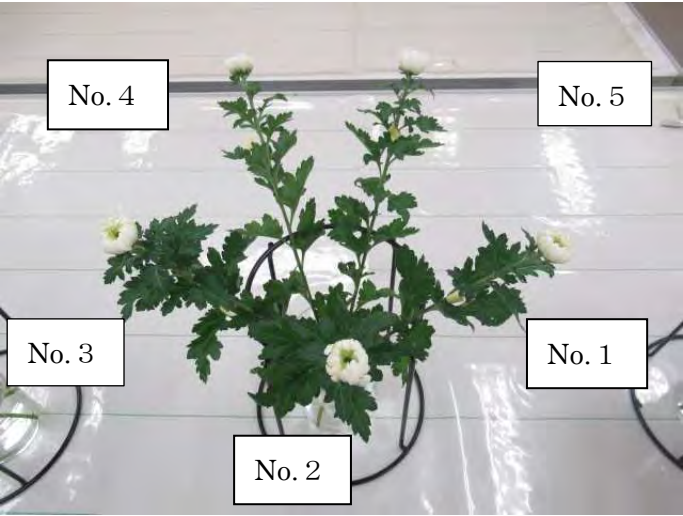
試験機関	(株)フラワーオークションジャパン		試験者名	花保ち試験室	報告日	2024 年 3 月 8 日
試験目的	輪ギク日持ち試験					
協力生産者名	香川県 A		産地	香川県	通し番号	28
品目	輪ギク	品種	晃花の白優		本数	5 本
栽培方法			輸送方法		湿式(縦箱)	
後処理剤	クリザール フラワーフード					
日程	開始日	2 月 16 日	日持ち	平 均	22 日	
	終了日	3 月 8 日		最 短	22 日	
	延長日	なし		データ	22.22.22.22.22	

試験結果

結果概要	No.	開花判定日	開花までの日数	観賞終了日	日持ち日数
	1	2 月 24 日	8 日	-	22 日
	2	2 月 23 日	7 日	-	22 日
	3	2 月 23 日	7 日	-	22 日
	4	2 月 24 日	8 日	-	22 日
	5	2 月 23 日	7 日	-	22 日

【写真】

2 月 16 日(金)0 日目



2 月 23 日(金)7 日目



3 月 1 日(金)14 日目



3 月 8 日(金)21 日目



日持ち試験結果報告書

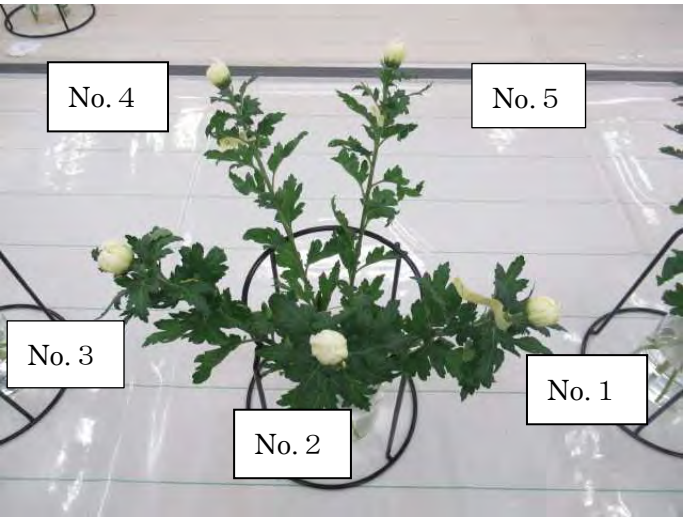
試験機関	(株)フラワーオークションジャパン		試験者名	花保ち試験室	報告日	2024 年 3 月 8 日
試験目的	輪ギク日持ち試験					
協力生産者名	香川県 A		産地	香川県	通し番号	29
品目	輪ギク	品種	精興一会		本数	5 本
栽培方法			輸送方法		湿式(縦箱)	
後処理剤	クリザール フラワーフード					
日程	開始日	2 月 16 日	日持ち	平 均	22 日	
	終了日	3 月 8 日		最 短	22 日	
	延長日	なし		データ	22.22.22.22.22	

試験結果

結果概要	No.	開花判定日	開花までの日数	観賞終了日	日持ち日数
	1	2 月 24 日	8 日	-	22 日
	2	2 月 24 日	8 日	-	22 日
	3	2 月 23 日	7 日	-	22 日
	4	2 月 23 日	7 日	-	22 日
	5	2 月 26 日	10 日	-	22 日

【写真】

2 月 16 日(金)0 日目



2 月 23 日(金)7 日目



3 月 1 日(金)14 日目



3 月 8 日(金)21 日目



日持ち試験結果報告書

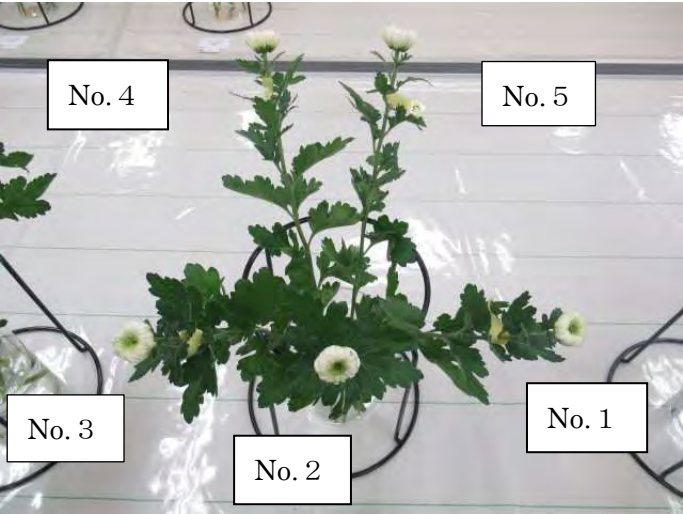
試験機関	(株)フラワーオークションジャパン		試験者名	花保ち試験室	報告日	2024 年 3 月 8 日
試験目的	輪ギク日持ち試験					
協力生産者名	香川県 A		産地	香川県	通し番号	30
品目	輪ギク	品種	晃花の湖水		本数	5 本
栽培方法			輸送方法		湿式(縦箱)	
後処理剤	クリザール フラワーフード					
日程	開始日	2 月 16 日	日持ち	平 均	22 日	
	終了日	3 月 8 日		最 短	22 日	
	延長日	なし		データ	22.22.22.22.22	

試験結果

結果概要	No.	開花判定日	開花までの日数	観賞終了日	日持ち日数
	1	2 月 23 日	7 日	-	22 日
	2	2 月 23 日	7 日	-	22 日
	3	2 月 23 日	7 日	-	22 日
	4	2 月 24 日	8 日	-	22 日
	5	2 月 21 日	5 日	-	22 日

【写真】

2 月 16 日(金)0 日目



2 月 23 日(金)7 日目



3 月 1 日(金)14 日目



3 月 8 日(金)21 日目



日持ち試験結果報告書

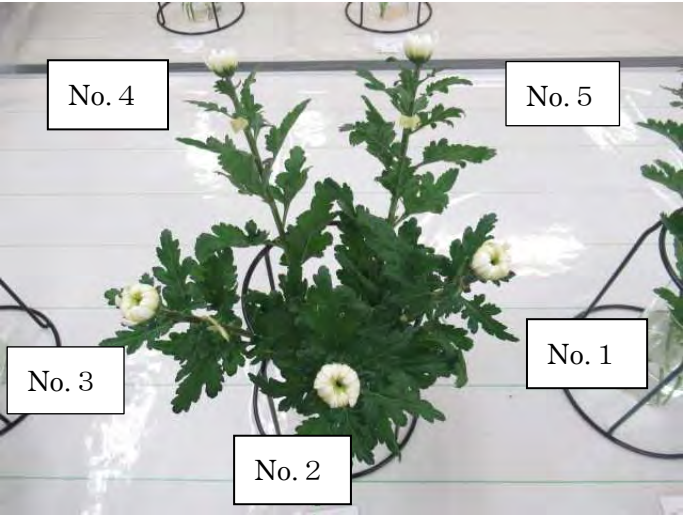
試験機関	(株)フラワーオークションジャパン		試験者名	花保ち試験室	報告日	2024 年 3 月 8 日
試験目的	輪ギク日持ち試験					
協力生産者名	香川県 A		産地	香川県	通し番号	31
品目	輪ギク	品種	200-0646		本数	5 本
栽培方法			輸送方法		湿式(縦箱)	
後処理剤	クリザール フラワーフード					
日程	開始日	2 月 16 日	日持ち	平 均	22 日	
	終了日	3 月 8 日		最 短	22 日	
	延長日	なし		データ	22.22.22.22.22	

試験結果

結果概要	No.	開花判定日	開花までの日数	観賞終了日	日持ち日数
	1	2 月 24 日	8 日	-	22 日
	2	2 月 21 日	5 日	-	22 日
	3	2 月 23 日	7 日	-	22 日
	4	2 月 21 日	5 日	-	22 日
	5	2 月 21 日	5 日	-	22 日

【写真】

2 月 16 日(金)0 日目



2 月 23 日(金)7 日目



3 月 1 日(金)14 日目



3 月 8 日(金)21 日目



日持ち試験結果報告書

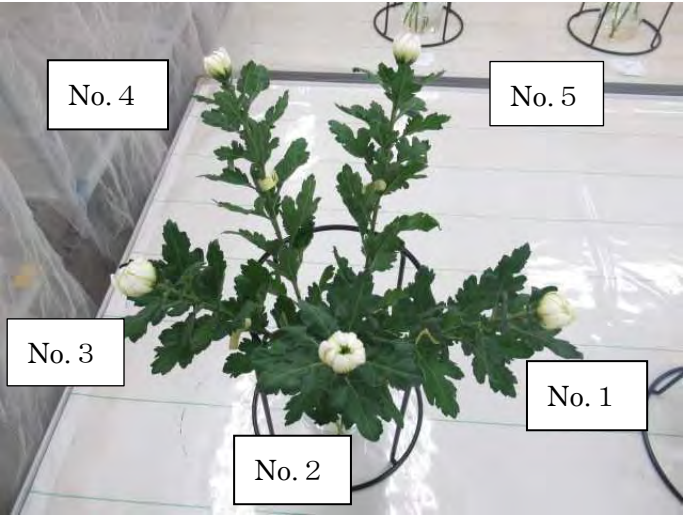
試験機関	(株)フラワーオークションジャパン		試験者名	花保ち試験室	報告日	2024 年 3 月 8 日
試験目的	輪ギク日持ち試験					
協力生産者名	香川県 A		産地	香川県	通し番号	32
品目	輪ギク	品種	201-0038		本数	5 本
栽培方法			輸送方法		湿式(縦箱)	
後処理剤	クリザール フラワーフード					
日程	開始日	2 月 16 日	日持ち	平 均	22 日	
	終了日	3 月 8 日		最 短	22 日	
	延長日	なし		データ	22.22.22.22.22	

試験結果

結果概要	No.	開花判定日	開花までの日数	観賞終了日	日持ち日数
	1	2 月 23 日	7 日	-	22 日
	2	2 月 23 日	7 日	-	22 日
	3	2 月 23 日	7 日	-	22 日
	4	2 月 23 日	7 日	-	22 日
	5	2 月 23 日	7 日	-	22 日

【写真】

2 月 16 日(金)0 日目



2 月 23 日(金)7 日目



3 月 1 日(金)14 日目



3 月 8 日(金)21 日目



日持ち試験結果報告書

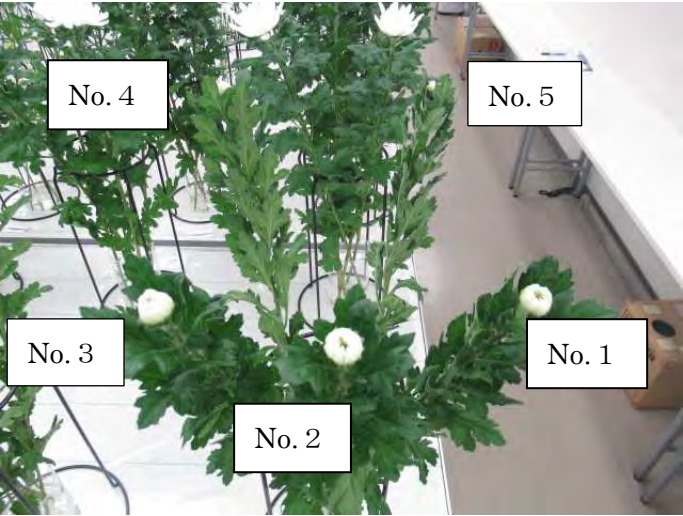
試験機関	(株)フラワーオークションジャパン		試験者名	花保ち試験室	報告日	2024 年 2 月 26 日
試験目的	輪ギク日持ち試験					
協力生産者名	長崎県 A		産地	長崎県	通し番号	20
品目	輪ギク	品種	神馬(慣行)		本数	5 本
栽培方法			輸送方法		乾式(横箱)	
後処理剤	クリザール フラワーフード					
日程	開始日	2 月 5 日	日持ち	平 均	22 日	
	終了日	2 月 26 日		最 短	22 日	
	延長日	なし		データ	22.22.22.22.22	

試験結果

結果概要	No.	開花判定日	開花までの日数	観賞終了日	日持ち日数
	1	2 月 12 日	7 日	-	22 日
	2	2 月 14 日	9 日	-	22 日
	3	2 月 12 日	7 日	-	22 日
	4	2 月 14 日	9 日	-	22 日
	5	2 月 12 日	7 日	-	22 日

【写真】

2 月 5 日(月)0 日目



2 月 12 日(月)7 日目



2 月 19 日(月)14 日目



2 月 26 日(月)21 日目



日持ち試験結果報告書

試験機関	(株)フラワーオークションジャパン		試験者名	花保ち試験室	報告日	2024 年 2 月 26 日
試験目的	輪ギク日持ち試験					
協力生産者名	長崎県 A		産地	長崎県	通し番号	21
品目	輪ギク	品種	晃花の白優		本数	5 本
栽培方法			輸送方法		乾式(横箱)	
後処理剤	クリザール フラワーフード					
日程	開始日	2 月 5 日	日持ち	平 均	22 日	
	終了日	2 月 26 日		最 短	22 日	
	延長日	なし		データ	22.22.22.22.22	

試験結果

結果概要	No.	開花判定日	開花までの日数	観賞終了日	日持ち日数
	1	2 月 10 日	5 日	-	22 日
	2	2 月 9 日	4 日	-	22 日
	3	2 月 9 日	4 日	-	22 日
	4	2 月 9 日	4 日	-	22 日
	5	2 月 10 日	5 日	-	22 日

【写真】

2 月 5 日(月)0 日目



2 月 12 日(月)7 日目



2 月 19(月)14 日目



2 月 26 日(月)21 日目



日持ち試験結果報告書

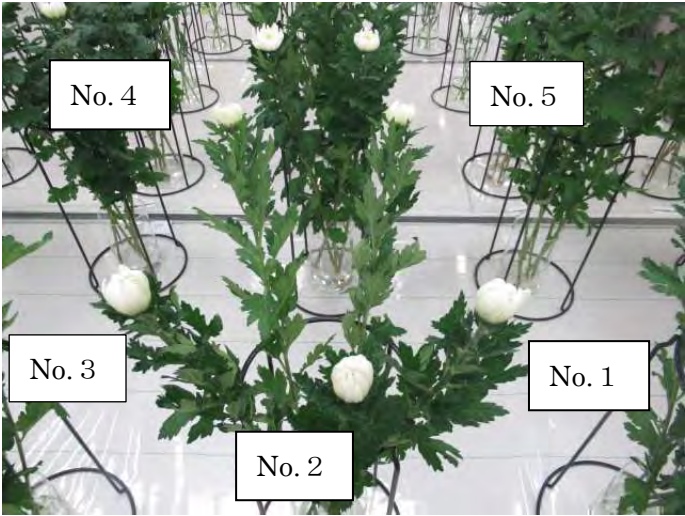
試験機関	(株)フラワーオークションジャパン		試験者名	花保ち試験室	報告日	2024 年 2 月 26 日
試験目的	輪ギク日持ち試験					
協力生産者名	長崎県 A		産地	長崎県	通し番号	22
品目	輪ギク	品種	精興一会		本数	5 本
栽培方法			輸送方法		乾式(横箱)	
後処理剤	クリザール フラワーフード					
日程	開始日	2 月 5 日	日持ち	平 均	22 日	
	終了日	2 月 26 日		最 短	22 日	
	延長日	なし		データ	22.22.22.22.22	

試験結果

結果概要	No.	開花判定日	開花までの日数	観賞終了日	日持ち日数
	1	2 月 12 日	7 日	-	22 日
	2	2 月 14 日	9 日	-	22 日
	3	2 月 10 日	5 日	-	22 日
	4	2 月 14 日	9 日	-	22 日
	5	2 月 12 日	7 日	-	22 日

【写真】

2 月 5 日(月)0 日目



2 月 12 日(月)7 日目



2 月 19(月)14 日目



2 月 26 日(月)21 日目



日持ち試験結果報告書

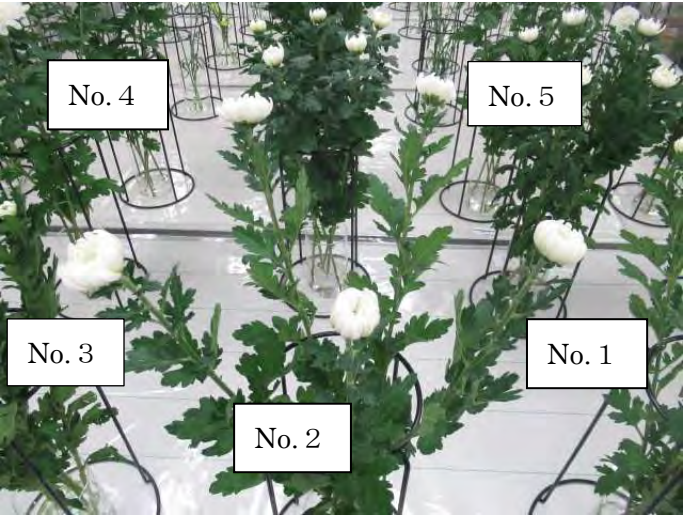
試験機関	(株)フラワーオークションジャパン		試験者名	花保ち試験室	報告日	2024 年 2 月 26 日
試験目的	輪ギク日持ち試験					
協力生産者名	長崎県 A		産地	長崎県	通し番号	23
品目	輪ギク	品種	晃花の湖水		本数	5 本
栽培方法			輸送方法		乾式(横箱)	
後処理剤	クリザール フラワーフード					
日程	開始日	2 月 5 日	日持ち	平 均	22 日	
	終了日	2 月 26 日		最 短	22 日	
	延長日	なし		データ	22.22.22.22.22	

試験結果

結果概要	No.	開花判定日	開花までの日数	観賞終了日	日持ち日数
	1	2 月 10 日	5 日	-	22 日
	2	2 月 12 日	7 日	-	22 日
	3	2 月 9 日	4 日	-	22 日
	4	2 月 9 日	4 日	-	22 日
	5	2 月 9 日	4 日	-	22 日

【写真】

2 月 5 日(月)0 日目



2 月 12 日(月)7 日目



2 月 19(月)14 日目



2 月 26 日(月)21 日目



日持ち試験結果報告書

試験機関	(株)フラワーオークションジャパン		試験者名	花保ち試験室	報告日	2024 年 2 月 26 日
試験目的	輪ギク日持ち試験					
協力生産者名	長崎県 A		産地	長崎県	通し番号	24
品目	輪ギク	品種	秀芳白斗		本数	5 本
栽培方法			輸送方法		乾式(横箱)	
後処理剤	クリザール フラワーフード					
日程	開始日	2 月 5 日	日持ち	平 均	22 日	
	終了日	2 月 26 日		最 短	22 日	
	延長日	なし		データ	22.22.22.22.22	

試験結果

結果概要	No.	開花判定日	開花までの日数	観賞終了日	日持ち日数
	1	2 月 16 日	11 日	-	22 日
	2	2 月 16 日	11 日	-	22 日
	3	2 月 17 日	12 日	-	22 日
	4	2 月 16 日	11 日	-	22 日
	5	2 月 17 日	12 日	-	22 日

【写真】

2 月 5 日(月)0 日目



2 月 12 日(月)7 日目



2 月 19 日(月)14 日目



2 月 26 日(月)21 日目



日持ち試験結果報告書

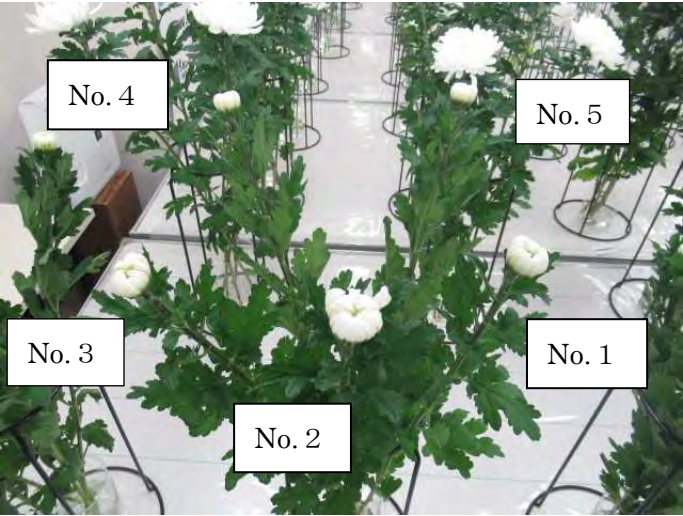
試験機関	(株)フラワーオークションジャパン		試験者名	花保ち試験室	報告日	2024 年 2 月 26 日
試験目的	輪ギク日持ち試験					
協力生産者名	長崎県 A		産地	長崎県	通し番号	25
品目	輪ギク	品種	200-0646		本数	5 本
栽培方法			輸送方法		乾式(横箱)	
後処理剤	クリザール フラワーフード					
日程	開始日	2 月 5 日	日持ち	平 均	18.0 日	
	終了日	2 月 26 日		最 短	18 日	
	延長日	なし		データ	18.18.18.18.18	

試験結果

結果概要	No.	開花判定日	開花までの日数	観賞終了日	日持ち日数
	1	2 月 10 日	5 日	2 月 23 日	18 日
	2	2 月 9 日	4 日	2 月 23 日	18 日
	3	2 月 10 日	5 日	2 月 23 日	18 日
	4	2 月 10 日	5 日	2 月 23 日	18 日
	5	2 月 10 日	5 日	2 月 23 日	18 日

【写真】

2 月 5 日(月)0 日目



2 月 12 日(月)7 日目



2 月 19(月)14 日目



2 月 26 日(月)21 日目



日持ち試験結果報告書

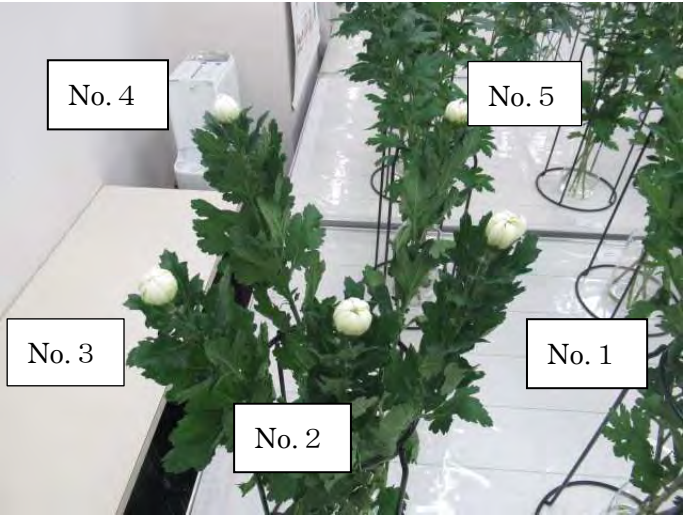
試験機関	(株)フラワーオークションジャパン		試験者名	花保ち試験室	報告日	2024 年 2 月 26 日
試験目的	輪ギク日持ち試験					
協力生産者名	長崎県 A		産地	長崎県	通し番号	26
品目	輪ギク	品種	201-0038		本数	5 本
栽培方法			輸送方法		乾式(横箱)	
後処理剤	クリザール フラワーフード					
日程	開始日	2 月 5 日	日持ち	平 均	22 日	
	終了日	2 月 26 日		最 短	22 日	
	延長日	なし		データ	22.22.22.22.22	

試験結果

結果概要	No.	開花判定日	開花までの日数	観賞終了日	日持ち日数
	1	2 月 12 日	7 日	-	22 日
	2	2 月 14 日	9 日	-	22 日
	3	2 月 12 日	7 日	-	22 日
	4	2 月 12 日	7 日	-	22 日
	5	2 月 14 日	9 日	-	22 日

【写真】

2 月 5 日(月)0 日目



2 月 12 日(月)7 日目



2 月 19 日(月)14 日目



2 月 26 日(月)21 日目



輪ギク日持ち試験 評価データ一覧

試験期間: 2024/1/12~3/8

概要																				コメント			
開花判定までの日数						異常が見られるまでの日数						異常が見られるまでの日数											
試験開始日 (到着市日)	試験終了日	試作生産者	品種名	平均	1	2	3	4	5	平均	1	2	3	4	5	平均	1	2	3		4	5	
2月2日	2月23日	豊田県A	男児の白樺	5.8	5	7	5	7	5	22.0	22	22	22	22	22	22	22.0	22	22	22	22	22	花:正常に開花し、試験終了日まで問題は見られなかった。葉:問題なし。
2月2日	2月23日	豊田県A	精興一会	7.2	7	7	7	7	8	22.0	22	22	22	22	22	22	22.0	22	22	22	22	22	花:正常に開花し、試験終了日まで問題は見られなかった。葉:一部にわずかに変色が見られた。
2月2日	2月23日	豊田県A	男児の湧水	6.6	5	7	7	7	7	22.0	22	22	22	22	22	22	22.0	22	22	22	22	22	花:正常に開花し、試験終了日まで問題は見られなかった。葉:問題なし。
2月2日	2月23日	豊田県A	201-0038	10.4	10	10	10	10	12	22.0	22	22	22	22	22	22	22.0	22	22	22	22	22	花:正常に開花し、試験終了日まで問題は見られなかった。葉:一部にわずかに変色が見られた。
2月2日	2月23日	豊田県B	神農(債行)	7.4	7	8	7	8	7	22.0	22	22	22	22	22	22	22.0	22	22	22	22	22	花:正常に開花し、試験終了日まで問題は見られなかった。葉:問題なし。
2月2日	2月23日	豊田県B	男児の白樺	5.4	5	5	5	5	5	22.0	22	22	22	22	22	22	22.0	22	22	22	22	22	花:正常に開花し、試験終了日まで問題は見られなかった。葉:15日目以降、若干の萎れが見られた。
2月2日	2月23日	豊田県B	精興一会	5.0	5	5	5	5	5	22.0	22	22	22	22	22	22	22.0	22	22	22	22	22	花:正常に開花し、試験終了日まで問題は見られなかった。葉:問題なし。
2月2日	2月23日	豊田県B	男児の湧水	4.6	5	3	5	5	5	22.0	22	22	22	22	22	22	22.0	22	22	22	22	22	花:正常に開花し、試験終了日まで問題は見られなかった。葉:問題なし。
2月2日	2月23日	豊田県B	No.36	12.0	12	14	12	10	12	22.0	22	22	22	22	22	22	22.0	22	22	22	22	22	花:正常に開花し、試験終了日まで問題は見られなかった。葉:問題なし。
2月2日	2月23日	豊田県B	秀芳白土	11.6	12	10	10	12	14	22.0	22	22	22	22	22	22	22.0	22	22	22	22	22	花:正常に開花し、試験終了日まで問題は見られなかった。葉:12日目以降、若干の変色が見られた。
2月2日	2月23日	豊田県B	201-0646	4.6	5	5	5	5	5	22.0	22	22	22	22	22	22	22.0	22	22	22	22	22	花:正常に開花し、試験終了日まで問題は見られなかった。葉:問題なし。
2月2日	2月23日	豊田県B	201-0038	7.0	7	7	7	7	7	22.0	22	22	22	22	22	22	22.0	22	22	22	22	22	花:正常に開花し、試験終了日まで問題は見られなかった。葉:問題なし。
1月12日	2月2日	豊田県A	男児の白樺	4.0	3	3	3	8	3	12.8	10	12	10	22	22	22	21.8	22	22	22	22	22	花:正常に開花したが、完全開花後に変色が見られ、3本は10または12日目に養育期間を終了した。葉:14日目以降、一部に若干の萎れが見られた。
1月12日	2月2日	豊田県A	精興一会	7.2	7	7	7	7	8	22.0	22	22	22	22	22	22	22.0	22	22	22	22	22	花:正常に開花し、試験終了日まで問題は見られなかった。葉:問題なし。
1月12日	2月2日	豊田県A	男児の湧水	2.6	1	3	3	3	3	17.2	22	22	22	10	10	22	22.0	22	22	22	22	22	花:試験開始時、他のアップルよりも開花が進んでいた。完全開花後、一部の花で変色が見られた。葉:問題なし。
1月12日	2月2日	豊田県A	No.36	7.6	7	7	7	10	7	19.4	22	19	22	17	17	22	21.4	22	19	22	22	22	花:正常に開花したが、完全開花後に変色が見られ、1本は19日目に養育期間を終了した。葉:1本のみ、若干の萎れが見られた。
1月12日	2月2日	豊田県A	秀芳白土	5.5	-	5	5	7	5	18.2	3	22	22	22	22	22	17.8	1	22	22	22	22	花:4本は正常に開花した。1本は花、葉ともにも水がよからず、1日目に養育期間を終了した。葉:1本を除き問題なし。
1月12日	2月2日	豊田県A	201-0646	5.0	3	7	7	7	7	22.0	22	22	22	22	22	22	22.0	22	22	22	22	22	花:正常に開花し、試験終了日まで問題は見られなかった。葉:問題なし。
1月12日	2月2日	豊田県A	201-0038	7.8	7	8	7	7	10	22.0	22	22	22	22	22	22	22.0	22	22	22	22	22	花:正常に開花し、試験終了日まで問題は見られなかった。葉:問題なし。
2月16日	3月8日	豊田県A	神農(債行)	7.0	8	7	8	7	5	22.0	22	22	22	22	22	22	22.0	22	22	22	22	22	花:正常に開花し、試験終了日まで問題は見られなかった。葉:問題なし。
2月16日	3月8日	豊田県A	男児の白樺	7.4	8	7	7	8	7	22.0	22	22	22	22	22	22	22.0	22	22	22	22	22	花:正常に開花し、試験終了日まで問題は見られなかった。葉:問題なし。
2月16日	3月8日	豊田県A	男児の湧水	8.0	8	7	7	7	10	22.0	22	22	22	22	22	22	22.0	22	22	22	22	22	花:正常に開花し、試験終了日まで問題は見られなかった。葉:問題なし。
2月16日	3月8日	豊田県A	201-0646	6.8	7	7	7	8	5	22.0	22	22	22	22	22	22	22.0	22	22	22	22	22	花:一部の開花は花の大きさが小さかったが、正常に開花し、試験終了日まで問題は見られなかった。葉:問題なし。
2月16日	3月8日	豊田県A	201-0038	6.0	8	5	7	5	5	22.0	22	22	22	22	22	22	22.0	22	22	22	22	22	花:正常に開花し、試験終了日まで問題は見られなかったが、終了日に萎れが見られた。葉:問題なし。
2月16日	3月8日	豊田県A	201-0038	7.0	7	7	7	7	7	21.4	22	22	22	22	22	22	22.0	22	22	22	22	22	花:正常に開花し、試験終了日まで問題は見られなかった。葉:問題なし。
2月5日	2月26日	豊田県A	神農(債行)	7.8	7	9	7	9	7	22.0	22	22	22	22	22	22	22.0	22	22	22	22	22	花:正常に開花したが、完全開花後に若干の変色が見られた。葉:問題なし。
2月5日	2月26日	豊田県A	男児の白樺	4.4	5	4	4	4	5	22.0	22	22	22	22	22	22	22.0	22	22	22	22	22	花:正常に開花し、試験終了日まで問題は見られなかった。葉:問題なし。
2月5日	2月26日	豊田県A	精興一会	7.4	7	9	5	9	7	22.0	22	22	22	22	22	22	22.0	22	22	22	22	22	花:正常に開花したが、完全開花後に若干の変色が見られた。葉:問題なし。
2月5日	2月26日	豊田県A	男児の湧水	4.8	5	7	4	4	4	22.0	22	22	22	22	22	22	22.0	22	22	22	22	22	花:正常に開花し、試験終了日まで問題は見られなかった。葉:問題なし。
2月5日	2月26日	豊田県A	秀芳白土	11.4	11	11	12	11	12	22.0	22	22	22	22	22	22	22.0	22	22	22	22	22	花:正常に開花し、試験終了日まで問題は見られなかった。葉:問題なし。
2月5日	2月26日	豊田県A	201-0646	4.8	5	4	5	5	5	18.0	18	18	18	18	18	18	18.0	18	18	18	18	18	花:正常に開花したが、完全開花後に変色が見られ、18日目に養育期間を終了した。葉:問題なし。
2月5日	2月26日	豊田県A	201-0038	7.8	7	9	7	7	9	22.0	22	22	22	22	22	22	22.0	22	22	22	22	22	花:正常に開花したが、完全開花後に若干の変色が見られた。葉:問題なし。

※開花の判定は別紙(参考)リンギク開花の経過画像の6の状態で、試験終了日まで萎れ、その他異常が見られなかった個体は22日とし、平均日数を算出した。

※開花判定に至らず日持ち期間を終了した個体は開花日数の計算に含めない。
※開花の判定は別紙(参考)リンギク開花の経過画像の6の状態で、試験終了日まで萎れ、その他異常が見られなかった個体は22日とし、平均日数を算出した。

※開花のチェック項目 萎れ、変色の2項目
「2」 「1」 「0」の3段階評価とし、評価を「1」にした日を異常が見られた日とした。

※開花のチェック項目 萎れ、変色の2項目
「2」 「1」 「0」の3段階評価とし、評価を「1」にした日を異常が見られた日とした。

農研機構調査まとめ

低温開花性および季節変動調査(農研機構)

世代品種の候補となる低温開花性品種および芽無し系品種を生産者施設において試作を行い、形質特性の把握に伴い、低温開花性品種の季咲の生育特性や冬咲の低温開花特性を詳細に把握する調査を行う。調査内容は、

- ・高温開花性調査(季咲開花作型)
- ・低温開花性調査(2-3月開花作型)
- ・季節変動調査(処理開始:①230804、②230926、③231121、④240116、⑤240312)

→親株の採穂本数調査

を行う。

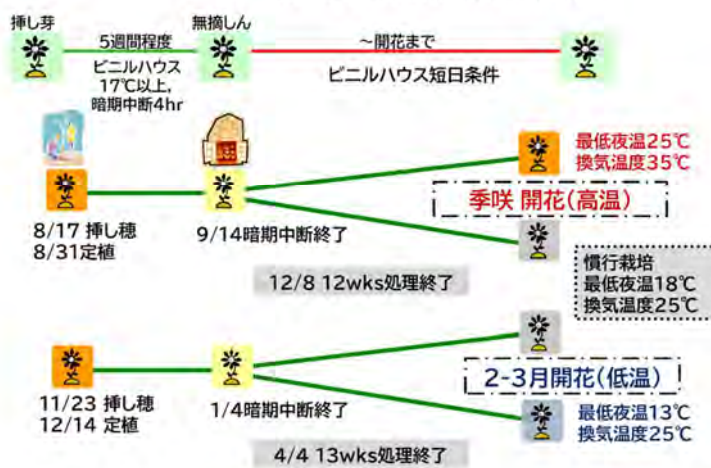


調査方法

高温開花性調査(季咲開花作型)及び低温開花性調査(2-3月開花作型)については、下記のスケジュールおよび温度管理で行った。挿穂は200穴セルトレイにメトロミックス 350 を充填、定植は、プランター(15L)に、「よかばいど(北海道ピートモス(株))」を充填し、各品種11本植えた。試作品種は、生産者試作と同様の12品種および対照品種として「神馬(在来)」を供試した。

今年度の温度反応による品種間差に関する実験系

・高温および低温による開花・品質特性について基礎的知見を得る。
(プランター栽培、植調剤の使用無)



季節変動調査は、上記の調査と同様にプランター(15L)に、「よかばいど(北海道ピートモス(株))」を充填し、各品種11本植×2 セットとした。に定植し、季咲開花調査と同様の供試品種を供試し、処理を①230804、②230926、③231121、④240116、⑤240312に開始した。

親株の採穂本数調査は、上記の季節変動調査に用いるキク穂本数について、採穂時に採穂本数を調査した。供試品種の親株は、プランター(15L)×12本植×2 セットとした。

調査結果

調査データ(高温開花性)

供試品種	茎長 (cm)		増加節数		花蕾径 (mm)		1次分枝		新鮮重 (g)		舌状花長 (mm)		発蕾日数	到花日数	
神馬在来	59.9 ± 1.6	28.0 ± 0.4	139.5 ± 3.5	16.5 ± 1.3	73.9 ± 8.4	71.6 ± 3.4	22.9 ± 0.2	52.3 ± 0.3							
	58.6 ± 1.6	29.8 ± 0.2	132.0 ± 1.7	12.8 ± 1.1	83.2 ± 3.8	67.4 ± 1.1	22.8 ± 0.2	52.5 ± 0.4							
精興一会	58.1 ± 2.5	26.8 ± 0.5	159.8 ± 3.9	10.4 ± 0.5	80.3 ± 4.3	84.7 ± 0.9	21.5 ± 0.3	56.4 ± 0.5							
	60.9 ± 1.4	33.0 ± 0.2	128.5 ± 3.0	9.7 ± 0.7	95.2 ± 9.4	74.5 ± 1.3	23.9 ± 0.2	59.9 ± 0.4							
精201-0038	51.8 ± 1.9	28.2 ± 1.1	167.0 ± 3.1	14.8 ± 1.0	72.1 ± 5.0	85.6 ± 1.3	22.5 ± 0.2	56.9 ± 0.4							
	52.8 ± 1.2	31.0 ± 0.5	132.8 ± 3.6	12.0 ± 1.4	69.9 ± 4.6	70.3 ± 1.2	25.1 ± 0.3	60.5 ± 0.5							
精200-646	59.4 ± 1.7	18.3 ± 0.5	147.0 ± 2.5	16.5 ± 0.9	77.9 ± 6.5	70.3 ± 1.2	23.6 ± 0.2	54.0 ± 0.3							
	65.0 ± 1.2	21.7 ± 0.5	125.8 ± 2.6	9.5 ± 0.9	78.9 ± 6.8	61.9 ± 0.6	25.6 ± 0.2	59.1 ± 0.3							
晃花の白優	66.7 ± 1.6	28.4 ± 0.5	136.6 ± 2.3	11.6 ± 0.8	74.1 ± 2.5	67.5 ± 1.6	23.9 ± 0.2	55.0 ± 0.3							
	62.6 ± 1.9	31.7 ± 0.7	127.2 ± 1.7	9.5 ± 0.5	84.5 ± 3.3	63.9 ± 1.0	26.8 ± 0.2	59.5 ± 0.3							
晃№36	58.1 ± 1.8	22.0 ± 0.2	140.0 ± 4.2	10.2 ± 1.0	69.5 ± 8.3	71.8 ± 2.7	27.8 ± 0.4	63.8 ± 0.6							
	68.4 ± 1.2	29.8 ± 0.5	125.2 ± 3.2	9.8 ± 0.4	74.3 ± 7.6	69.4 ± 1.6	32.3 ± 0.3	70.9 ± 0.3							
晃花の湖水	68.5 ± 1.6	25.7 ± 1.0	157.8 ± 2.9	7.8 ± 0.6	81.5 ± 4.5	79.6 ± 1.6	22.9 ± 0.2	55.0 ± 0.3							
	67.6 ± 0.9	29.2 ± 0.8	139.4 ± 2.1	6.8 ± 0.4	93.6 ± 7.1	71.0 ± 2.2	27.0 ± 0.3	59.5 ± 0.4							
秀芳伯斗	52.1 ± 2.0	28.0 ± 0.6	137.8 ± 3.3	11.4 ± 0.5	81.0 ± 6.0	70.4 ± 0.8	23.8 ± 0.2	53.8 ± 0.2							
	52.5 ± 0.7	29.5 ± 0.4	124.0 ± 2.6	12.2 ± 1.1	68.1 ± 6.2	63.7 ± 1.2	25.0 ± 0.3	57.4 ± 0.4							

定植 : 230831

電照終了 : 230914