

課 題	福井ミディマムに向く品種の選定に関する試験(2年目)	
担 当 者	浪花 恵	
目 的	加工用菊の需要が高まる中、福井県下では福井ミディマム への取り組みを推進している。当市でも栽培普及を目指しているところであるが、4月下旬植えで7月下旬～8月上旬に開花する品種を選定するため調査を行う。	
供試品種	黄系：りん・栄一郎・久松・春駒・博士 赤系：うたごえ・えぼし・こはる・花絵・菊枝・小紫・千代美・恋心 白系：しげのぶ・海野・達雄・入江・鈴	
区制及び供試本数	1区制 1区40本	
耕種概要	栽培条件	露地
	挿 芽	4月12日
	定 植	4月26日
	摘 心	5月3日
	採 花	7月1日～8月25日
	仕 立 方	4本仕立
	栽植密度	畝幅1.2m×株間10cm 2条植え 20cm×3目ネット使用 中1条抜き 1,666本/a
	施 肥 量	元 肥
		有機石灰 10kg/a
		ウレアホルム有機入り複合肥料222Z 20kg/a
		草木カリ 0.5kg/a
		粒状BMようりん 2kg/a
		燐硝安加里S604号 4kg/a
	成分量	N3.0 - P3.2 - K3.1 kg/a

福井ミディマムとは、福井県で生産される加工用菊の中で、契約栽培(試行期間中)で販売される60～65cmの短い小菊のことである。

結果および考察

ミディマムの出荷は通常の小菊より硬切りとなるため、1本あたり数個の蕾が破蕾した時点で採花した。また、7/15～8/5を出荷期間とし、各品種の採花時期を比較した。

1 各品種の採花時期について図1～3に示した。各色で出荷期間に合致するか比較したところ、黄色系(図1)では、春駒、栄一郎が、赤色系(図2)では千代美、小紫、こはる、恋心が、白色系(図3)では、しげのぶ、達雄、入江、鈴が出荷期間に採花できた。

2 採花物調査の結果を表1、採花時の平均的な草姿を図4に示した。黄色系では、草丈、ボリュームとも十分なものは久松だが草姿が悪かった。りん、春駒、博士は草丈の規格に合致したが、りんの草姿は乱れる傾向にあった。赤色系では、うたごえ、こはる、恋心が規格に合ったが、うたごえは病気に弱いため適さないと思われる。白系では、すべての品種が規格に適合した。

今回草姿が悪かったりん、栄一郎、久松については、頂点の蕾より脇芽についた蕾の方が高い位置で開花することでバランスが悪くなっていた。脇芽が伸びやすい性質をもつものと考えられ、裁

培の方法では改善しにくくミディマムには向かないと考えられる。

調査項目を元に候補品種の判定結果を表2に示した。今年度の結果では黄色系では春駒、赤色系では恋心、白色系では達雄、鈴が、お盆向けのみディマムに適していることが示唆された。本年得られた結果については、再現性を確認するため、来年度以降も継続して調査する。

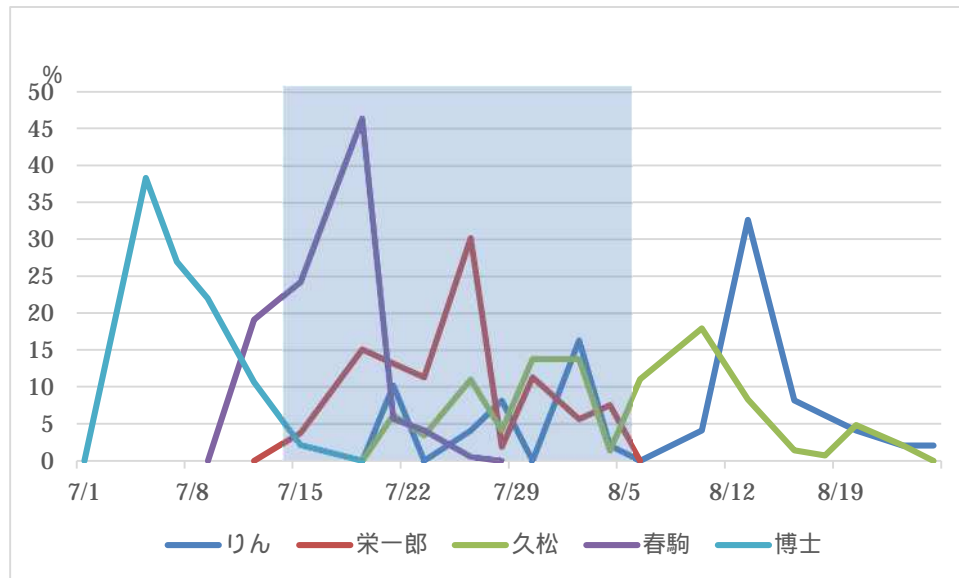


図1 黄色品種の採花時期 (〇 は出荷期間)

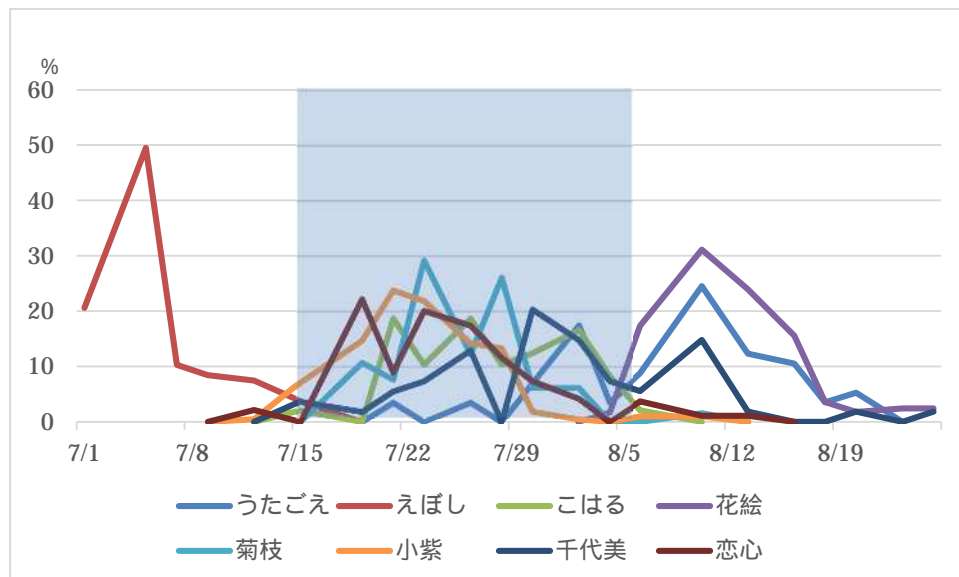


図2 赤色品種の採花時期 (〇 は出荷期間)

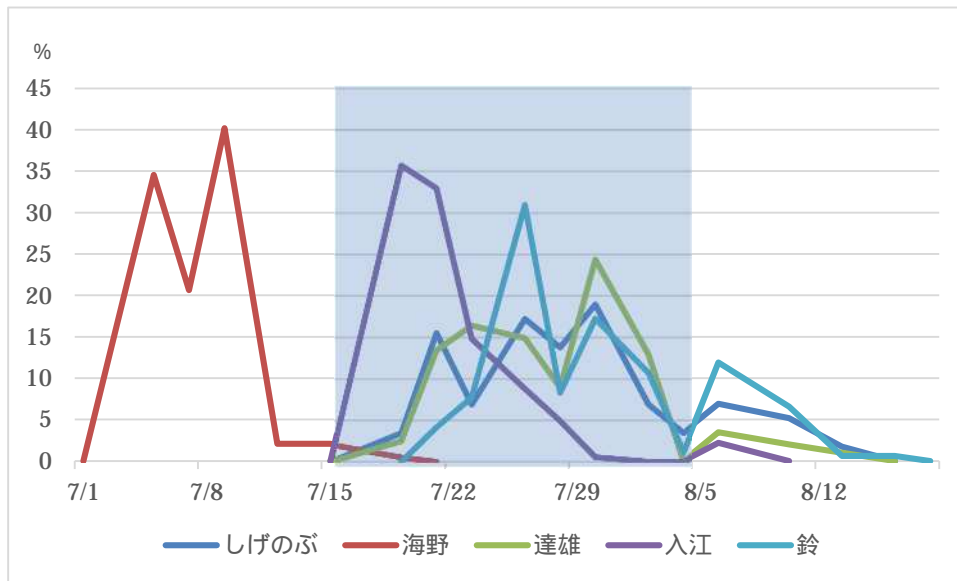


















図3 白色品種の採花時期 (は出荷期間)

表1 採花物調査

花色	品種名	切花重 (g)	切花長 (cm)	花房幅 (cm)	茎径 (mm)	節数 (節)	花蕾数 (個)	有効花蕾数 (個)	調製重 (g)
黄	りん	37.9	60.8	10.3	5.1	32.8	46.1	7.2	31.2
	栄一郎	45.4	47.3	11.3	6.0	24.4	30.3	9.8	40.7
	久松	46.1	70.4	11.4	6.3	29.3	29.3	7.9	36.0
	春駒	32.6	55.7	8.6	5.4	28.1	24.9	6.4	25.2
	博士	40.8	65.6	5.7	5.7	27.9	21.7	8.7	30.1
赤	うたごえ	34.3	57.8	9.0	6.0	31.9	36.3	5.7	28.1
	えぼし	25.9	62.0	8.5	4.6	25.1	33.1	6.7	18.6
	こはる	51.3	70.1	8.1	6.3	31.8	26.7	12.0	36.0
	花絵	29.0	74.0	4.1	5.4	48.1	22.1	10.3	20.5
	菊枝	31.9	65.3	6.4	5.5	38.5	28.5	5.9	21.3
	小紫	30.1	65.7	8.1	5.3	29.5	34.2	7.3	23.5
	千代美	33.5	52.9	7.0	6.6	26.8	22.0	6.1	27.8
恋心	47.0	72.3	9.2	6.3	30.7	20.9	11.5	34.1	
白	しげのぶ	39.9	69.6	8.0	5.9	30.1	23.7	5.9	27.9
	海野	42.7	58.7	11.1	6.0	22.5	32.3	6.4	35.0
	達雄	39.1	65.0	9.8	5.4	29.2	33.6	10.6	31.3
	入江	31.1	59.5	7.2	6.0	33.5	36.3	10.7	26.4
	鈴	38.5	72.3	8.6	5.9	41.0	43.3	8.7	29.1

有効花蕾数 蕾が色付き開花に至るとみられるものの数

			
りん	栄一郎	久松	春駒
			
博士	うたごえ	えぼし	こはる
			
花絵	菊枝	小紫	千代美
			
恋心	しげのぶ	海野	達雄

			
入江	鈴		

図4 各品種採花時の写真

		
りん...草姿に乱れ	久松...最初の花が低い位置で色付く	

図5 草姿が良くない例

表2 採花物の評価

	品種名	採花時期	採花物品質			判定	備考
			草丈	ボリューム	草姿		
黄系	りん	×			×	×	
	栄一郎	○	×	○	×	×	
	久松		○	○	×	×	
	春駒	○				○	
	博士	×	○		○		
赤系	うたごえ	×				×	病気に弱い
	えぼし	×		×		×	
	こはる	○	○	○			
	花絵	×	○	×			
	菊枝	○	○	×			
	小紫	○	○	×			
	千代美	○	×				
白系	恋心	○	○			○	
	しげのぶ	○	○				
	海野	×		○		×	
	達雄	○	○			○	
	入江	○					
	鈴	○	○		○	○	

採花時期：○出荷時期内 出荷時期 + 5日 × 出荷時期外

草丈：○65cm以上、55～65cm、×55cm未満

ボリューム（調整重）：○35g以上 25～35g ×25g未満

草姿：○見栄え良い、花首が伸びすぎ、×花の位置がそろわない

判定：○候補品種、改善すれば候補になりうる、×落選