

平成13(2001年)12月

エウリオプス属
(Euryops (Cass.) Cass.)

3 特性審査基準 (案)

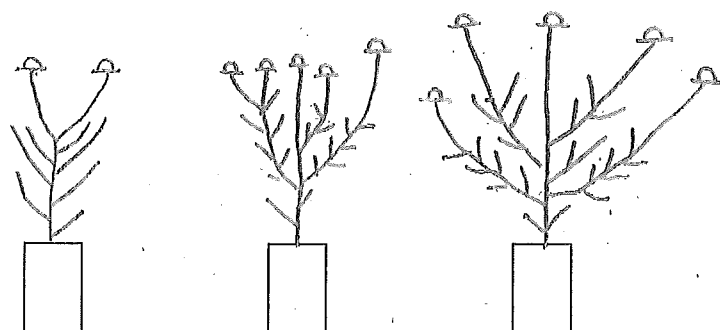
(1) 特性審査基準 (案)

注. 備考の数値は、標準栽培した場合の目安である。

重要な形質	No.	形 質	定 義	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種	備 考
草 姿	1	草姿	開花時における株全体の形	観察 図 1	直立 中間 開張	1 2 3	ゴールデンクラッカー イエロージョイ イエロインジエル	
	2	株の高さ	開花時における最長茎の地際部から花の上部までの高さ	測定 (cm) 図 2	低 中 高	3 5 7	イエロージョイ	10-15 20-25 30-35
	3	株の広がり	開花時における株の最大幅	測定 (cm) 図 2	狭 中 広	3 5 7	イエロージョイ	5未満 10-15 20-25
茎の形状	4	茎の太さ	開花時における茎中央部の直径	測定 (mm)	細 中 太	3 5 7	イエロージョイ	3-4 5-6 7-8
	5	茎のアントシアニンの発色の有無	茎下部のアントシアニンによる発色の有無	観察	無 有	1 9		
	6	茎の毛の有無	開花時における茎の毛の有無	観察	無 有	1 9	イエロージョイ	
	7	一次分枝長	開花時における一次分枝長	測定 (cm)	短 中 長	3 5 7	イエロージョイ	3-6 9-12 15-18
	8	一次分枝数	開花時における一次分枝数	測定 (本)	少 中 多	3 5 7	イエロージョイ	4-5 6-7 8-9
	9	節間長	茎中央部の節間の長さ	測定 (mm)	短 中 長	3 5 7	イエロージョイ	5-7 9-11 13-15
	10	葉の切れ込みの有無及び程度	茎中央部の葉の切れ込みの有無及び疎密	観察 図 3	無 疎 中 密	1 3 5 7	イエロインジエル イエロージョイ	
	11	葉の切れ込みの深さ	茎中央部の葉の切れ込みの深さ	観察 図 4	浅裂 中裂 深裂	3 5 7	イエロインジエル イエロージョイ	
	12	葉長	茎中央部の葉の葉身長	測定 (cm)	短 中 長	3 5 7	イエロージョイ	3-5 7-9 11-13
葉の形状	13	葉幅	茎中央部の葉の葉身幅	測定 (cm)	狭 中 広	3 5 7	イエロージョイ	1. 5-2. 0 2. 5-3. 0 3. 5-4. 0
	14	葉身の色	茎中央部の葉の葉身表面の色 (毛じを除く)	観察	淡緑 緑 濃緑	3 5 7	イエロージョイ	
	15	葉の斑の有無	茎中央部の斑の有無	観察	無 有	1 9		
	16	葉の毛の有無	茎中央部の葉の表裏面の毛じの有無	観察	無 有	1 9		
	17	花柄の長さ	開花時における花柄の長さ	測定 (cm)	短 中 長	3 5 7	イエロージョイ	3-5 10-15 20-25
	18	花柄の太さ	開花時における花柄の中間部の太さ	測定 (mm)	細 中 太	3 5 7	イエロージョイ	0. 7-0. 9 1. 1-1. 3 1. 6-1. 8
花の形状	19	花形	開花時における花形	観察 図 5	一重 二重 半八重 八重 丁字咲 その他	1 2 3 4 5 9		
	20	花容	開花時における外花卉の展開角度	観察 図 6	斜上 水平 垂下	1 2 3	イエロージョイ	
	21	花径	花径	測定 (cm)	小 中 大	3 5 7	イエロージョイ	2-4 6-8 10-12

重要な形質	No.	形 質	定 義	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種	備 考
花の形状	22	管状花部の直径	管状花部の直径	測定 (mm)	小 中 大	3 5 7	イエロ-ジ' ヨイ	6-10 14-18 22-26
	23	舌状花の長さ	舌状花の長さ	測定 (mm)	短 中 長	3 5 7	イエロ-ジ' ヨイ	15-20 25-30 35-40
	24	舌状花の幅	舌状花の幅	測定 (mm)	狭 中 広	3 5 7	イエロ-ジ' ヨイ	2-4 6-8 10-12
	25	舌状花の形	最外周の舌状花の全形	観察 図 7	線形 卵形 倒卵形 広線形 楕円形	1 2 3 4 5	イエロ-インジ' エル イエロ-ジ' ヨイ ゴ' ルデ' ンクラッカー	
	26	舌状花先端の形	最外周舌状花の先端の形	観察 図 8	尖形 円形 波状形 鋸歯状	1 2 3 4	イエロ-ジ' ヨイ	
	27	舌状花数	舌状花数	測定 (枚)	少 中 多	3 5 7	イエロ-ジ' ヨイ	6-9 12-15 18-21
	28	管状花数	管状花数	測定 (個)	少 中 多	3 5 7	イエロ-ジ' ヨイ	25-50 100-150 200-250
	29	舌状花の色 (表)	舌状花の表面中央部の地色	観察	JHSカラーチャートの色票番号による			
	30	舌状花の色 (裏)	舌状花の裏面中央部の地色	観察	JHSカラーチャートの色票番号による			
	31	舌状花の複色の有無	舌状花の複色の有無	観察	無 有	1 9		
	32	舌状花の複色の色	舌状花の複色の色	観察	JHSカラーチャートの色票番号による			
	33	管状花部の色	開花時の管状花部の色	観察	黄 緑 茶	1 2 3		
	34	総ほうの直径	開花時の総ほうの直径	測定 (mm) 図 9	小 中 大	3 5 7	イエロ-ジ' ヨイ	5-10 15-20 25-30
	35	花数	株当たり頭花数	測定 (個)	少 中 多	3 5 7	イエロ-ジ' ヨイ ゴ' ルデ' ンクラッカー	3-5 10-20 40-80
環境耐性	36	耐寒性	耐寒性	観察	弱 中 強	3 5 7		
	37	耐暑性	耐暑性	観察	弱 中 強	3 5 7		
病害抵抗性	38	病害抵抗性	病害抵抗性	観察	弱 中 強	3 5 7		
虫害抵抗性	39	虫害抵抗性	虫害抵抗性	観察	弱 中 強	3 5 7		

(2) 特性審査基準 (案) 参考図



erect
直立
(階級 1)

semi-erect
中間
(階級 2)

spreading
開張
(階級 3)

図-1 草型 (形質 1)

Fig 1. plant:type (character. 1)

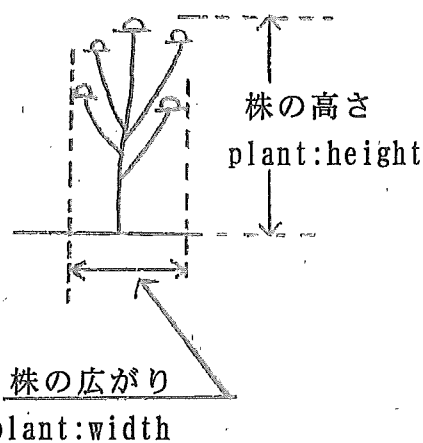
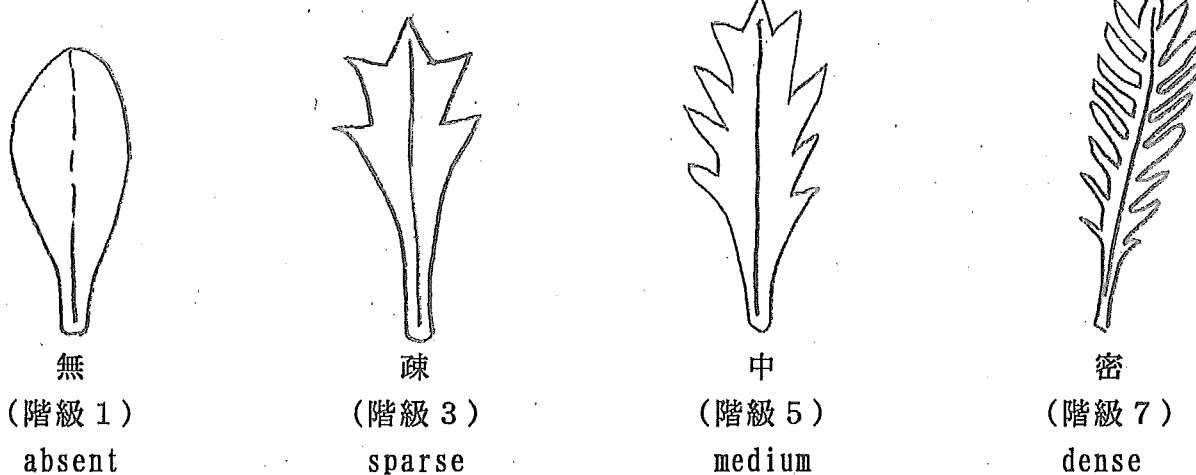


図-2 株の大きさ (形質 2. 3)

Fig 2. plant:height.width (char. 2. 3)



無
(階級 1)
absent

疎
(階級 3)
sparse

中
(階級 5)
medium

密
(階級 7)
dense

図-3 葉の切れ込みの粗密 (形質 10)

Fig 3. Leaf:density of incision (char. 10)



浅裂
(階級 3)
lobate

中裂
(階級 5)
cleft

深裂
(階級 7)
parted

図-4 葉の切れ込みの深さ (形質 11)

Fig 4. Leaf:depth of incision (char. 11)



図-5 花形 (形質 19)

Fig 5. Flower head: type (char. 19)

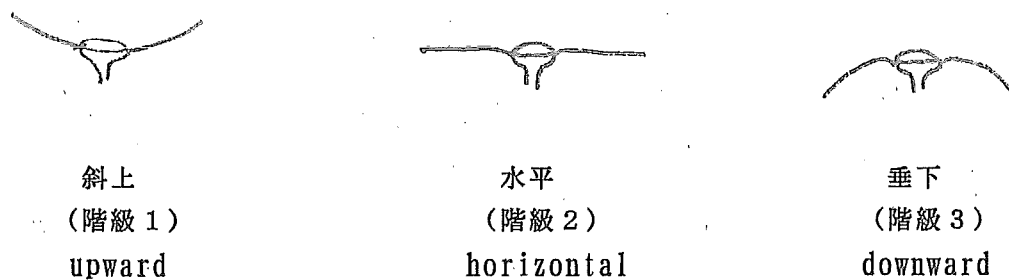


図-6 花容 (形質 20)

Fig 6. Flower head: attitude of outer floret (char. 20)

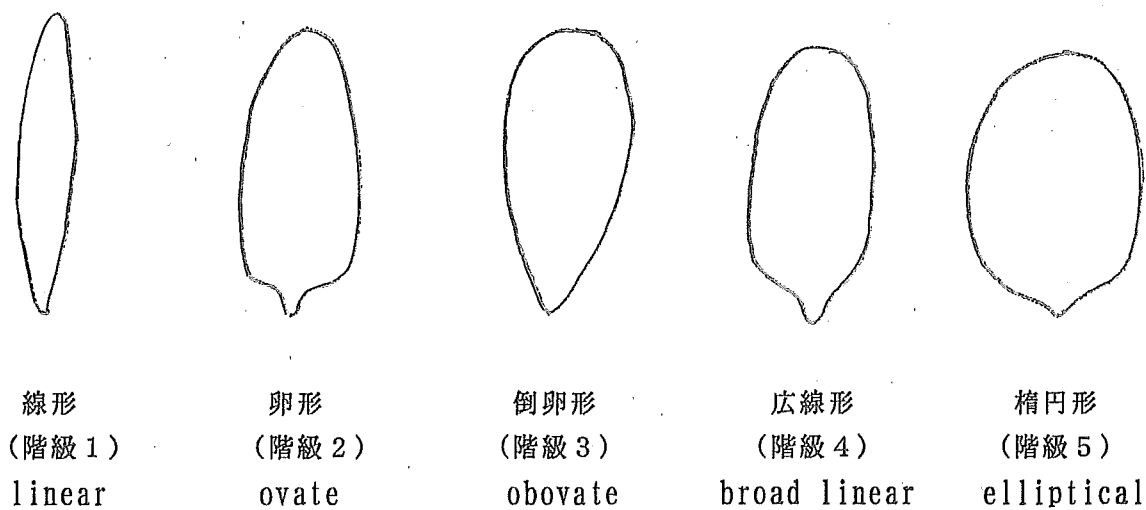
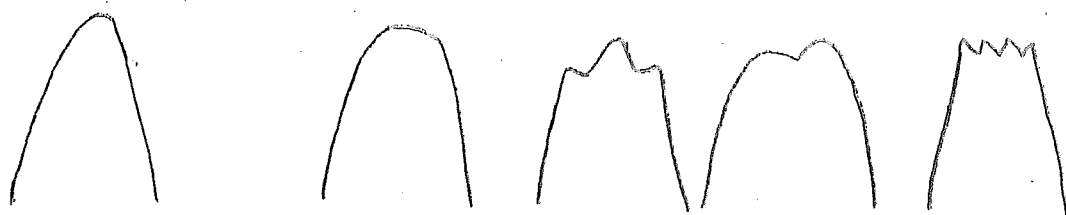


図-7 舌状花の形 (形質 25)

Fig 7. Ray floret: shape of outer ray floret (char. 25)



尖形
(階級 1)
pointed

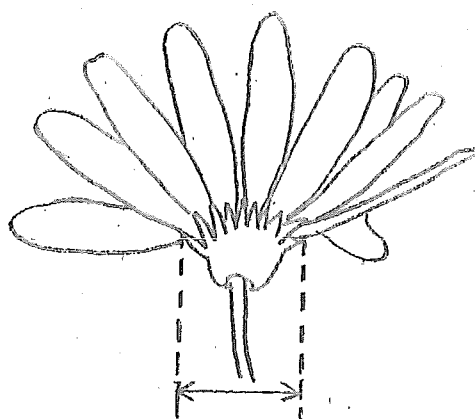
円形
(階級 2)
rounded

波状形
(階級 3)
sinuate

鋸齒状
(階級 4)
dentate

図-8 舌状花先端の形 (形質 26)

Fig 8. Ray floret: shape of tip (char. 26)



総ほうの直径 (花裏面)

Involucre: diameter

図-9 総ほうの直径 (形質 34)

Fig9. Involucre: diameter (char. 34)

(3) Table of characteristics (*Euryops*)

NO.	Characteristics	States	Note	Example Varieties
1	plant:type	erect	1	Golden cracker
		semi-erect	2	Yellow Joy
		spreading	3	Yellow angel
2	plant:height	low	3	Yellow Joy
		medium	5	
		high	7	
3	plant:width	narrow	3	Yellow Joy
		medium	5	
		wide	7	
4	Stem:thickness	thin	3	Yellow Joy
		medium	5	
		thick	7	
5	Stem:Anthocyanin pigmentation	absent	1	
		present	9	
6	Stem:pubescence	absent	1	Yellow Joy
		present	9	
7	Stem:length of branch	short	3	Yellow Joy
		medium	5	
		long	7	
8	Stem:number of branch	few	3	Yellow Joy
		medium	5	
		many	7	
9	Stem:internode length	short	3	Yellow Joy
		medium	5	
		long	7	
10	Leaf:density of incision	absent	1	Yellow angel Yellow Joy
		sparse	3	
		medium	5	
		dense	7	
11	Leaf:depth of incision	lobate	3	Yellow angel Yellow Joy
		cleft	5	
		parted	7	
12	Leaf:length	short	3	Yellow Joy
		medium	5	
		long	7	
13	Leaf:width	narrow	3	Yellow Joy
		medium	5	
		broad	7	
14	Leaf:color	light green	3	Yellow Joy
		green	5	
		dark green	7	
15	Leaf:variegation	absent	1	
		present	9	
16	Leaf:pubescence	absent	1	
		present	9	
17	pedicel:length	short	3	Yellow Joy
		medium	5	
		long	7	
18	pedicel:width	narrow	3	Yellow Joy
		medium	5	
		broad	7	
19	Flower head:type	single	1	
		duplex	2	
		semi-double	3	
		double	4	
		anemone type	5	
		others	9	
20	Flower head:attitude of outer ray florets	upward	1	Yellow Joy
		horizontal	2	
		downward	3	
21	Flower head:diameter	small	3	Yellow Joy
		medium	5	
		large	7	

NO.	Characteristics	States	Note	Example Varieties
22	Disc:diameter	small medium large	3 5 7	Yellow Joy
23	Ray floret :length	short medium long	3 5 7	Yellow Joy
24	Ray floret :width	narrow medium broad	3 5 7	Yellow Joy
25	Ray floret:shape of outer ray floret	linear ovate obovate broad linear elliptic	1 2 3 4 5	Yellow angel Yellow Joy Golden cracker
26	Ray floret:shape of tip	pointed rounded sinuate dentate	1 2 3 4	Yellow Joy
27	Ray florets:number	few medium many	3 5 7	Yellow Joy
28	Disc:number of disc florets	few medium many	3 5 7	Yellow Joy
29	Ray floret:color of upper side of outer ray floret	JHS-color chart No.		
30	Ray floret:color of lower side of outer ray floret	JHS-color chart No.		
31	Ray floret:color rimming	absent present	1 9	
32	Ray floret:color of color rimming	JHS-color chart No.		
33	Disc:color	yellow green brown	1 2 3	
34	Involucre:diameter	small medium large	3 5 7	Yellow Joy
35	Flower:number of flower heads	few medium many	3 5 7	Yellow Joy Golden cracker
36	Cold hardiness	weak medium strong	3 5 7	
37	Heat tolerance	weak medium strong	3 5 7	
38	Disease resistance	weak medium strong	3 5 7	
39	Pest resistance	weak medium strong	3 5 7	

4. 特性検定のための栽培試験方法

(1) 栽培基準

- ① 栽培条件 施設内（温室やハウス等）鉢栽培とし、鉢サイズは4～5号とする。
生育適温は10℃～22℃程度（室温13℃以上を確保）。
- ② 挿し芽 10月上旬～中旬に挿し芽。（天挿し）
- ③ 植付 発根後11月上中旬に鉢上げ。
- ④ 摘心 なし
- ⑤ 栽植密度 植物体間25cm程度の間隔で鉢を配置。
- ⑥ 用土 比較的乾燥を好むので水はけの良い用土を使用。
- ⑦ 施肥 基肥：緩効性肥料を用土1リットル当たり2g程度加える。
追肥：液肥1000倍液を2週間に1回施用。

(2) 供試個体数 1区15個体 2反復

(3) 調査時期 1月上旬～5月上旬

(4) 栽培及び調査に当たっての留意事項

- ① 乾燥には強いが過湿に弱いので灌水はかなり控えめとする。
（表土が乾いた時期に灌水する。）
- ② 病害虫の防除
アブラムシやハダニの防除を的確に行う。アブラムシは定植時に浸透性殺虫剤を株元に施用する。ハダニは殺ダニ剤を数回散布する。

5. 参考文献

- (1) 塚本洋太郎総監修(1994年) 園芸植物大事典第1巻 P.319 小学館
- (2) 週間園芸百科「Flower Oasis」2号 P.20、27号 P.20、36号 P.12 小学館
- (3) 平成元年度種苗特性分類調査報告書「マーガレット」(社)農林水産技術情報協会
- (4) 昭和62年度種苗特性分類調査報告書「ジャスターデージー」(社)農林水産技術情報協会
- (5) Dictionary of Gardening 第2巻 P.270 THE NEW ROYAL HORTICULTURAL SOCIETY
- (6) PLANT FINDER (1999-2000) P.244・P.701 THE ROYAL HORTICULTURAL SOCIETY