

2013年4月

ローダンセマム属

Rhodanthemum

(*Rhodanthemum* (Vogt) B. H. Wilcox et al.)

ローダンセマム属審査基準

I. 審査基準の対象(Subject of these Guidelines)

この審査基準は、キク科 (Asteraceae) ローダンセマム属 (*Rhodanthemum* (Vogt) B. H. Wilcox et al.) の栄養繁殖性の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗(Material Required)

- i) 種苗の形態 当年生挿し芽苗 (無摘心)
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 30個体
- iv) 提出する種苗は、重要な病害虫に汚染されていない十分に健全なものであること。
- v) 提出種苗は審査当局が指示した場合を除き薬剤、その他の処理をしていないものであること。もし、処理が行われている場合はその処理の詳細について記載すること。

III. 試験の実施(Conduct of Tests)

- i) 栽培条件 特性の確認が十分にできる正常な生育が可能な条件下で実施する。
- ii) 最低供試個体数 20個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期
- iv) 調査方法
調査個体数 特に指示がない限り、植物体10個体又は各個体から採取した部分10個とする。
均一性は供試した全ての個体で判定する。
調査時期等 特に指示がない限り、主茎第1花の開花期に行う。
- v) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が申告し、方法等が十分に提示され、審査当局が合意した場合は特別な栽培試験を実施することがある。

IV. 判定基準(Standards for Decisions)

判定は、登録出願品種審査要領の区別性、均一性及び安定性 (DUS) 審査のための一般基準に基づくものとする。

供試個体数が 20 の場合、許容される異型個体数は 1 である。

V. グループ分けに使用する形質(Grouping of Varieties)

- i) 草型 (形質1)
- ii) 葉の表面の毛の密度 (形質12)
- iii) 花盤の主な色 (形質15)

以下の区分とする。

- Gr.1 : 黄
- Gr.2 : 黄緑
- Gr.3 : 緑
- Gr.4 : 赤褐

Gr.5：濃赤褐

iv) 舌状花の表面の主な色（形質21）

以下の区分とする。

Gr.1：白

Gr.2：淡ピンク

Gr.3：ピンク

Gr.4：赤

v) 舌状花の表面の二次色（複色品種に限る。）（形質22）

以下の区分とする。

Gr.1：白

Gr.2：淡ピンク

Gr.3：ピンク

Gr.4：赤

vi) 舌状花の裏面の主な色（形質23）

以下の区分とする。

Gr.1：白

Gr.2：淡ピンク

Gr.3：ピンク

Gr.4：赤

vii) 舌状花の裏面の二次色（複色品種に限る。）（形質24）

以下の区分とする。

Gr.1：白

Gr.2：淡ピンク

Gr.3：ピンク

Gr.4：赤

VI. 特性表で使用する記号の説明(Legend)

G：グループ分けに使用する形質

QL：質的形質

QN：量的形質

PQ：擬似の質的形質

(+)：VIII. に特性表の説明図等を示す

網掛け（特性表のピンク色の部分）：願書に添付する説明書（種苗法施行規則第7条、別記様式第2号）に出願者が記載する特性及び階級値

状態区分

質的形質及び擬似の質的形質の場合、すべての状態が特性表に記載してある。しかし、5階級以上の状態がある量的形質の場合、省略した状態が用いられることがある。例え

ば、9階級の状態による量的形質の場合、審査基準の状態は、以下のとおりに略されることがある。

状態 (State)		階級 (Note)
(日本語)	(English)	
小	small	3
中	medium	5
大	large	7

しかし、以下の9階級の状態を品種の記述として使用できるが、その場合には適切に使用するよう留意する。

状態 (State)		階級 (Note)
(日本語)	(English)	
極小	very small	1
かなり小	very small to small	2
小	small	3
やや小	small to medium	4
中	medium	5
やや大	medium to large	6
大	large	7
かなり大	large to very large	8
極大	very large	9

VII. 特性表(Table of Characteristics)

形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
1		QN (+) G	草型	Plant: type	草型	観察	1 2 3 4	直立 斜上 開張 水平	upright semi-upright spreading flat	マウイ	
2		QN	草丈	Plant: height	草丈	測定 cm	3 5 7	低 中 高	short medium tall	マウイ	
3		QN	株の幅	Plant: width	株の幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium wide	マウイ	
4		QN (+)	茎の太さ	Stem: thickness	主茎の中位節の太さ	測定 mm	3 5 7	細 中 太	thin medium thick		
5		QN (+)	節間長	Stem: length of internode	主茎の中位節の5節間の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	マウイ	
6		QN	節数	Stem: number of nodes	主茎の節数	測定 節	3 5 7	少 中 多	few medium many		
7		QN	一次分枝の数	Stem: number of primary branching	主茎の一次分枝数	測定 本	3 5 7	少 中 多	few medium many		

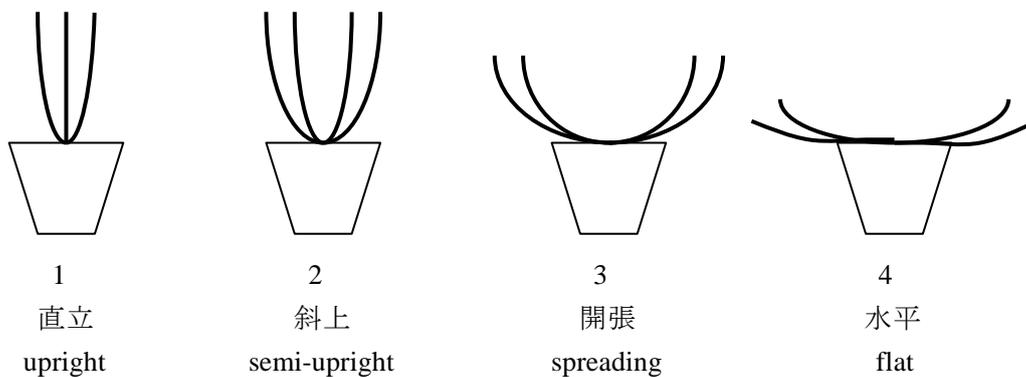
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
8		QN (+)	葉の長さ	Leaf: length	主茎の中位節の葉の長さ	測定 mm	3 5 7	短 中 長	short medium long		
9		QN (+)	葉の幅	Leaf: width	主茎の中位節の葉の幅	測定 mm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
10		PQ	葉の色	Leaf: color	葉の色	観察	1 2 3	暗緑 灰緑 穏緑	dark green grayish green dull green	マウイ	
11		QN (+)	葉片の幅	Leaf: width of terminal part	主茎の中位節の頂部葉片の幅	測定 mm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	マウイ	
12		QN G	葉の表面の毛の密度	Leaf: pubescence of upper side	葉の表面の毛の密度	観察	3 5 7	粗 中 密	sparse medium dense	マウイ	
13		QN	花の直径	Flower head: diameter	頭花の直径	測定 mm	3 5 7	小 中 大	small medium large	マウイ	
14		QN	花盤の直径	Disk: diameter	花盤の直径	測定 mm	3 5 7	小 中 大	small medium large	マウイ	
15		PQ G	花盤の主な色	Disk : main color	花盤の主な色(未開花部の主な色)	測定		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
16		QN	舌状花の向き	Flower head: attitude of ray florets	舌状花の向き（天候等の影響を受けるので晴天時の日中に調査する。）	観察	1 2 3	斜上 水平 斜下	ascending horizontal descending	マウイ	
17		QN	舌状花の数	Flower head: number of ray florets	舌状花の数	測定 枚	3 5 7	少 中 多	few medium many	マウイ	
18		PQ	舌状花の形	Flower head: predominant type of ray floret	舌状花の主要な形	観察	1 2 3	舌状 さじ状 管状	ligulate spatulate quilled		
19		QN	舌状花の長さ	Ray floret: length	舌状花の長さ	測定 mm	3 5 7	短 中 長	short medium long		
20		QN	舌状花の幅	Ray floret: width	舌状花の幅	測定 mm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	マウイ	
21		PQ G	舌状花の表面の 主な色	Ray floret: main color of inner side	舌状花の表面の主な 色	測定		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart, (indicate reference number)		
22		PQ G	舌状花の表面の 二次色（複色品種に限る。）	Ray floret: secondary color of inner side	舌状花の表面の二次 色	測定		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart, (indicate reference number)		
23		PQ G	舌状花の裏面の 主な色	Ray floret: main color of outer side	舌状花の裏面の主な 色	測定		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart, (indicate reference number)		

形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
24		PQG	舌状花の裏面の二次色（複色品種に限る。）	Ray floret: secondary color of outer side	舌状花の裏面の二次色	測定		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart, (indicate reference number)		
25		QL	花粉の有無	Disk flower: production of pollen	花粉の有無	観察	1 9	無 有	absent present	マウイ	
26		QN	開花始期	Time of beginning of flowering	主茎第一花の開花時期	観察	3 5 7	早 中 晩	early medium late	マウイ	

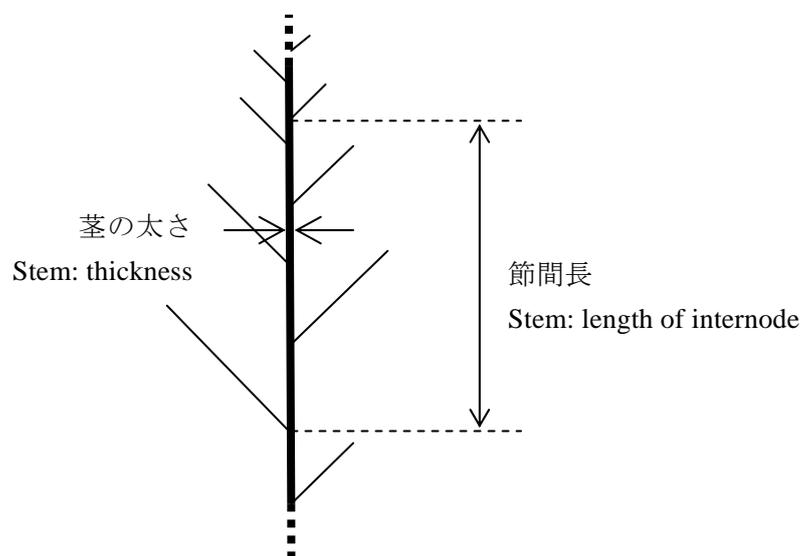
VIII. 特性表の説明(Explanation on the Table of Characteristics)

形質 1 草型 Char.1 Plant: type



形質 4 茎の太さ Char.4 Stem: thickness

形質 5 節間長 Char.5 Stem: length of internode



形質 8 葉の長さ Char.8 Leaf: length

形質 9 葉の幅 Char.9 Leaf: width

形質 11 葉片の幅 Char.11 Leaf: width of terminal part

