

2012年12月

カマエメルム ノビレ種

Roman Chamomile

(*Chamaemelum nobile* (L.) All. [=*Anthemis nobilis* L.])

カマエメルム ノビレ種審査基準

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

この審査基準は、キク科 (Asteraceae) カマエメルム属 (*Chamaemelum* Mill.) のノビレ種 (*C. nobile* (L.) All.) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗(Material Required)

- i) 種苗の形態 種子又は1年生挿し芽(株分け) 苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 種子繁殖性品種の場合 1,000粒
栄養繁殖性品種の場合 30個体

提出する種子は、発芽率、純潔率、水分含量等保存に適したものであること。

- 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。
露地栽培。
- ii) 最低供試個体数 特性調査時に、種子繁殖性品種は40個体、栄養繁殖性品種は20個体を下回らないこと。
- iii) 栽培期間 2生育周期
- iv) 調査方法

調査個体数 特に指示がない限り、種子繁殖性品種にあつては、植物体20個体又は各個体から採取した部分20個について、栄養繁殖性品種の場合は、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、特性表の調査方法欄にある次のキーを含む形質については以下の時期に調査する。

- (a) 開花始期：当該株の一次分枝に開花が始まった時期(ただし、連続開花が見込まれること。)
- (b) 開花盛期：当該株のほとんどの一次分枝に開花が見られる時期(ただし、草姿の乱れがないこと。)

- 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。

均一性については、栄養繁殖性品種にあつては供試個体数が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) 花型 (形質 11)
- ii) 舌状花の先端の歯状の有無 (形質 18)
- iii) 開花の有無 (形質 20)

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 : 種苗法施行規則第5条で定める願書 (別紙様式第1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	U P O V 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	株張り	Plant: width	開花盛期の株の直径	測定 cm (b)	3 5 7	小 中 大	small medium large		
2		QN	草丈	Plant: height	開花盛期の自然高	測定 cm (b)	3 5 7	低 中 高	short medium tall		
3		QN	茎の長さ	Stem: length	開花始期の一次分枝の基部から総ほう下までの長さ	測定 cm (a)	3 5 7	短 中 長	short medium long		
4		QN	茎の太さ	Stem: thickness	開花始期の一次分枝の間部の太さ	測定 mm (a)	3 5 7	細 中 太	thin medium thick		
5		QN (+)	茎のアントシアニン着色の強弱	Stem: anthocyanin coloration	茎のアントシアニン着色の強弱	観察 (a) ～ (b)	1 2 3	無又は極弱 弱 強	absent or very weak weak strong		
6		QN	一次分枝の数	Stem: number of primary branches	開花始期の一次分枝の数(地際から出ている分枝の数)	測定 本 (a)	3 5 7	少 中 多	few medium many		
7		QN	節間長	Stem: length of internode	開花始期の一次分枝の間部5節間の長さ	測定 cm (a)	3 5 7	短 中 長	short medium long		

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	開花始期の一次分枝の中間部の葉の長さ	測定 cm (a)	3 5 7	短 中 長	short medium long		
9		QN	葉の幅	Leaf: width	開花始期の一次分枝の中間部の葉の幅	測定 cm (a)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
10		PQ	葉の色	Leaf: color	開花始期～開花盛期の葉の色	観察 (a) ～ (b)	1 2 3 4	淡緑 緑 濃緑 灰緑	light green medium green dark green grayish green		
11		QL G	花型	Flower: type	一重・八重の別	観察	1 2	一重 八重	single double	Flore Pleno (ダブルフラワー)	
12		QN	花の直径	Flower: diameter	花径	測定 cm	3 5 7	小 中 大	small medium large		
13		QN	管状花部の直径	Disc: diameter	管状花部の直径	測定 mm	3 5 7	小 中 大	small medium large		
14		QN	管状花部の高さ	Disc: height	花盤中央部の管状花が開花した時の管状花部の高さ	測定 mm	3 5 7	低 中 高	short medium tall		
15		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		

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	舌状花の幅	Ray floret: width	舌状花の幅	測定 mm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
17		PQ (+)	舌状花の先端の形	Ray floret: shape of apex	舌状花の先端の形	観察	1 2	鋭形 鈍形	acute obtuse		
18		QL (+) G	舌状花の先端の歯状の有無	Ray floret: laciniation of tip	舌状花の先端の歯状の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
19		QN	開花始期	Time of beginning of flowering	開花が始まった株が供試株の50%に達した時	測定 月日	3 5 7	早 中 晩	early medium late		
20		QL G	開花の有無	Flowering	開花の有無	観察	1 9	無 有	absent present	Treneague (ノンフラワー)	

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

形質 5 茎のアントシアニン着色の強弱 Char.5 Stem: anthocyanin coloration



1	1	2	3
無	無	弱	強
absent	absent	weak	strong

形質 17 舌状花の先端の形 Char.17 Ray floret: shape of apex



1	2
鋭形	鈍形

形質 18 舌状花の先端の齒状の有無 Char.18 Ray floret: laciniation of tip



1
無
absent



9
有
present