

2014年5月

おおばなののこぎりそう種

Sneezewort

(*Achillea ptarmica* L.)

おおばなののこぎりそう種審査基準

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

この審査基準は、キク科 (Asteraceae) ノコギリソウ属 (*Achillea* L.) のオオバナノノコギリソウ種 (*A. ptarmica* L.) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 種子又は発根苗
- 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
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。
- ii) 最低供試個体数 種子繁殖性品種 40 個体
栄養繁殖性品種 20 個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期 (定植後、最長一次分枝の頂花房の花が開花終了する時期までとする)
- iv) 調査方法
調査個体数 特に指示がない限り、種子繁殖性品種は植物体 20 個体又は各個体から採取した部分 20 個とし、栄養繁殖性品種は植物体 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、最長一次分枝の頂花房が開花した時期 (花盤のある品種は花盤外側の管状花が 2~3 列開いたとき、花盤のない品種は頭花が完全に開いたとき) に行う。葉に関する形質は、最長一次分枝の中間部の葉について行う。
- 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。

均一性については、種子繁殖性品種の場合、同一種類に属する既存品種の変異の幅との相対的比較により判定を行う。栄養繁殖性品種の場合、供試個体数が 20 のとき、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) 頭花の形 (形質10)
- ii) 花盤の有無 (形質19)

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

MG : 植物体あるいは植物体の一部を集団として測定記録

MS : 植物体あるいは植物体の一部の個々の測定記録

VG : 植物体あるいは植物体の一部を集団として観察記録

VS : 植物体あるいは植物体の一部の個々の観察記録

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)

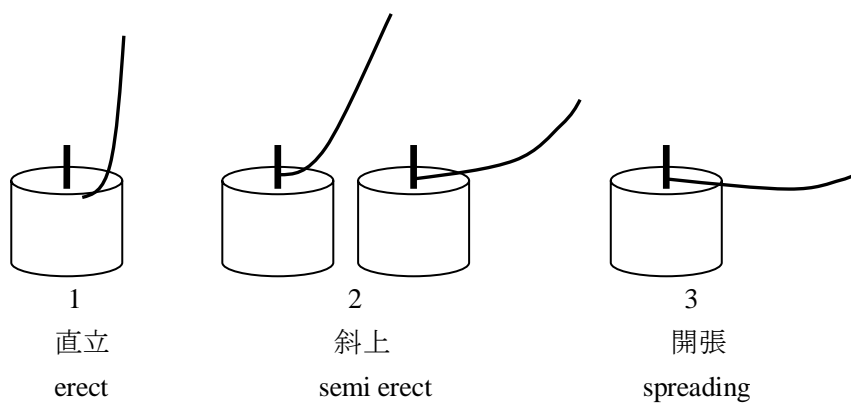
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
1		QN (+)	草姿	Plant: growth habit	分枝の伸長方向	観察 VG	1 2 3	直立 斜上 開張	erect semi-erect spreading		
2		QN	一次分枝の長さ	Primary lateral shoot: length	最長一次分枝の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ザ・パール	
3		QN	一次分枝の節間長	Primary lateral shoot: length of internodes	最長一次分枝の中間部の5節間の平均の節間長	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
4		QN	二次分枝の多少	Primary lateral shoot: number of secondary branches	最長一次分枝から発生している茎の伸長が見られる二次分枝数	測定 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many	ザ・パール	
5		QN	葉の長さ	Leaf: length	葉の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ザ・パール	
6		QN	葉の幅	Leaf: width	葉の幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
7		QN (+)	葉の鋸歯の深さ	Leaf: depth of serration	葉の鋸歯の深さ	観察 VG	1 2 3	浅 中 深	shallow medium deep		
8		QN	頭花の数	Inflorescence: number of flower heads	最長一次分枝の頂花房の頭花数 (つぼみは除く。)	測定 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many		

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)		
9		PQ (+)	つぼみの縦断面の形	Flower bud: shape in longitudinal section	つぼみの縦断面の形	観察 VG	1 2 3	楕円形 円形 横楕円形	elliptic circular transversely elliptic		
10		QL G	頭花の形	Flower head: type	一重・八重の別	観察 VG	1 2	一重 八重	single double		
11		QN	頭花の直径	Flower head: diameter	最長一次分枝の頂頭花の直径	測定 cm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large		
12		QN	舌状花の多少	Flower head: number of ray florets	最長一次分枝の頂頭花の舌状花の多少	測定 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many	ザ・パール	
13		QN (+)	舌状花の長さ	Ray floret: length	舌状花の長さ（子房を除く。）	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
14		QN	舌状花の幅	Ray floret: width	舌状花の幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
15		PQ	舌状花の表面の主な色	Ray floret: main color on upper side	舌状花の表面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
16		PQ	舌状花の表面の二次色	Ray floret: secondary color on upper side	舌状花の表面の二次色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

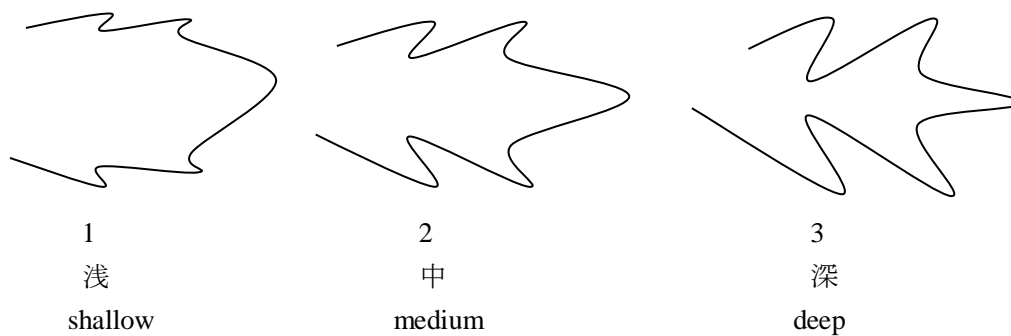
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
17		QN (+)	舌状花の先端の切れ込みの深さ	Ray floret: depth of incision of apex	舌状花の先端の切れ込みの深さ	観察 VG	1 2 3	浅 中 深	shallow medium deep		
18		PQ (+)	舌状花の横断面の形	Ray floret: shape in cross section	舌状花の横断面の形	観察 VG	1 2 3	平 うね状 キール状	flat ribbed keeled		
19		QL G	花盤の有無	Disc: presence of disc	花盤の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
20		QN	花盤の直径	Disc: diameter	花盤の直径	測定 cm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	ザ・パール	
21		QN	花盤の色	Disc: color group after anther dehiscence	開やく後の花盤の色	観察 VG	1 2 3	緑 黄緑 黄	green yellow green yellow		
22		QN (+)	花柄の長さ	Peduncle: length	最長一次分枝の止め葉から出る頭花の花首の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ザ・パール	
23		QN	開花期	Time of flowering	一次分枝の頂花が開花した株が供試株の50%に達した時期の早晩	測定 月日 MG	3 5 7	早 中 晩	early medium late		

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

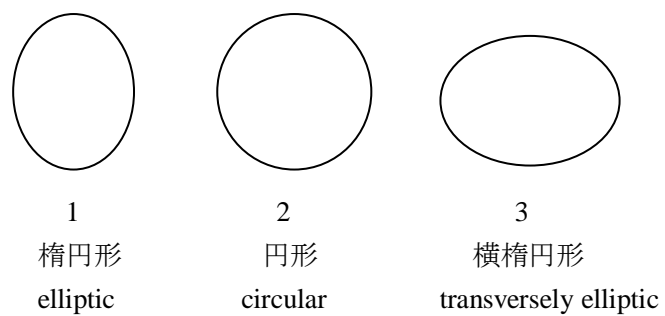
形質 1 草姿 Char.1 Plant: growth habit



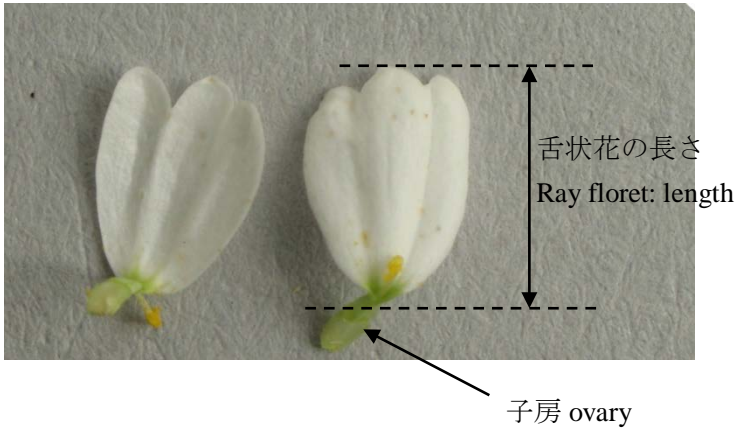
形質 7 葉の鋸歯の深さ Char.7 Leaf: depth of serration



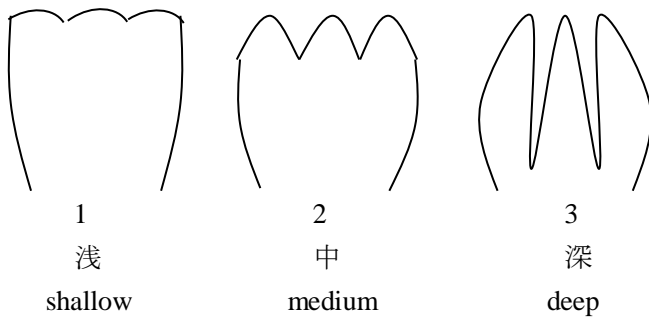
形質 9 つぼみの縦断面の形 Char.9 Flower bud: shape in longitudinal section



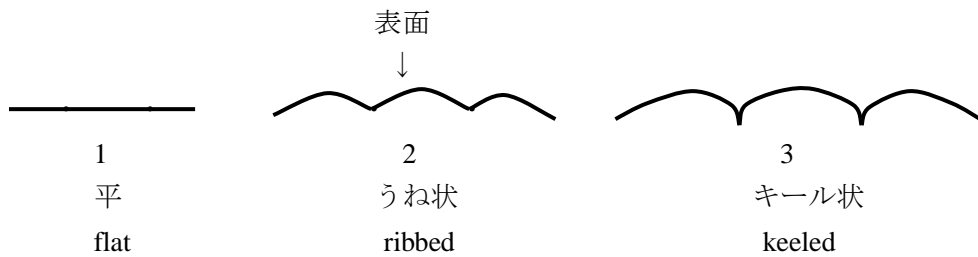
形質 13 舌状花の長さ Char.13 Ray floret: length



形質 17 舌状花の先端の切れ込みの深さ Char.17 Ray floret: depth of incision of apex



形質 18 舌状花の横断面の形 Char.18 Ray floret: shape in cross section



形質 22 花柄の長さ Char.22 Peduncle: length

