

2013年4月

すすき属

Eulalia

(*Miscanthus* Andersson)

すすき属審査基準

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

この審査基準は、イネ科 (Poaceae) ススキ (ミスカンツス) 属 (*Miscanthus Andersson*) 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 株分け1年生苗
- 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、出穂盛期 (開花期) に行う。ただし、10 月上旬までに出穂しない場合はその時点で調査を行う。葉の調査は枯ちようしていない成葉で行う。
- 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) 草姿 (形質 1)
- ii) 葉身の斑の有無 (形質 14)
- iii) 葉身の斑の模様 (斑のある品種に限る。) (形質 15)

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

MS：植物体あるいは植物体の一部の個々の測定記録

MG：植物体あるいは植物体の一部を集団として測定記録

VG：植物体あるいは植物体の一部を集団として観察記録

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 Characteristic)

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		PQ (+) G	草姿	Plant: growth habit	草姿	観察 VG	1 2 3	立 中間 開張	erect semi-erect spreading	タカノハスキ ヤクシマスキ	
2		QN (+)	草丈	Plant: height	地際から最頂部までの自然状態の高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	タカノハスキ	
3		QN (+)	葉群の高さ	Plant: height of foliage	地際から葉群の最頂部までの自然状態の高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	タカノハスキ	
4		QN	茎の数	Plant: number of stem	茎の数の多少	測定 本 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many	タカノハスキ	
5		QN	稈の長さ	Stem: length	最長稈（主稈）の地際から穂首までの長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	イトスキ シマスキ	
6		QN	節数	Plant: number of elongated nodes	最長稈（主稈）の節の数	測定 節 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many	ヤクシマスキ イトスキ タカノハスキ	
7		QN	葉しょうのアントシアニン着色の強弱	Leaf sheath: intensity of anthocyanin coloration	上部葉しょうのアントシアニン着色の強弱	観察 VG	1 3 5 7 9	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	ヤクシマスキ	

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		PQ (+)	葉身の形	Leaf blade: shape	最大葉の葉身の形	観察 VG	1 2	線形 線状披針形	linear narrow lanceolate	ヤクシマススキ タカノハススキ	
9		PQ (+)	葉身の反りの位置	Leaf blade: position of recurving of longitudinal axis	最大葉の葉身縦断面の反りの位置（自然状態で観察する。）	観察 VG	1 2 3	先端部 中間部 葉全体	at tip at middle whole leaf	ヤクシマススキ	
10		PQ (+)	葉身の横断面の形	Leaf blade: shape in cross section	最大葉の葉身中間部の横断面の形（反りのある場合は変曲点より先の部位を観察する。）	観察 VG	1 2	平 内曲	flat concave		
11		QN	葉身の長さ	Leaf blade: length	最大葉の葉身の長さ（伸ばして測定）	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	シマススキ	
12		QN	葉身の幅	Leaf blade: width	最大葉の葉身の最大幅（伸ばして測定）	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	シマススキ	
13		QN	葉身の表面の緑色の濃淡	Leaf blade: intensity of green color on upper side	葉身表面の緑色の濃淡	観察 VG	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark	タカノハススキ シマススキ	
14		QL G	葉身の斑の有無	Leaf blade: variegation	葉身表面の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	ヤクシマススキ タカノハススキ、シマススキ	
15		QL (+) G	葉身の斑の模様 (斑のある品種に限る。)	Leaf blade: pattern of variegation	葉身表面の斑の模様	観察 VG	1 2 3 4	外斑 中斑 縞斑 段斑	edged centered striped banded	シマススキ タカノハススキ	

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		PQ	葉身の斑の色 (斑のある品種に限る。)	Leaf blade: color of variegation	葉身表面の斑の色	観察 VG		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
17		QN	葉身の斑の割合 (斑のある品種に限る。)	Leaf blade: area of variegation color compared to area of other	葉身表面の地色に対する斑の面積割合	観察 VG	1 2 3	小 中 大	small medium large	タカノハススキ シマススキ	
18		PQ	中肋の色	Leaf blade: color of midrib	最大葉の葉身中肋の色	観察 VG	1 2 3	白 黄 緑	white yellow green	タカノハススキ	
19		PQ	穂の形	Panicle: shape	穂全体が開花した時の穂の形	観察 VG	1 2 3	円錐状 紡錘状 倒円錐状	conical fusiform obconical	タカノハススキ ヤクシマススキ	
20		QN	穂の長さ	Panicle: length	穂首から最頂部までの長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ヤクシマススキ シマススキ	
21		QN (+)	穂の一次枝梗の数	Panicle: number of primary branches	穂の一次枝梗の数	測定 本 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many	イトススキ シマススキ	
22		QN (+)	穂の一次枝梗の長さ	Panicle: length of primary branch	穂の最長一次枝梗の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	イトススキ タカノハススキ	
23		QN (+)	小穂の長さ(毛、芒を除く。)	Spikelet: length (excluding hairs and awns)	小穂の長さ(毛、芒を除く。)	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ヤクシマススキ タカノハススキ	

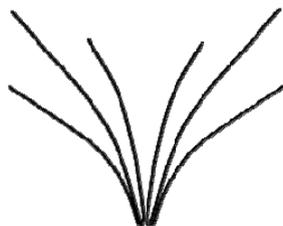
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
24		QN (+)	小穂の毛の長さ	Spikelet: length of hairs	小穂の最長の毛の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	タカノハススキ シマススキ	
25		PQ (+)	小穂の毛の色	Spikelet: color of hairs	出穂後開花前の小穂の毛の色	観察 VG	1 2 3 4 5	白 黄 褐 赤 紫	white yellow brown red purple	ヤクシマススキ タカノハススキ	
26		PQ (+)	ほう穎の色	Glume: color	出穂後開花前のほう穎の色	観察 VG	1 2 3 4	白 黄 褐 紫	white yellow brown purple	タカノハススキ ヤクシマススキ	
27		QL (+)	芒の有無	Glume: awns	芒の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	タカノハススキ	
28		QN (+)	芒の長さ	Glume: length of awn	最長の芒の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	シマススキ タカノハススキ ヤクシマススキ	
29		QN	出穂期	Time of emergence (50% of plants with heads)	出穂期の早晩 (50%以上の株が出穂した日)	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



1
立
erect



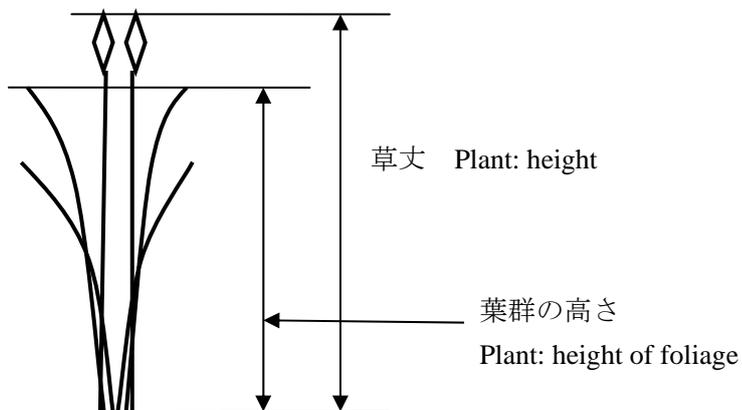
2
中間
semi-erect



3
開張
spreading

形質 2 草丈 Char.2 Plant: height

形質 3 葉群の高さ Char.3 Plant: height of foliage



形質8 葉身の形 Char.8 Leaf blade: shape

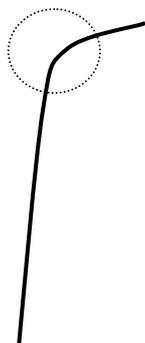


1
線形
linear

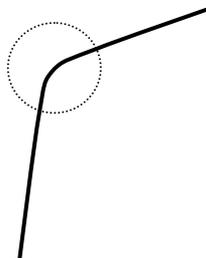


2
線状披針形
narrow lanceolate

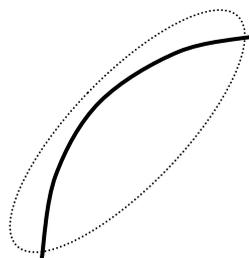
形質9 葉身の反りの位置 Char.9 Leaf blade: position of recurving of longitudinal axis



1
先端部
at tip



2
中間部
at middle



3
葉全体
whole leaf

形質10 葉身の横断面の形 Char.10 Leaf blade: shape in cross section

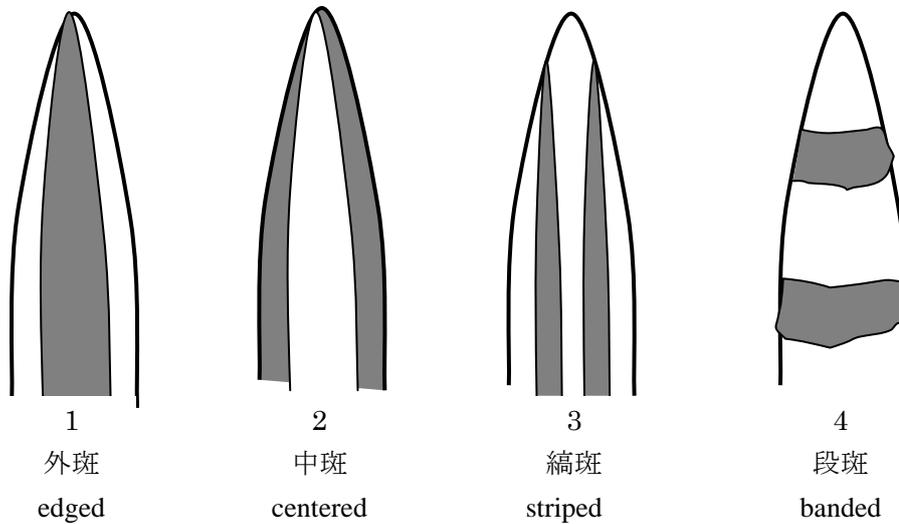


1
平
flat



2
内曲
concave

形質15 葉身の斑の模様 (斑のある品種に限る。) Char.15 Leaf blade: pattern of variegation



- 形質21 穂の一次枝梗の数 Char.21 Panicle: number of primary branch
 形質22 穂の一次枝梗の長さ Char.22 Panicle: length of primary branch
 形質23 小穂の長さ (毛、芒を除く。) Char.23 Spikelet: length (excluding hairs and awns)
 形質24 小穂の毛の長さ Char.24 Spikelet: length of hairs
 形質25 小穂の毛の色 Char.25 Spikelet: color of hairs
 形質26 ほう穎の色 Char.26 Glume: color
 形質27 芒の有無 Char.27 Glume: awns
 形質28 芒の長さ Char.28 Glume: length of awn

