

2017年3月

ブライニア属

Foliage flower

(*Breynia* J. R. Forst. & G. Forst.)

おおしまこばんのき属審査基準

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

この審査基準は、トウダイグサ科 (Euphorbiaceae) オオシマコバンノキ (ブライニア) 属 (*Breynia* J. R. Forst. Et. G. Forst. Nom. Cons.) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 発根苗 (天芽挿し)
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 15 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 11 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、定植後、摘心してから約 3 ヶ月後に調査する。
- 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、供試個体数が 11 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) 樹姿 (形質 1)
- ii) 葉身の斑の有無 (形質 15)
- iii) 葉身の斑の色数 (形質 16)

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	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		PQ G (+)	樹姿	Plant: growth habit	摘心後に伸長した一次分枝に着生する二次分枝の向き	観察 VG	1 2 3	直立 中間 開張	erect semi-erect spreading	ニボサ ロゼオピクタ	
2		QN	分枝の数	Branch: number of primary branching	摘心部直下の一節当たりの一次分枝の数	測定 MS	1 2 3	少 中 多	few medium many	ニボサ ロゼオピクタ	
3		QN	一次分枝の長さ	Branch: length of primary branching	摘心後に伸長した最長一次分枝の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ニボサ ロゼオピクタ	
4		QN	一次分枝の幅	Branch: width of primary branching	摘心後に伸長した最長一次分枝の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ニボサ ロゼオピクタ	
5		QN (+)	二次分枝の長さ	Branch: length of secondary branching	最長二次分枝の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ニボサ ロゼオピクタ	
6		QN (+)	二次分枝の太さ	Branch: thickness of secondary branching	最長二次分枝の中央部の太さ	測定 mm MS	3 5 7	細 中 太	thin medium thick	ニボサ ロゼオピクタ	
7		PQ	二次分枝の色	Branch: color of secondary branching	最長二次分枝の中央部の色	観察 VG	1 2 3 4 5	緑 緑褐 褐 赤 紫	green greenish brown brown red purple	ニボサ ロゼオピクタ	

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	葉の数	Leaf: number	最長二次分枝の展開葉の数	測定 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many	ニボサ ロゼオピクタ	
9		QN	葉身の長さ	Leaf blade: length	最長二次分枝の最大葉の葉身の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ニボサ ロゼオピクタ	
10		QN	葉身の幅	Leaf blade: width	最長二次分枝の最大葉の葉身の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ニボサ ロゼオピクタ	
11		PQ (+)	葉身の形	Leaf blade: shape	最長二次分枝の葉身の形	観察 VG	1 2 3 4	卵形 円形 楕円形 倒卵形	ovate circular elliptic obovate	ニボサ ロゼオピクタ	
12		PQ (+)	葉身の先端の形	Leaf blade: shape of apex	最長二次分枝の葉身先端の形	観察 VG	1 2 3	鋭形 鈍形 円形	acute obtuse rounded	ニボサ ロゼオピクタ	
13		PQ (+)	葉身の基部の形	Leaf blade: shape of base	最長二次分枝の葉身基部の形	観察 VG	1 2 3	鈍形 円形 心形	obtuse rounded cordate	ニボサ ロゼオピクタ	
14		QN	葉身の緑色の濃淡	Leaf blade: intensity of green color	成葉の葉身表面の緑色の濃淡(アントシアニンが発現した葉は除く。)	観察 VG	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark	ニボサ ロゼオピクタ	
15		QL G	葉身の斑の有無	Leaf blade: variegation	成葉の葉身表面の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		

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		QLG	葉身の斑の色数	Leaf blade: number of colors of variegation	成葉の葉身表面の斑の色数(アントシアニンが発現した葉は除く。)	観察 VG	1 2 3	1 2 3以上	one two more than two		
17		PQ	葉身の斑の主な色	Leaf blade: main color of variegation	成葉の葉身表面の斑の主な色(アントシアニンが発現した葉は除く。)	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
18		PQ	葉身の斑の二次色	Leaf blade: secondary color of variegation	成葉の葉身表面の斑の二次色(アントシアニンが発現した葉は除く。)	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
19		QN	新葉のアントシアニン着色の強弱	Young leaf: anthocyanin coloration	枝先端に展開した新葉の最もアントシアニン着色の強い葉の濃さ	観察 VG	1 3 5 7	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	ニボサ ロゼオピクタ	
20		PQ	新しゅうの新葉の色	Young leaf: color after pinching	再摘心後に伸長した新しゅうの新葉の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

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

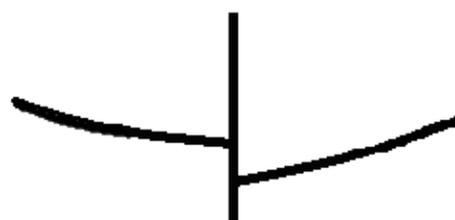
形質 1 樹姿 Char.1 Plant: growth habit



1
直立
erect



2
中間
semi-erect



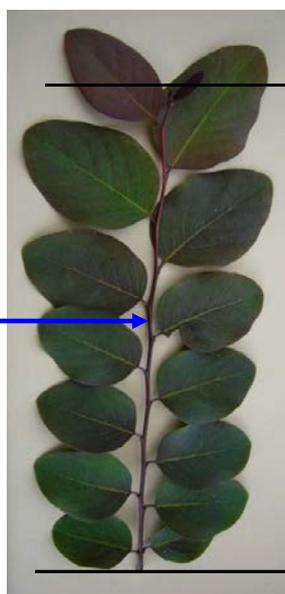
3
開張
spreading

形質 5 二次分枝の長さ
形質 6 二次分枝の太さ

Char.5 Branch: length of secondary branching

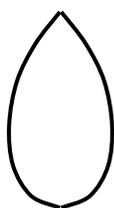
Char.6 Branch: thickness of secondary branching

二次分枝の太さ
Branch: thickness of
secondary branching

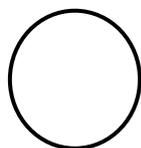


二次分枝の長さ
Branch: length of secondary
branching

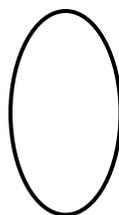
形質 11 葉身の形 Char.11 Leaf blade: shape



1
卵形
ovate



2
円形
circular



3
楕円形
elliptic



4
倒卵形
obovate

形質 12 葉身の先端の形 Char.12 Leaf blade: shape of apex



1
鋭形
acute



2
鈍形
obtuse



3
円形
rounded

形質 13 葉身の基部の形 Char.13 Leaf blade: shape of base



1
鈍形
obtuse



2
円形
rounded



3
心形
cordate