

2017年3月

クロバトベラ種

Kohuhu

Pittosporum tenuifolium Gaertn.

クロバトベラ種審査基準

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

この基準は、トベラ科(*Pittosporaceae*)トベラ属(*Pittosporum* Banks et Soland. ex Gaertn.)のクロバトベラ種(*P. tenuifolium* Gaertn.)の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 挿し木後、2年を経過した無摘心苗
- 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、当年枝の観察については、定植後、当年枝が十分に伸長した時期に行う。新葉の観察については、新梢先端部の展開した葉で行う。成葉の観察については、十分に伸長した当年枝中央部の葉で行う。
- v) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が試験方法等を添えて申告し、審査当局がそれに同意した場合は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、栄養繁殖性品種の場合、供試個体数が 11 個体のとき、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) 当年枝の色 (形質 5)
 - 以下の色区分とする
 - Gr.1: 灰
 - Gr.2: 緑
 - Gr.3: 褐
 - Gr.4: 赤紫
- iii) 成葉の葉身の主な色 (形質 19)
 - 以下の色区分とする
 - Gr.1: 淡黄
 - Gr.2: 黄緑
 - Gr.3: 緑
 - Gr.4: 紫
- iv) 成葉の葉身の二次色 (形質 20)
 - 以下の色区分とする
 - Gr.1: 淡黄
 - Gr.2: 黄緑
 - Gr.3: 緑
 - Gr.4: 紫

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
- (*) : 品種記載の国際調和のための必須調査形質
- QL : 質的形質
- QN : 量的形質
- PQ : 擬似の質的形質
- (+) : 特性表の説明を参照

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、全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	樹全体を側面からみた形状	観察 VG	1 2 3	直立 半直立 開張	upright semi-upright spreading	マウンテングリーン	
2		PQ	樹皮の色	Plant: color of trunk	主幹下部の樹皮の色	観察 VG	1 2 3	白系 灰系 褐系	whitish greyish brownish	マウンテングリーン	
3		QN	当年枝の長さ	Stem: length of young shoots	当年枝の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	マウンテングリーン	
4		QN	当年枝の節間の長さ	Stem: length of internode of young shoots	当年枝の中間部の3ないし5節間を平均した1節間の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	マウンテングリーン	
5		PQ G	当年枝の色	Stem: color of young shoots	当年枝の中間部の色	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)		
6		QL (+)	当年枝の毛の有無	Stem: pubescence on young shoots	当年枝の毛の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	マウンテングリーン	
7		QN	新葉の葉身のアントシアニンの着色	Young leaf: anthocyanin coloration of blade	新葉表面の葉身のアントシアニンの着色の強弱	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	マウンテングリーン	
8		QL	新葉の葉身の色数	Young leaf: number of colors of blade	新葉表面の葉身の色数	観察 VG	1 2 3	1 2 3以上	one two more than two	マウンテングリーン	

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)		
9		PQ	新葉の葉身の主な色	Young leaf: primary color of blade	新葉表面の主な色 (最大面積の色。面積で決められない場合は濃い方の色とする。)	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)		
10		PQ	新葉の葉身の二次色	Young leaf: secondary color of blade	新葉表面の二次色 (面積が二番目に大きい色。面積で決められない場合は主な色を除き、濃い方の色とする。)	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)		
11		PQ (+)	新葉の葉身の二次色の分布	Young leaf: distribution of secondary color of blade	新葉表面の二次色の分布	観察 VG	1 2 3	周縁部 中央部 主脈に沿う	at marginal central along midrib		
12		PQ	新葉の葉身の三次色	Young leaf: tertiary color of blade	新葉表面の三次色 (面積が三番目に大きい色。面積で決められない場合は主な色と二次色を除き、濃い方の色とする。)	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)		
13		PQ (+)	新葉の葉身の三次色の分布	Young leaf: distribution of tertiary color of blade	新葉表面の三次色の分布	観察 VG	1 2 3	周縁部 中央部 主脈に沿う	at marginal central along midrib		

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)		
14		QN (+)	新葉の葉身周縁の波打ち	Young leaf: undulation of margin of blade	新葉の葉身周縁の波打の強弱	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	マウンテングリーン	
15		QN (+)	成葉の葉身の長さ	Leaf: length of blade	成葉の葉身の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	マウンテングリーン	
16		QN (+)	成葉の葉身の幅	Leaf: width of blade	成葉の葉身の幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	マウンテングリーン	
17		PQ (+)	成葉の葉身の形	Leaf: shape of blade	成葉の葉身の形	観察 VG	1 2 3 4 5	卵形 披針形 楕円形 狭楕円形 倒卵形	ovate lanceolate elliptic narrow elliptic obovate	マウンテングリーン	
18		QN	成葉の葉身のアントシアニンの着色	Leaf: anthocyanin coloration of blade	成葉表面の葉身のアントシアニンの着色の強弱	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	マウンテングリーン	
19		PQ G	成葉の葉身の主な色	Leaf: primary color of blade	成葉表面の主な色 (最大面積の色。面積で決められない場合は濃い方の色とする。)	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)		

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)		
20		PQ G	成葉の葉身の二次色	Leaf: secondary color of blade	成葉表面の二次色 (面積が二番目に大きい色。面積で決められない場合は主な色を除き、濃い方の色とする。)	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)		
21		PQ (+)	成葉の葉身の二次色の分布	Leaf: distribution of secondary color of blade	成葉表面の二次色の分布	観察 VG	1 2 3	周縁部 中央部 主脈に沿う	at marginal central along midrib		
22		PQ	成葉の葉身の三次色	Leaf: tertiary color of blade	成葉表面の三次色 (面積が三番目に大きい色。面積で決められない場合は主な色と二次色を除き、濃い方の色とする。)	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)		
23		PQ (+)	成葉の葉身の三次色の分布	Leaf: distribution of tertiary color of blade	成葉表面の三次色の分布	観察 VG	1 2 3	周縁部 中央部 主脈に沿う	at marginal central along midrib		
24		QN (+)	成葉の葉身周縁の波打ち	Leaf: undulation of margin of blade	成葉の葉身周縁の波打の強弱	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	マウンテングリーン	
25		QN	成葉の葉身の光沢	Leaf: glossiness of blade	成葉表面の光沢の強弱	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	マウンテングリーン	

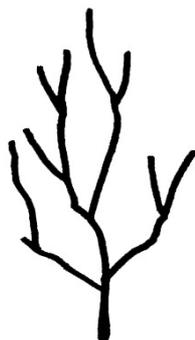
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
26		QL	成葉の葉身の裏面の毛の有無	Leaf: pubescence of lower side	成葉の葉身の裏面の毛の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	マウンテングリーン	

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

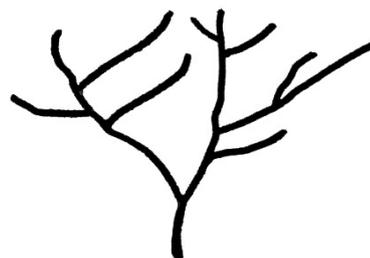
形質1 樹姿 Char. 1 Plant: growth habit



1
直立
upright



2
半直立
semi-upright



3
開張
spreading

形質6 当年枝の毛の有無 Char. 6 Stem: pubescence on young shoots



9
有
present

形質 11 新葉の葉身の二次色の分布

Char. 11 Young leaf: distribution of secondary color of blade

形質 13 新葉の葉身の三次色の分布

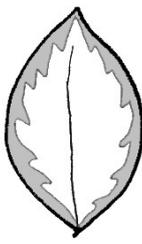
Char. 13 Young leaf: distribution of tertiary color of blade

形質 21 成葉の葉身の二次色の分布

Char. 21 Leaf: distribution of secondary color of blade

形質 23 成葉の葉身の三次色の分布

Char. 23 Leaf: distribution of tertiary color of blade



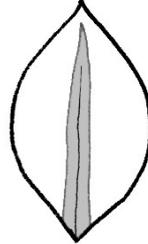
1

周縁部
at marginal



2

中央部
central



3

主脈に沿う
along midrib

形質 14 新葉の葉身周縁の波打ち

Char. 14 Young leaf: undulation of margin of blade

形質 24 成葉の葉身周縁の波打ち

Char. 24 Leaf: undulation of margin of blade



1

無又は弱 (新葉)
absent or weak (young leaf)

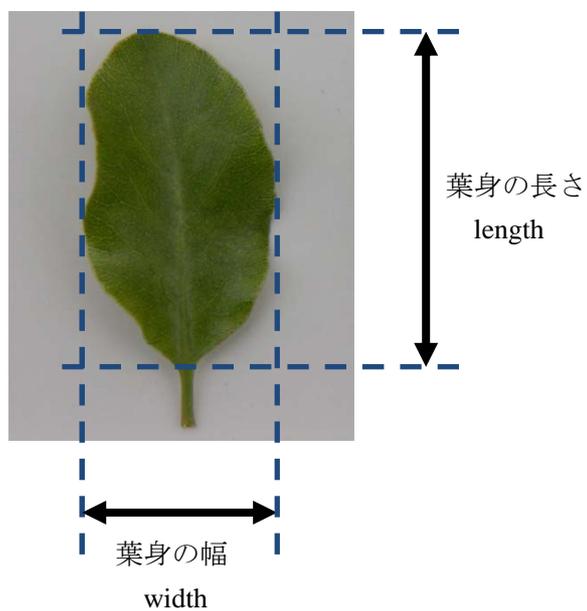


2

中 (成葉)
medium (leaf)

形質 15 成葉の葉身の長さ Char. 15 Leaf: length of blade

形質 16 成葉の葉身の幅 Char. 16 Leaf: width of blade



形質 17 成葉の葉身の形 Char. 17 Leaf: shape of blade

