

グラプトペタルム

Graptopetalum

(*Graptopetalum* Rose)

グラプトペタルム審査基準

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

この審査基準は、ベンケイソウ科 (*Crassulaceae*) グラプトペタルム属 (*Graptopetalum* Rose) 及び他の属との属間交雑種の品種に適用する。

II. 提出種苗(Material Required)

- i) 種苗の形態 葉挿苗
- ii) 数量 15 個体
- iii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- 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 特性調査時に、10 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、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、各枝に数花程度開花した時期に行う。
 - 葉の調査は、主茎中間部の最大葉で行う。
- 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。

均一性については、供試個体数が 10 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) 草型 (形質 1)
- ii) 葉の形 (形質 7)
- iii) 葉の緑色部の有無 (形質 12)
- iv) 葉のアントシアニン着色の有無 (形質 15)
- v) 花序の型 (形質 21)
- vi) 花の形 (形質 24)

VI. 特性表で使用する記号の説明

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：疑似の質的形質

(+)：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

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		QL G	草型	Plant: growth habit	伸長する茎の有無	観察	1 2	無茎 有茎	absent present	朧月、ブロンズ [®] 姫	
2		QN	茎の太さ	Stem: thickness	茎の中間部の太さ(有茎品種のみ)	測定 cm	3 5 7	細 中 太	thin medium thick		
3		QL	茎のアントシアニン着色の有無	Stem: anthocyanin coloration	茎の中間部のアントシアニン着色の有無(有茎品種のみ)	観察	1 9	無 有	absent present	朧月 ブロンズ [®] 姫	
4		QN	葉の長さ	Leaf: length	成葉の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	ブロンズ [®] 姫 朧月	
5		QN	葉の幅	Leaf: width	成葉の最大幅部の幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
6		QN	葉の厚さ	Leaf: thickness	成葉の最大幅部の厚さ	測定 mm	3 5 7	薄 中 厚	thin medium thick		
7		PQ (+) G	葉の形	Leaf: shape	成葉の形	観察	1 2 3 4 5 6	線形 楕円形 広楕円形 倒披針形 倒卵形 へら形	linear elliptic broadly elliptic oblanceolate obovate spathulate	ブロンズ [®] 姫	

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	葉の縦断面の形	Leaf :shape in longitudinal section	成葉の縦断面の形	観察	1 2 3	内曲 平 外反	concave flat convex	朧月、ブロンズ姫	
9		PQ (+)	葉の横断面上面の形	Leaf: shape of cross section on upper side	成葉の最大幅部の横断面上面の形	観察	1 2 3 4 5	I型 II型 III型 IV型 V型	type I type II type III type IV type V		
10		PQ (+)	葉の横断面下面の形	Leaf: shape of cross section on lower side	成葉の最大幅部の横断面下面の形	観察	1 2 3 4 5	I型 II型 III型 IV型 V型	type I type II type III type IV type V		
11		PQ (+)	葉の先端の形	Leaf: shape of apex	成葉の先端の形	観察	1 2 3 4 5 6 7	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形 尾状形 尖頭形 突形	broad long acuminate acute obtuse rotund caudate cuspidate acuminate	ブロンズ姫	
12		QN G	葉の緑色部の有無	Leaf: part of green color	成葉の緑色部の有無	観察	1 9	無 有	absent present	ブロンズ姫 朧月	

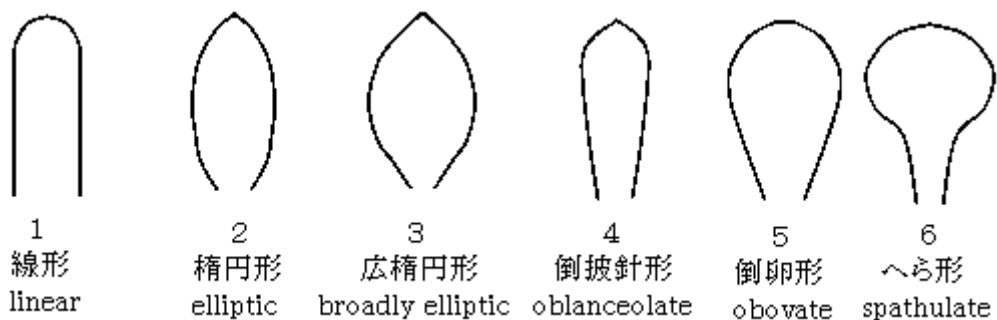
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
13		PQ	葉の緑色部の色	Leaf: color on part of green color	表面の白粉を取り除いた成葉の緑色部の色	観察	1 2 3 4 5	黄緑 淡緑 緑 濃緑 灰緑	yellowish green light green green dark green grayish green	朧月	
14		QN	葉の白粉の強弱	Leaf: glaucosity	葉の白粉の強弱	観察	1 2 3	無又は極弱 弱 強	absent or very weak weak strong	ブロンズ姫 朧月	
15		QL G	葉のアントシアニン着色の有無	Leaf: anthocyanin coloration	成葉の表面のアントシアニン着色の有無	観察	1 9	無 有	absent present	朧月、ブロンズ姫	
16		PQ (+)	葉のアントシアニン着色部位	Leaf: distribution of anthocyanin coloration	成葉のアントシアニン着色部位	観察	1 2 3 4 5 6 7	尖頭部 頂部 先端部 周縁部 半面 3/4面 全面	spire tip distal marginal half surface three quarters surface total surface	ブロンズ姫	
17		QN	葉のアントシアニン着色の強弱	Leaf: intensity of anthocyanin coloration	成葉のアントシアニン着色の強弱	観察	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong	朧月 ブロンズ姫	

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)		
18		QL	葉の模様の有無	Leaf: color pattern	アントシアニン着色を除く成葉の模様の有無	観察	1 9	無 有	absent present	朧月、ブロンズ姫	
19		QL	葉の先端の芒(剛毛)の有無	Leaf: seta of apex	成葉の先端の芒(剛毛)の有無	観察	1 9	無 有	absent present	朧月、ブロンズ姫	
20		QL	葉の先端の芒(剛毛)の色	Leaf: color of seta of apex	成葉の先端の芒(剛毛)の色	観察	1 2	緑系 赤系	greenish reddish		
21		PQ (+) G	花序の型	Inflorescence: type	花序の型	観察	1 2	I型 II型	type I type II	朧月	
22		PQ (+)	つぼみの形	Flower bud: shape	つぼみの縦断面の形	観察	1 2 3 4	狭卵形 卵形 楕円形 円形	narrowly ovate ovate elliptic circular		
23		QN (+)	花の直径	Flower: diameter	自然開花状態における花の直径	測定 cm	3 5 7	小 中 大	small medium large		
24		PQ (+) G	花の形	Flower: shape	花の形	観察	1 2	平開 筒状	flat tube	朧月	
25		PQ	花の地色	Flower: main color	花の地色	測定		RHS カラーチャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

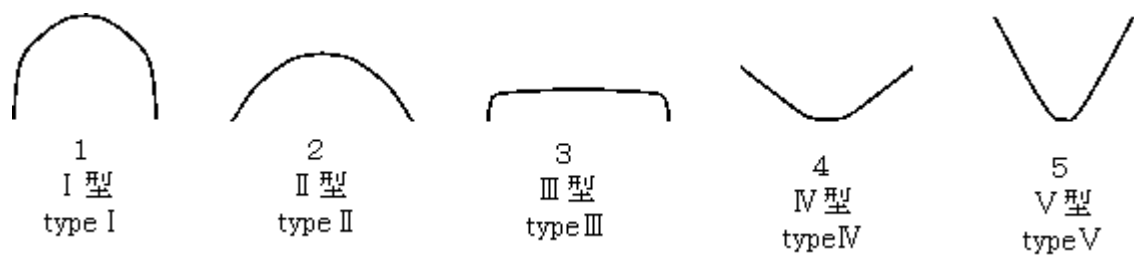
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
26		QL	花の模様の有無	Flower: present of color pattern	花の模様の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
27		PQ (+)	花の模様	Flower: type of color pattern	花の模様の種類	観察	1 2 3 4	覆輪 横縞 爪斑 斑点	margined lateral stripes tipped spot		
28		PQ (+)	花の模様の色	Flower: secondary color	花の模様の色	測定		RHS カラーチャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
29		QN (+)	花冠裂片の長さ	Corolla lobe: length	花冠裂片の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	朧月	
30		QN (+)	花冠裂片の幅	Corolla lobe: width	花冠筒の直径	測定 mm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	朧月	
31		PQ (+)	花冠裂片の形	Corolla lobe: shape	花冠裂片の形	観察	1 2 3 4	線形 楕円形 菱形 卵形	linear elliptic rhombic ovate		
32		QN	がくの長さ	Sepal : length	がくの長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long		

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

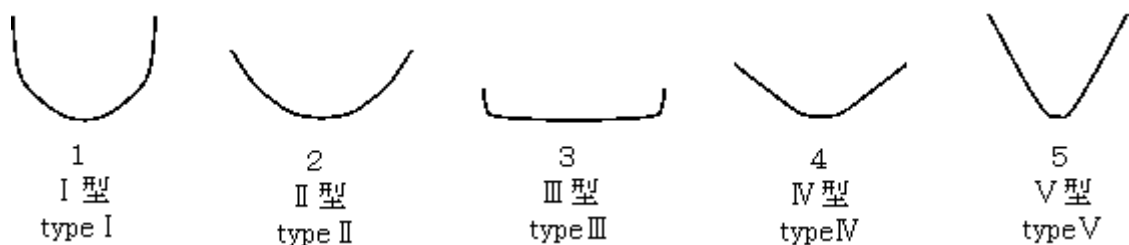
形質7 葉の形 Char.7 Leaf: shape



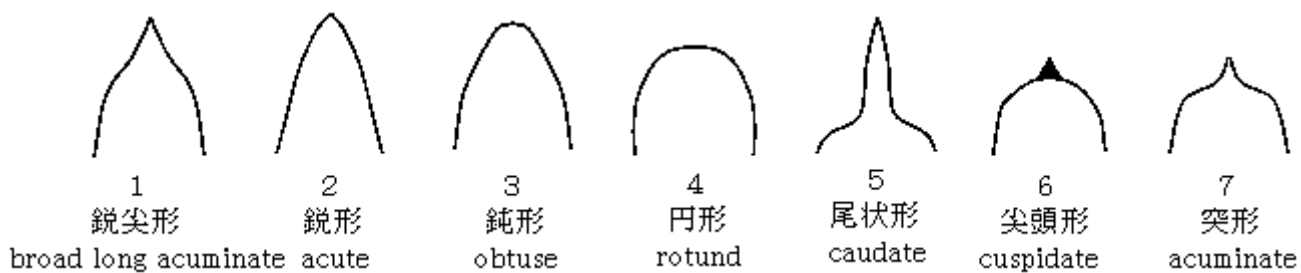
形質9 葉の横断面上面の形 Char.9 Leaf: shape of cross section on upper side



形質10 葉の横断面下面の形 Char.10 Leaf: shape of cross section on lower side

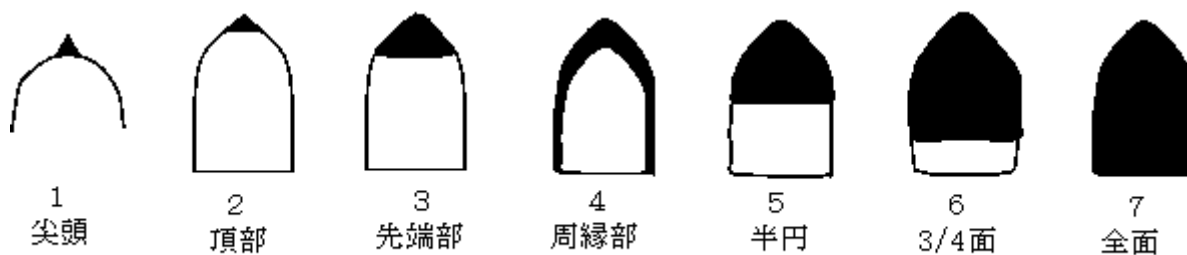


形質11 葉の先端の形 Char.11 Leaf: shape of apex



形質 16 葉のアントシアニン着色部位

Char.16 Leaf: distribution of anthocyanin coloration



形質 21 花序の型 Char.21 Inflorescence: type



1
I 型
type I



2
II 型
type II

形質 22 つぼみの形 Char.22 Flower bud: shape



形質 24 花の形 Char.24 Flower: shape



1
平開



2
筒状

形質 31 花冠裂片の形 Char.31 Corolla lobe: shape



1
線形
linear



2
楕円形
elliptic



3
菱形
rhombic



4
卵形
ovate