

2017 年 3 月

トケイソウ属

Passionflower

(*Passiflora* L.)

トケイソウ属審査基準

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

この審査基準は、トケイソウ科 (Passifloraceae) トケイソウ属 (*Passiflora* L.) のつる性草本の栄養繁殖性の全ての品種 (クダモノトケイソウ種 (*P. edulis* Sims) を除く。) に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 発根苗 (天芽挿し無摘心、3 号ポット程度)
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 10 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 6 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 5 個体又は各個体から採取した部分 5 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、当年茎の開花盛期に行う。
また、特に指示がない限り、茎は当年茎、葉は当年茎の中央部に着生している成葉を調査する。
- 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 6 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) 葉の型 (形質3)
- ii) 花卉の有無 (形質41)
- iii) 花卉の表面の主な色 (形質49)

以下の区分とする。

Gr. 1: 白

Gr. 2: 緑

Gr. 3: 黄

Gr. 4: 橙

Gr. 5: 桃

Gr. 6: 赤

Gr. 7: 紫

iv) 花卉の表面の二次色（形質50）

以下の区分とする。

Gr. 1: 白

Gr. 2: 緑

Gr. 3: 黄

Gr. 4: 橙

Gr. 5: 桃

Gr. 6: 赤

Gr. 7: 紫

v) 花卉の表面の二次色の分布（形質51）

vi) 副花冠の型（形質 53）

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

(+)：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、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	つるの色	Plant: color of vine	つる（茎）中央部の色	観察 VG	1 2 3 4 5	淡緑 緑 濃緑 緑紫 紫	light green medium green dark green green purple purple		
2		PQ	つるの横断面の形	Vine: shape of cross section	つる（茎）中央部の横断面の形	観察 VG	1 2 3 4	円形 三角形 四角形 五角形	circle triangle quadrangle pentagon		
3		PQ (+) G	葉の型	Leaf: type	典型的な葉の型	観察 VG	1 2 3	不分裂葉 分裂葉 複葉	non-lobed leaf lobed leaf compound leaf		
4		QN (+)	葉の長さ	Leaf: length	葉の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	<i>P. coccinea</i> <i>P. caerulea</i>	
5		QN (+)	葉の幅	Leaf: width	葉の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	<i>P. caerulea</i>	
6		QL	葉の蜜腺の有無	Leaf: presence of nectaries	葉の蜜腺の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
7		PQ (+)	葉の蜜腺の分布	Leaf: distribution of nectaries	葉の蜜腺の分布	観察 VG	1 2 3	葉身のみ 葉柄のみ 葉身と葉柄	leaf blade petiole leaf blade and petiole		

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)		
8		PQ (+)	葉身の基部の形	Leaf blade: shape of base	葉身の基部の形（複葉は中央小葉を対象とする。）	観察 VG	1 2 3 4	鋭形 鈍形 円形 心臓形	acute obtuse rounded cordate		
9		PQ (+)	葉身の中央小葉の形 （葉身の型が複葉の品種に限る。）	<u>Only varieties with compound leaf:</u> Leaf blade: shape of center lobe	複葉の中央小葉の形	観察 VG	1 2 3 4 5 6 7	広卵形 卵形 披針形 広楕円形 楕円形 広線形 倒卵形	broad ovate ovate lanceolate broad elliptic elliptic broad linear obovate		
10		QN	小葉の数（葉身の型が複葉の品種に限る。）	<u>Only varieties with compound leaf:</u> Leaf blade: number of leaflets	複葉の小葉数	観察/ 測定 VG/ MS	1 2 3 4	3 5 7 9 以上	three five seven more than nine		
11		QN (+)	葉身の切れ込みの強弱（葉身の型が分裂葉の品種に限る。）	<u>Only varieties with lobed leaf:</u> Leaf blade: depth of incisions of margin	分裂葉の葉身の切れ込みの深さの程度	観察 VG	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong		
12		QN	葉身の切れ込みの数（葉身の型が分裂葉の品種に限る。）	<u>Only varieties with lobed leaf:</u> Leaf blade: number of incisions of margin	主な分裂葉の葉身の切れ込みの数	観察/ 測定 VG/ MS	1 2 3 4 5	1 2 4 6 8 以上	one two four six more than seven		

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)		
13		PQ	新葉の葉身の表面の色	Leaf blade: color of upper side of young leaf	新葉の葉身の表面の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
14		PQ	葉身の表面の色	Leaf blade: color of upper side	葉身の表面の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
15		PQ	葉身の裏面の色	Leaf blade: color of lower side	葉身の裏面の色	観察 VG	1 2 3 4 5 6 7	黄緑 淡緑 緑 淡褐 褐 赤紫 紫	yellowish green light green green light brown red purple purple		
16		QL	葉身の斑の有無	Leaf blade: presence of variegation	葉身の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
17		PQ (+)	葉身の斑の分布	Leaf blade: distribution of variegation	葉身の斑の分布	観察 VG	1 2	脈沿い 脈間	along veins between lateral veins		
18		PQ	葉身の斑の色	Leaf blade: color of variegation	葉身の斑の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

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)		
19		PQ (+)	葉身の周縁の形	Leaf blade: margin	葉身の周縁の形	観察 VG	1 2 3 4 5	全縁 波状 円鋸歯 鋸歯 重鋸歯	entire undulate crenate serrate biserrate		
20		QN	葉身の凹凸	Leaf blade: blistering	成葉の表面の凹凸の程度 (複葉は中央小葉を対象とする。)	観察 VG	1 2 3	無又は極弱 弱 強	absent or very weak weak strong		
21		QN	葉身の光沢	Leaf blade: glossiness	成葉の表面の光沢の程度	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		
22		QL	花序の型	Inflorescence: type	1 節に着生する花の着き方	観察 VG	1 2 3	単生 束生 穂状	single fascicled spike		
23		QN (+)	花の直径	Flower: diameter	がくと花弁を水平に広げたときの花の直径	測定 cm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	<i>P. citrina</i> <i>P. caerulea</i>	
24		QN	花柄の長さ	Pedicel: length	花柄の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	<i>P. caerulea</i> <i>P. mollissima</i>	
25		QL	ほう葉の有無	Bract: presence of bract	ほう葉の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		

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)		
26		QN	ほう葉の長さ	Bract: length	押し広げた時のほう葉の長さ	観察 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
27		QN	ほう葉の幅	Bract: width	押し広げた時のほう葉の幅	観察 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
28		PQ (+)	ほう葉の形	Bract: shape	押し広げた時のほう葉の形	観察 VG	1 2 3 4 5 6	広卵形 卵形 披針形 広楕円形 楕円形 羽状形	broad ovate ovate lanceolate broad elliptic elliptic pinnate		
29		PQ	ほう葉の外面の色	Bract: color of outer side	ほう葉の外面の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
30		QN	がく片の向き	Sepal: attitude	がく片の向き	観察 VG	1 2 3	上向き 水平 下向き	upwards outwards downwards		
31		QN (+)	がく片の長さ	Sepal: length	がく片の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	<i>P. citrina</i> <i>P. coccinea</i> <i>P. caerulea</i>	
32		QN (+)	がく片の幅	Sepal: width	がく片の幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	<i>P. citrina</i> <i>P. caerulea</i>	

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)		
33		PQ (+)	がく片の形	Sepal: shape	がく片の形	観察 VG	1 2 3 4 5 6	三角形 広楕円形 楕円形 広線形 倒披針形 へら形	triangular broad elliptic elliptic broad linear oblanceolate spathulate		
34		PQ (+)	がく片の縦断面の形	Sepal: shape of longitudinal section	がく片の縦断面の形	観察 VG	1 2 3 4 5	内巻き 内反り 平 外反り 外巻き	inside roll incurved flat recurved outside roll		
35		PQ (+)	がく片の先端の形	Sepal: shape of apex	がく片の先端の形	観察 VG	1 2 3 4	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形	acuminate acute obtuse rounded		
36		PQ	がく片の表面の主な色	Sepal: color of inner side (only if clearly different from petal inner side)	がく片の表面の主な色 (花卉表面と明確に異なる品種に限る。)	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
37		QL	がく片の芒の有無	Sepal: presence of awn	がく片の芒の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
38		QL	花筒の有無	Flower tube: presence of flower tube	花筒の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		

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)		
39		QN (+)	花筒の長さ	Flower tube: length	花筒の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	<i>P. mollissima</i>	
40		QN (+)	花筒の太さ	Flower tube: width	花筒中央部の太さ	測定 mm MS	3 5 7	細 中 太	thin medium thick	<i>P. mollissima</i>	
41		QL G	花卉の有無	Petal: presence of petal	花卉の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
42		QN	花卉の向き	Petal: attitude	花卉の向き	観察 VG	1 2 3	上向き 水平 下向き	upwards outwards downwards		
43		QN (+)	花卉の長さ	Petal: length	花卉の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	<i>P. citrina</i> <i>P. caerulea</i> <i>P. coccinea</i>	
44		QN (+)	花卉の幅	Petal: width	花卉の幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	<i>P. citrina</i> <i>P. caerulea</i>	
45		PQ (+)	がくに対する花卉の 長さ	Petal: ratio of petal length / sepal length	がくに対する花卉の長さ	観察 VG	1 2 3	短い 同等 長い	small same large		

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)		
46		PQ (+)	花弁の形	Petal: shape	花弁の形	観察 VG	1 2 3 4 5 6	三角形 広楕円形 楕円形 広線形 倒披針形 へら形	triangular broad elliptic elliptic broad linear oblanceolate spathulate		
47		PQ (+)	花弁の縦断面の形	Petal: shape of longitudinal section	花弁の縦断面の形	観察 VG	1 2 3 4 5	内巻き 内反り 平 外反り 外巻き	inside roll incurved flat recurved outside roll		
48		PQ (+)	花弁の先端の形	Petal: shape of apex	花弁の先端の形	観察 VG	1 2 3 4	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形	acuminate acute obtuse rounded		
49		PQ G	花弁の表面の主な色	Petal: main color of inner side	花弁の表面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
50		PQ G	花弁の表面の二次色	Petal: secondary color of inner side	花弁の表面の二次色	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	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)		
51		PQ G	花卉の表面の二次色の分布	Petal: distribution of secondary color of inner side	花卉の表面の二次色の分布	観察 VG	1 2 3 4 5	全体 縁部 中央部 先端部 基部	throughout at margin central distal part basal part		
52		PQ (+)	花卉の表面の二次色のパターン	Petal: pattern of secondary color of inner side	花卉の表面の二次色のパターン	観察 VG	1 2 3 4	均一 斑点 吹きかけ ぼかし	uniform spot spray shaded		
53		QL (+) G	副花冠の型	Corona: type	副花冠の型	観察 VG	1 2	糸状 筒状	filament tube		
54		QN (+)	副花冠の向き（副花冠が糸状の品種に限る。）	<u>Only varieties with filament type's corona:</u> Corona: attitude	最長副花冠の向き	観察 VG	1 2 3 4	上向き やや上向き 横向き 下向き	upwards slightly upwards outwards downwards		
55		QN	副花冠の長さ	Corona: length	最長副花冠の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	<i>P. citrina</i> <i>P. caerulea</i>	
56		QN	副花冠の太さ（副花冠の型が糸状の品種に限る。）	<u>Only varieties with filament type's corona:</u> Corona: thickness	最長副花冠の中間部の太さ	測定 mm MS	3 5 7	細 中 太	thin medium thick	<i>P. caerulea</i>	

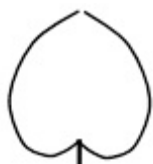
形質番号	UPOV No.	記号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査方法	階級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
57		QN	副花冠の厚さ（副花冠の型が筒状の品種に限る。）	<u>Only varieties with tube type's corona:</u> Corona: thickness	最長副花冠の膜の中間部の厚さ	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極薄 薄 中 厚 極厚	very thin thin medium thick very thick	<i>P. murcuja</i>	
58		QN	副花冠の数（副花冠の型が糸状の品種に限る。）	<u>Only varieties with filament type's corona:</u> Corona: number	最長副花冠の最外列の1列の本数	観察/ 測定 VG/ MS	1 2 3 4 5	極少 少 中 多 極多	very few few medium many very many	<i>P. caerulea</i>	
59		PQ	副花冠の主な色	Corona: main color	最長副花冠の主な色（二次色と面積が同等の場合は濃い方の色。）	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
60		PQ	副花冠の二次色	Corona: secondary color	最長副花冠の二次色（三次色と面積が同等の場合は濃い方の色。）	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
61		PQ	副花冠の三次色	Corona: tertiary color	最長副花冠の三次色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
62		QN (+)	副花冠の輪の多少（副花冠の型が糸状の品種に限る。）	<u>Only varieties with filament type's corona:</u> Corona: number of ring	花を正面から見たときの副花冠の輪の多少	観察/ 測定 VG/ MS	1 3 5 7 9	無又は極少 少 中 多 極多	absent or very few few medium many very 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)		
63		QN (+)	副花冠の斑点の多少	Corona: number of spots	副花冠の斑点の多少	観察/ 測定 VG/ MS	1 3 5 7 9	無又は極少 少 中 多 極多	absent or very few few medium many very many		
64		QN (+)	副花冠の縮れ（副花冠の型が糸状の品種に限る。）	<u>Only varieties with filament type's corona:</u> Corona: crisp	最長副花冠の縮れの程度	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		
65		QL (+)	第二副花冠の有無	Corona: presence of secondary corona	子房と雄ずい間の副花冠の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
66		PQ	花糸の色	Stamen: color of filament	花糸の主な色	観察 VG	1 2 3 4 5 6 7	緑白 黄緑 緑 赤 赤紫 赤褐 紫	greenish white yellow green green red red purple red brown purple		
67		QL (+)	花糸の斑点の有無	Stamen: presence of spots of filament	花糸の斑点の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
68		PQ	花糸の斑点の色	Stamen: spots color of filament	花糸の斑点の色	観察 VG	1 2 3 4	赤 赤紫 紫褐 紫	red red purple purple brown purple		

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)		
69		PQ	花柱の色	Pistil: color of style	花柱の主な色	観察 VG	1 2 3 4 5 6 7	緑白 黄緑 緑 赤 赤紫 赤褐 紫	greenish white yellow green green red red purple red brown purple		
70		QL (+)	花柱の斑点の有無	Pistil: presence of spots of style	花柱の斑点の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
71		PQ	花柱の斑点の色	Pistil: spots color of style	花柱の斑点の色	観察 VG	1 2 3 4	赤 赤紫 紫褐 紫	red red purple purple brown purple		
72		PQ	子房の色	Ovary: color	子房の色	観察 VG	1 2 3 4	黄白 黄緑 緑 濃緑	yellowish white yellow green green dark green		

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

形質 3 葉の型 Char.3 Leaf: type



1

不分裂葉

non-lobed leaf



2

分裂葉

lobed leaf



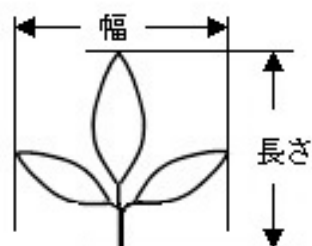
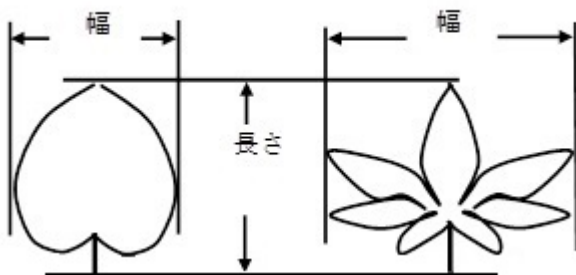
3

複葉

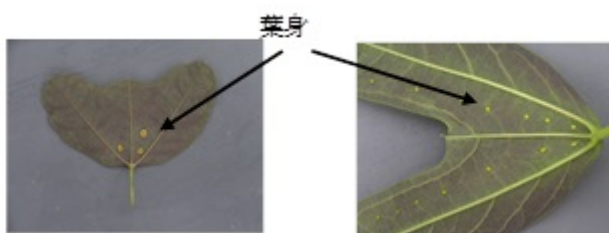
compound leaf

形質 4 葉の長さ Char.4 Leaf: length

形質 5 葉の幅 Char.5 Leaf: width



形質 7 葉の蜜腺の分布 Char.7 Leaf: distribution of nectaries



1

葉身のみ

leaf blade



2

葉柄のみ

petiole

形質 8 葉身の基部の形 Char.8 Leaf blade: shape of base



1
鋭形
acute



2
鈍形
obtuse



3
円形
rounded



4
心臓形
cordate

形質 9 葉身の中央小葉の形 (葉身の型が複葉の品種に限る。)

Char.9 Only varieties with compound leaf: Leaf blade: shape of center lobe



1
広卵形
broad ovate



2
卵形
ovate



3
披針形
lanceolate



4
広楕円形
broad elliptic



5
楕円形
elliptic



6
広線形
broad linear



7
倒卵形
obovate

形質 11 葉身の切れ込みの強弱 (葉身の型が分裂葉の品種に限る。)

Char.11 Only varieties with lobed leaf: Leaf blade: depth of incisions of margin



1
極弱
very weak



3
弱
weak



5
中
medium



7
強
strong



9
極強
very strong

形質 17 葉身の斑の分布 Char.17 Leaf blade: distribution of variegation

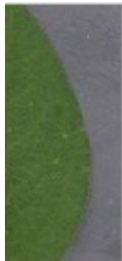


1
脈沿い
along veins



2
脈間
between lateral vein

形質 19 葉身の周縁の形 Char.19 Leaf blade: margin



1
全縁
entire



2
波状
undulate



3
円鋸歯
crenate

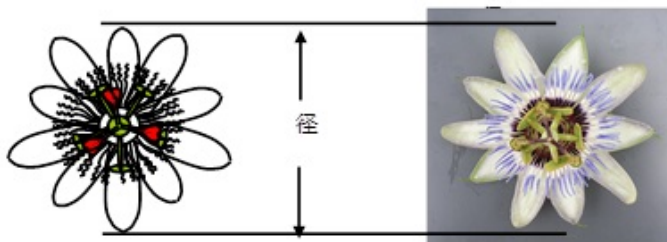


4
鋸歯
serrate

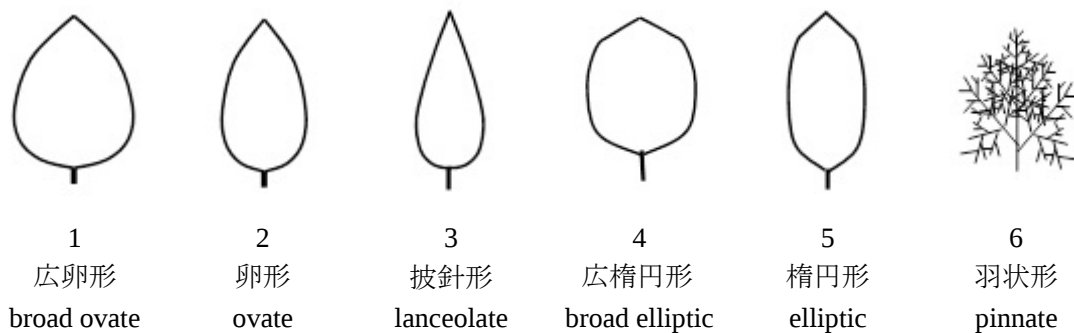


5
重鋸歯
biserrate

形質 23 花の直径 Char.23 Flower: diameter



形質 28 ほう葉の形 Char.28 Bract: shape

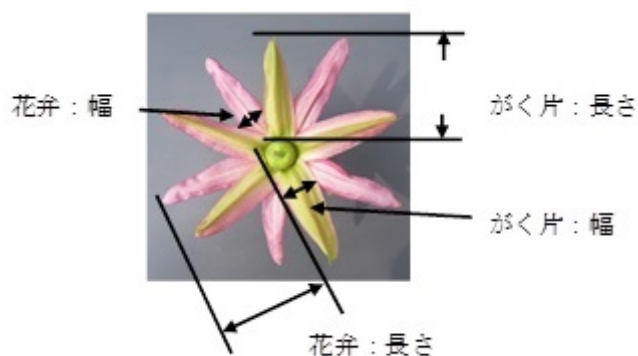


形質 31 がく片の長さ Char.31 Sepal: length

形質 32 がく片の幅 Char.32 Sepal: width

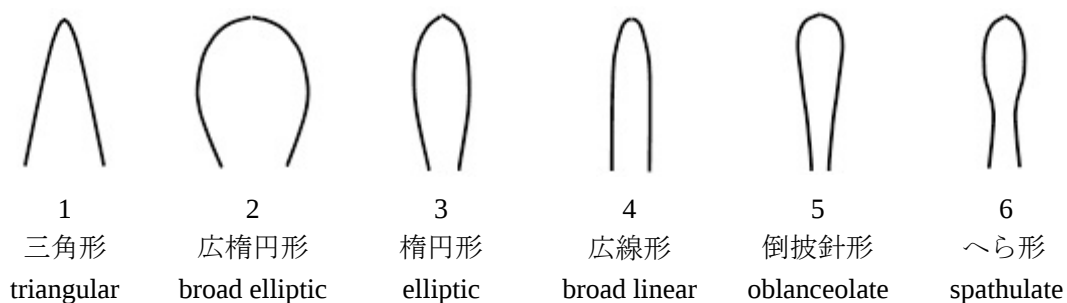
形質 43 花弁の長さ Char.43 Petal: length

形質 44 花弁の幅 Char.44 Petal: width



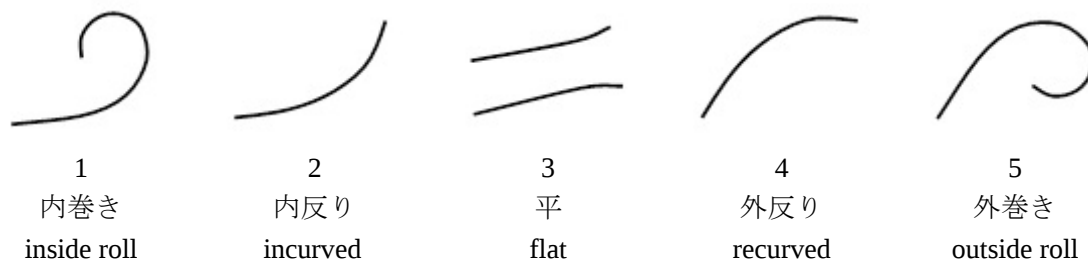
形質 33 がく片の形 Char.33 Sepal: shape

形質 46 花弁の形 Char.46 Petal: shape



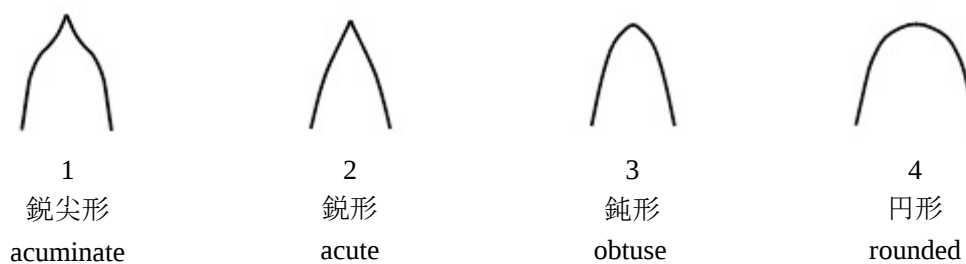
形質 34 がく片の縦断面の形 Char.34 Sepal: shape of longitudinal section

形質 47 花弁の縦断面の形 Char.47 Petal: shape of longitudinal section



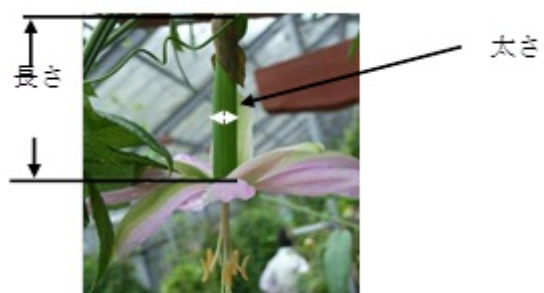
形質 35 がく片の先端の形 Char.35 Sepal: shape of apex

形質 48 花弁の先端の形 Char.48 Petal: shape of apex

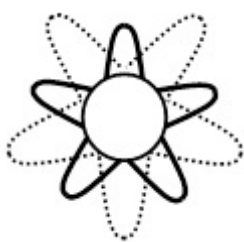


形質 39 花筒の長さ Char.39 Flower tube: length

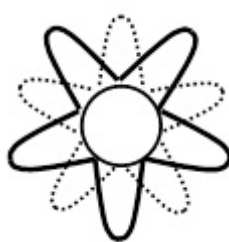
形質 40 花筒の太さ Char.40 Flower tube: width



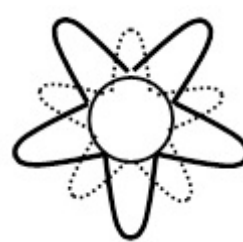
形質 45 がくに対する花弁の長さ Char.45 Petal: ratio of petal length / sepal length



1
短い
small



2
同等
same



3
長い
large

形質 52 花弁の表面の二次色のパターン

Char.52 Petal: pattern of secondary color of inner side



2
斑点
spot



3
吹きかけ
spray



4
ぼかし
shaded

形質 53 副花冠の型 Char.53 Corona: type



1
糸状
filament



2
筒状
tube

形質 54 副花冠の向き（副花冠が糸状の品種に限る。）

Char.54 Only varieties with filament type's corona: Corona: attitude



1
上向き
upwards



2
やや上向き
slightly upwards



3
横向き
outwards



4
下向き
downwards

形質 62 副花冠の輪の多少（副花冠の型が糸状の品種に限る。）

Char.62 Only varieties with filament type's corona: Corona: number of ring



1
無又は極少
absent or very few



2
かなり少
very few to few



3
少
few



9
極多
very many

形質 63 副花冠の斑点の多少 Char.63 Corona: number of spots



斑点

形質 64 副花冠の縮れ（副花冠の型が糸状の品種に限る。）

Char.64 Only varieties with filament type's corona: Corona: crisp



1
無又は極弱
absent or very weak



3
弱
weak



5
中
medium



7
強
strong

形質 65 第二副花冠の有無 Char.65 Corona: presence of secondary corona



1
無
absent



9
有
present

形質 67 花糸の斑点の有無 Char.67 Stamen: presence of spots of filament



1
無
absent



9
有
present

形質 70 花柱の斑点の有無 Char.70 Pistil: presence of spots of style



1
無
absent



9
有
present