

2018 年 3 月

アサヒカズラ種

Antigonon leptopus

(*Antigonon leptopus* Hook. & Arn.)

アサヒカズラ種審査基準

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

この審査基準は、タデ科 (Polygonaceae) アンティゴノン属 (*Antigonon* Endl.) の、アサヒカズラ種 (*A. leptopus* Hook. & Arn.) の全ての品種に適用する。なお、本種と形態的に類似する近縁種については、本基準が適用可能か検討した上で用いる。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 種子又は発根苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 種子繁殖性品種の場合 1,000 粒
栄養繁殖性品種の場合 20 個体
- iv) 提出する種子は、発芽率、純潔率、含水量等保存に適したものであること。
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 種子繁殖性品種 40 個体
栄養繁殖性品種 12 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、調査は開花盛期 (2 ~ 3 分枝が開花した時期) に行う。花序に関する形質は、茎の着花部の中央部付近の平均的な大きさの開花している花序について、葉に関する形質は、開花盛期の株中間部の成葉についてそれぞれ調査する。
- 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。

V. グループ分けに使用する形質(Grouping of Varieties)

i) つぼみの色 (形質 17)

以下の区分とする。

Gr. 1 : 白

Gr. 2 : 桃

Gr. 3 : 赤

ii) がく片の主な色 (形質 24)

以下の区分とする。

Gr. 1 : 白

Gr. 2 : 桃

Gr. 3 : 赤

VI. 特性表で使用する記号の説明

QL : 質的形質

QN : 量的形質

PQ : 擬似の質的形質

G : グループ分けに使用する形質

(+) : 特性表の説明を参照

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

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

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

VI. 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	茎の色	Stem: color of stem	当年の成熟した茎の色	観察 VG	1 2 3 4	淡緑 緑 淡褐 褐	light green green light brown brown		
2		QN	節間長	Internode: length	平均的な節間の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	クイーンネックレスホワイト クイーンネックレス	
3		QN (+)	葉身の長さ	Leaf blade: length	葉身の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	クイーンネックレスホワイト クイーンネックレス	
4		QN (+)	葉身の幅	Leaf blade: width	葉身の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	クイーンネックレスホワイト クイーンネックレス	
5		PQ (+)	葉身の形	Leaf blade: shape	葉身の形	観察 VG	1 2 3 4	三角形 卵形 楕円形 倒卵形	triangular ovate elliptic obovate	クイーンネックレスホワイト クイーンネックレス	

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)		
6		QN	葉身の緑色の濃淡	Leaf blade: intensity of green color	葉身の緑色の濃淡	観察 VG	1 3 5	淡 中 濃	light medium dark	クイーンネックレスホワイト クイーンネックレス	
7		QN	葉身の表面の凹凸	Leaf blade: rugosity of upper surface	葉身の表面の凹凸の強弱	観察 VG	1 3 5	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	クイーンネックレス クイーンネックレスホワイト	
8		PQ (+)	葉身の先端部の形	Leaf blade: shape of apex	葉身の先端部の形	観察 VG	1 2	鋭尖形 鋭形	acuminate acute	クイーンネックレスホワイト	
9		QN	葉身の周縁の波打ち	Leaf blade: undulation of margin	葉身の周縁部の波打ちの強弱	観察 VG	1 3 5	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	クイーンネックレスホワイト	
10		QN (+)	葉柄の長さ	Petiole: length	葉柄の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	クイーンネックレス クイーンネックレスホワイト	
11		QN	葉柄の太さ	Petiole: thickness	葉柄の中央部の太さ	測定 mm MS	1 3 5	細 中 太	thin medium thick	クイーンネックレスホワイト	
12		QN	葉柄のアントシアニンの着色	Petiole: anthocyanin coloration	葉柄のアントシアニンの着色の強弱	観察 VG	1 3 5	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong		
13		QN (+)	花序の長さ	Inflorescence: length	花序の長さ (先端の巻きひげは含まない)	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	クイーンネックレス	

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	花序の花の数	Inflorescence: number of flowers	1 花序の花の数	測定 個 MS	1 3 5	少 中 多	few medium many	クイーンネックレス	
15		PQ	花柄の色	Peduncle: color	花柄の色	観察 VG	1 2 3 4	淡緑 緑 淡褐 褐	ligh green green light brown brown	クイーンネックレス	
16		PQ	小花柄の色	Pedicel: color	小花柄の色	観察 VG	1 2 3 4	淡緑 緑 淡褐 褐	ligh green green light brown brown	クイーンネックレス	
17		PQ G	つぼみの色	Flower bud: color	開花直前のつぼみの色	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)		
18		QL	花型	Flower: type	花型	観察 VG	1 2	一重 八重	Single double	クイーンネックレス	
19		QN (+)	花の長さ	Flower: length	花の最大長	測定 mm MS	1 3 5	短 中 長	short medium long	クイーンネックレス	

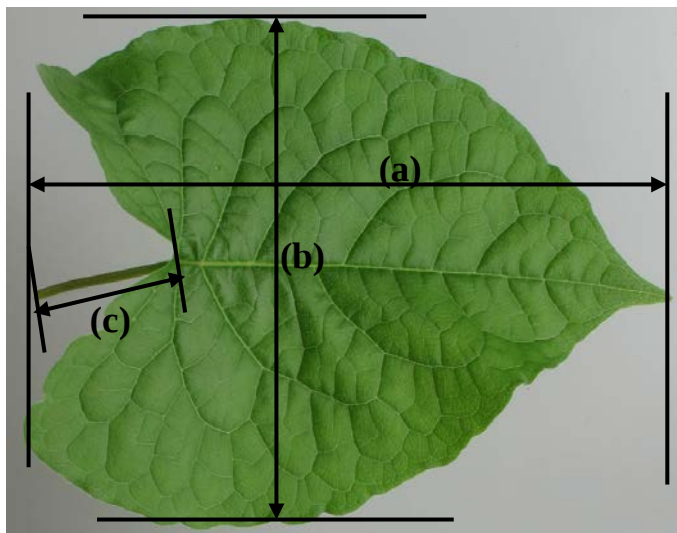
形質番号	UPOV No.	記号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査方法	階級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
20		QN (+)	花の幅	Flower: width	花の最大幅	測定 mm MS	1 3 5	狭 中 広	narrow medium broad	クイーンネックレス	
21		QN	がく片の数	Flower: number of sepals	がく片の数	測定 MG	1 2 3	4 以下 5 6 以上	less than five five more than five	クイーンネックレス	
22		QN	がく片の幅	Sepal: width	がく片の最大幅	測定 mm MS	1 3 5	小 中 大	small medium large	クイーンネックレス	
23		PQ (+)	がく片の形	Sepal: shape	がく片の形	観察 VG	1 2 3 4	卵形 円形 楕円形 倒卵形	Ovate cirular elliptic obovate		
24		PQ G	がく片の主な色	Sepal: main color of upper side	がく片の表面の主な色	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)		
25		PQ	がく片の二次色	Sepal: secondary color of upper side	がく片の表面の二次色(2色以上の品種に限る。)	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)		

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

形質 3 葉身の長さ Char.3 Leaf blade: length

形質 4 葉身の幅 Char.4 Leaf blade: width

形質 10 葉柄の長さ Char.10 Petiole: length



(a) Leaf blade: length

(b) Leaf blade: width

(c) Petiole: length

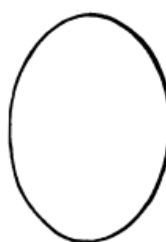
形質 5 葉身の形 Char.5 Leaf blade: shape



1
三角形
triangular



2
卵形
ovate



3
楕円形
elliptic



4
倒卵形
obovate

形質 8 葉身の先端部の形 Char.8 Leaf blade: shape of apex



1
鋭尖形
acuminate



2
鋭形
acute

形質 13 花序の長さ Char.13 Inflorescence: length

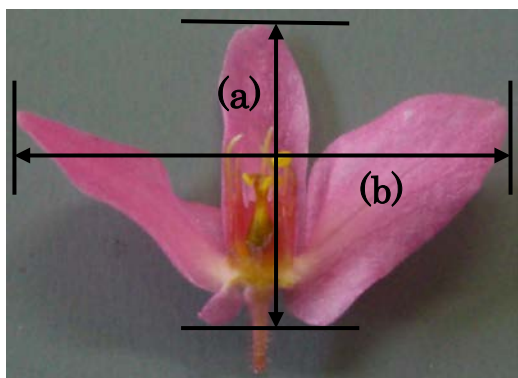


(a) Inflorescence: length

(a)

形質 19 花の長さ Char.19 Flower: length

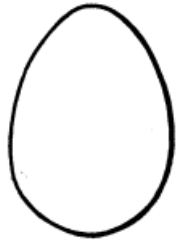
形質 20 花の幅 Char.20 Flower: width



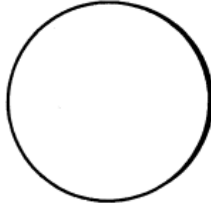
(a) Flower: length

(b) Flower: width

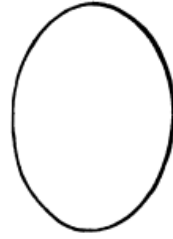
形質 23 がく片の形 Char.23 Sepal: shape



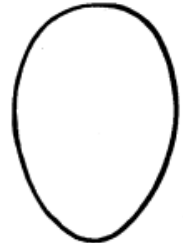
1
卵形
ovate



2
円形
circular



3
楕円形
elliptic



4
倒卵形
obovate

