

2018年3月

コダチアサガオ亜種

Tree Ipomoea, Bush Morning Glory

(*Ipomoea carnea* Jacq. subsp. *fistulosa*

(Mart. ex Choisy) D. F. Austin)

コダチアサガオ亜種審査基準

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

この審査基準は、ヒルガオ科 (Convolvulaceae) イポメア属 (サツマイモ属) (*Ipomoea* L.) のコダチアサガオ亜種 (*I. carnea* Jacq. subsp. *fistulosa* (Mart. ex Choisy) D. F. Austin) の全ての品種に適用する。

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 種子 1,000 粒
栄養繁殖性品種の場合 発根苗 12 個体
種子は、発芽率、純潔率、水分含量等保存に適したものであること。
- 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 種子繁殖性品種 14 個体
栄養繁殖性品種 7 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、種子繁殖性品種の場合は、植物体13個体又は各個体から採取した部分13個について、栄養繁殖性品種の場合は、植物体6個体又は各個体から採取した部分6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、開花盛期（株上部で連続的に開花が始まった時期）に行う。
- 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。

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

- i) 樹高 (形質 1)
- ii) 花の大きさ (形質 13)
- iii) 花冠裂片の主な色 (形質 15)
- iv) 花冠裂片の二次色 (形質 17)

v) 花冠の花喉部の色 (形質 19)

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項目

QL : 質的形質

QN : 量的形質

PQ : 擬似の質的形質

(+) : VIII. 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 characteristic)

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		QNG	樹高	Plant: height	株の地際から最頂部までの高さ	測定 cm MS	3	低	short		
							5	中	medium		
							7	高	tall		
2		QN	茎の太さ	Stem: thickness	主茎の中央部の太さ	測定 mm MS	3	細	thin		
							5	中	medium		
							7	太	thick		
3		PQ	茎の色	Stem: color	主茎の上部1/3 (木質化していない部分)の色	観察 VG	1	淡緑	light green		
							2	緑	green		
							3	濃緑	dark green		
							4	淡紫	light purple		
							5	紫	purple		
							6	濃紫	dark purple		
4		QN	茎の木質化	Stem: degree of lignification	主茎の下部の木質化の強弱	観察 VG	1	無または極弱	absent or very weak		
							2	弱	weak		
							3	中	medium		
							4	強	strong		
5		QN	節間長	Stem: length of internode	主茎の中央部の平均的な節間の長さ	測定 cm MS	3	短	short		
							5	中	medium		
							7	長	long		
6		QN(+)	葉身の長さ	Leaf blade: length	株の最大葉の葉身の長さ	測定 cm MS	3	短	short		
							5	中	medium		
							7	長	long		

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)		
7		QN (+)	葉身の幅	Leaf blade: width	株の最大葉の葉身の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
8		QN	葉身の長さ／幅	Leaf blade: ratio length/width	株の最大葉の葉身の長さとの幅の比	測定 比 MS	3 5 7	小 中 大	low medium high		
9		PQ (+)	葉身の基部の形	Leaf blade: shape of base	葉身の基部の形	観察 VG	1 2 3 4 5	鋭形 鈍形 円形 切形 心形	acute obtuse rounded truncate cordate		
10		PQ	葉身の緑色の濃淡	Leaf blade: intensity of green color on upper side	葉身の表面の緑色の濃淡	観察 VG	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark		
11		QN (+)	葉柄の長さ	Petiole: length	株の最大葉の葉柄の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
12		PQ	葉柄の色	Petiole: color	葉柄の色	観察 VG	1 2 3 4 5 6	淡緑 緑 濃緑 淡紫 紫 濃紫	light green green dark green light purple purple dark purple		

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		QN (+) G	花の大きさ	Flower: diameter	自然状態の花冠の最大径	測定 cm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large		
14		QN (+)	花の長さ	Flower: length	自然状態の花冠の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
15		PQ G	花冠裂片の主な色	Corolla lobe: main color on upper side	花冠裂片の表面の主な色（最大面積の色、曜と喉部を除く）	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)		
16		QL	花冠裂片の二次色の有無	Corolla lobe: presence of secondary color on upper side	花冠裂片の表面の二次色の有無（曜と喉部を除く）	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
17		PQ G	花冠裂片の二次色	Corolla lobe: secondary color on upper side	花冠裂片の表面の二次色（曜と喉部を除く）	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		PQ (+)	花冠の曜の色	Corolla: color along midrib on upper side	花冠の表面の曜の色	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)		
19		PQ (+) G	花冠の喉部の色	Corolla: color of throat	花冠の喉部の色	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)		
20		QN (+)	花冠周縁の凹みの深さ	Corolla lobe: depth of sinus	花冠周縁の凹みの深さ	観察 VG	3 5 7	浅 中 深	shallow medium deep		

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)		
21		QN (+)	花冠周縁部の鋸歯の深さ	Corolla lobe: depth of incision of margin	花冠周縁部の鋸歯の深さ	観察 VG	3 5 7	浅 中 深	shallow medium deep		
22		QN (+)	花冠裂片の周縁部の波打ちの強弱	Corolla lobe: degree of undulation of margin	花冠裂片の周縁部の波打ちの強弱	観察 VG	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong		
23		QN (+)	花冠裂片のひだの強弱	Corolla lobe: degree of folding	花冠裂片の表面のひだの強弱	観察 VG	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong		
24		QN (+)	花筒の長さ	Corolla tube: length	花冠の喉部から花筒基部までの長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
25		QN (+)	花筒の幅	Corolla tube: width	花筒の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	細 中 太	thin medium thick		
26		PQ	花筒の外面の色	Corolla tube: main color of outer side	花筒の外面中央部の色	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)		
27		PQ (+)	花筒の内面基部の色	Corolla tube: main color at base of inner side	花筒の内面基部の色	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)		
28		QN	花柄の長さ	Peduncle: length	小花柄基部から花柄基部までの長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		

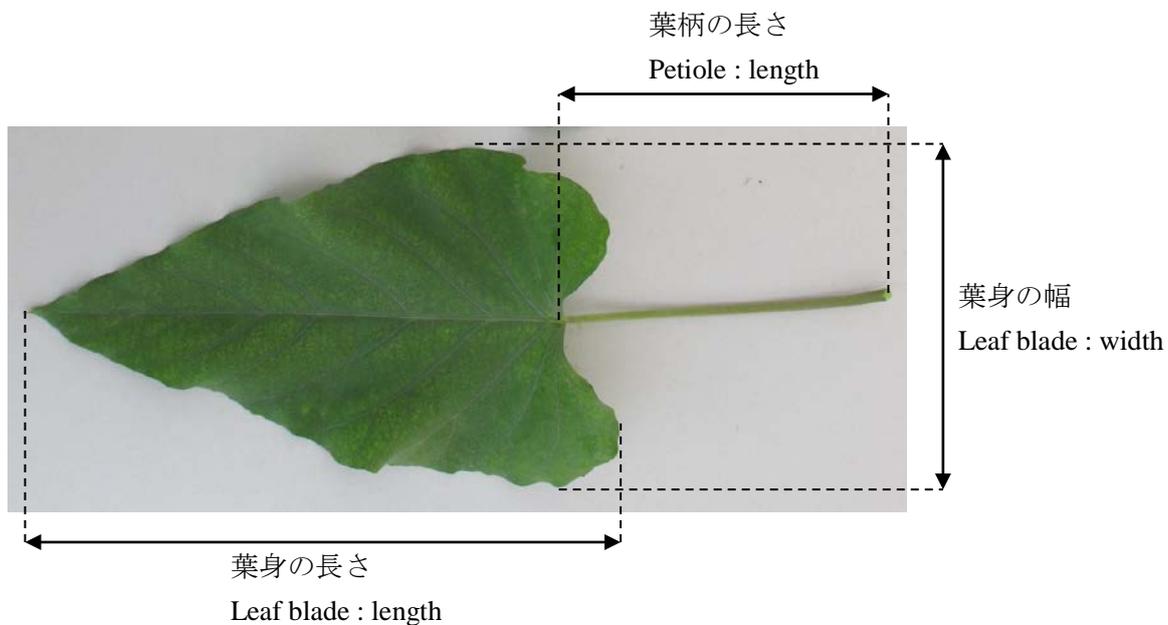
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
29		QN	小花柄の長さ	Pedicel: length	がく筒基部から小花柄基部までの長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
30		QN	開花始期	Time of beginning of flowering	開花した株が供試株の50%に達した時期の早晩	測定 月日 MG	3 5 7	早 中 晩	early medium late		

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

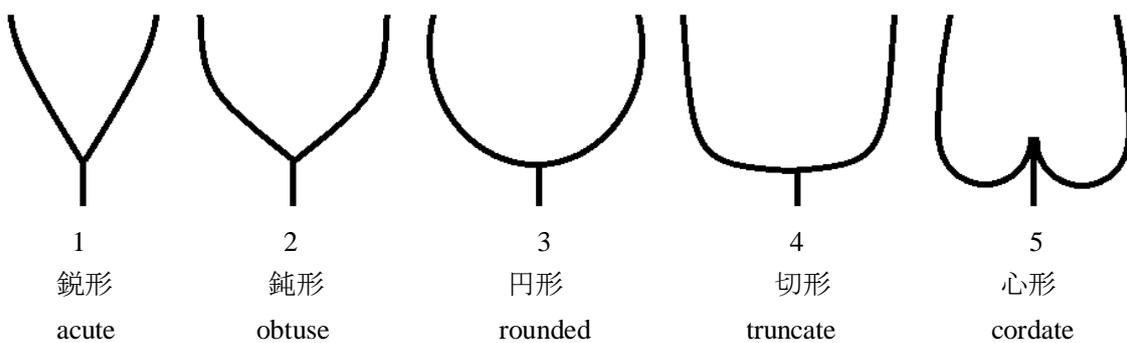
形質 6 葉身の長さ Char.6 Leaf blade : length

形質 7 葉身の幅 Char.7 Leaf blade : width

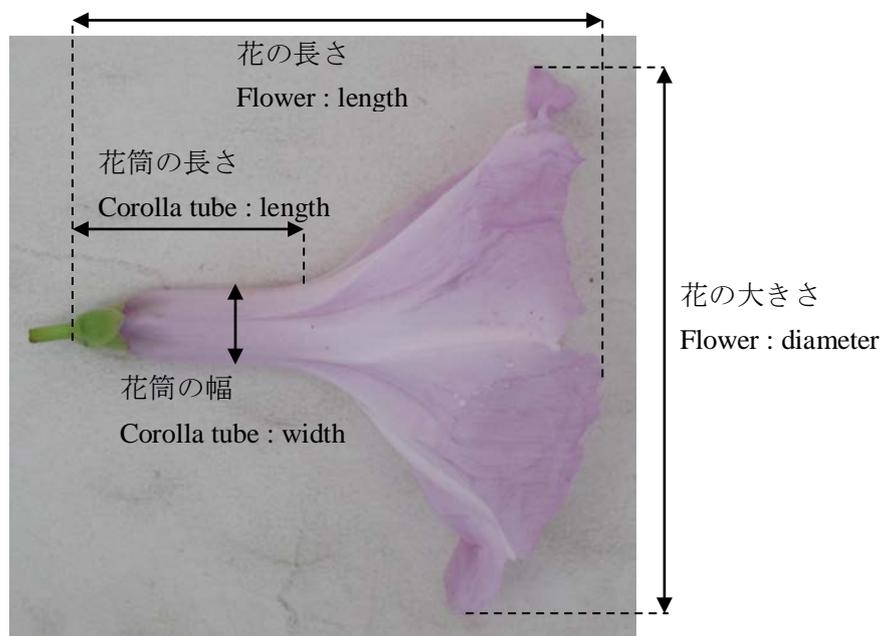
形質 11 葉柄の長さ Char.11 Petiole : length



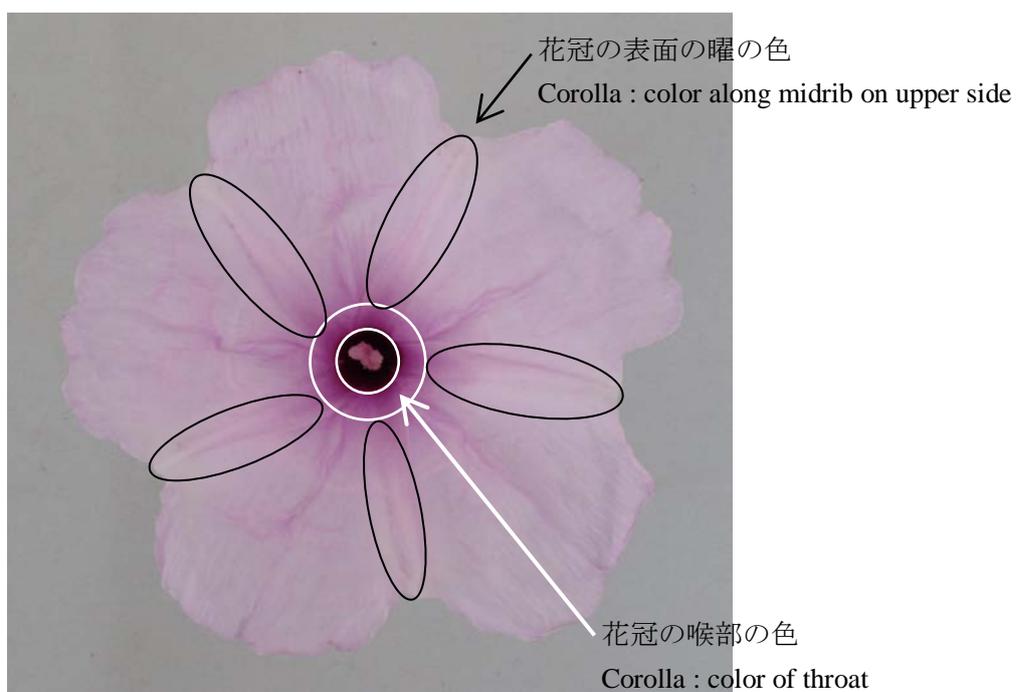
形質 9 葉身の基部の形 Char.9 Leaf blade: shape of base



- 形質 13 花の大きさ Char.13 Flower : diameter
 形質 14 花の長さ Char.14 Flower : length
 形質 24 花筒の長さ Char.24 Corolla tube : length
 形質 25 花筒の幅 Char.25 Corolla tube : width

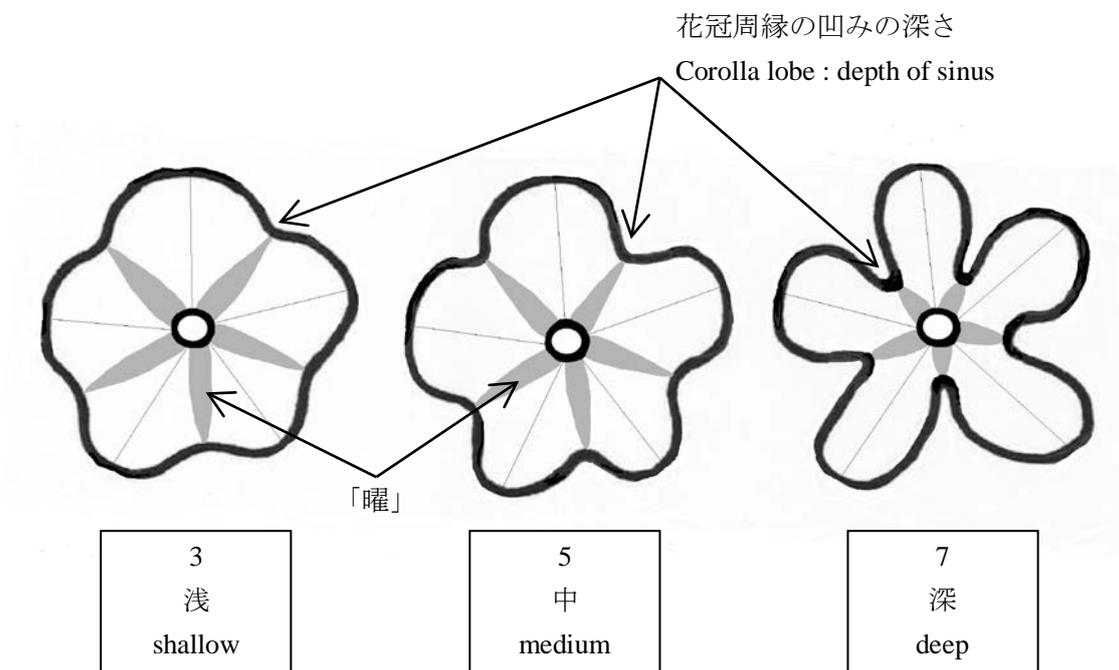


- 形質 18 花冠の曜の色 Char.18 Corolla : color along midrib on upper side
 形質 19 花冠の喉部の色 Char.19 Corolla : color of throat



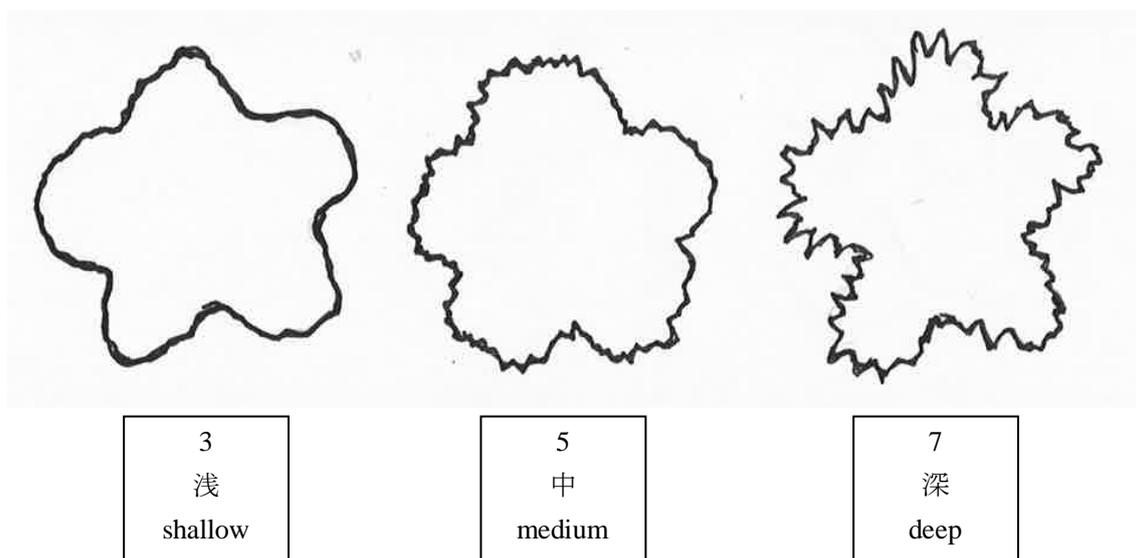
注：「曜」とは、花冠裂片の接合部分ではなく、中肋部分をいう。

形質 20 花冠周縁の凹みの深さ Char.20 Corolla lobe : depth of sinus



形質 21 花冠周縁部の鋸歯の深さ

Char.21 Corolla lobe : depth of incision of margin



形質 22 花冠裂片の周縁部の波打ちの強弱 Char.22 Corolla lobe: degree of undulation



3
弱
weak

形質 23 花冠裂片のひだの強弱 Char.23 Corolla lobe: degree of folding



3
弱
weak

形質 27 花筒の内面基部の主な色 Char.27 Corolla tube : main color at base of inner side



花筒の内面基部の主な色

Corolla tube : main color at base of inner side

形質 29 小花柄の長さ Char.29 Pedicel: length



小花柄の長さ

Pedicel: length