

コダチアサガオ亜種 (案)

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	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		QN G	樹高	Plant: height	株の地際から最頂部 までの高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall		
2		QN	茎の太さ	Stem: thickness	主茎の中央部の太さ	測定 mm MS	3 5 7	細 中 太	thin medium 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 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		
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 2 3 4	無または極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium 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 5 7	短 中 長	short medium 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 5 7	短 中 長	short medium long		

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)		
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	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		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	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)		
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		

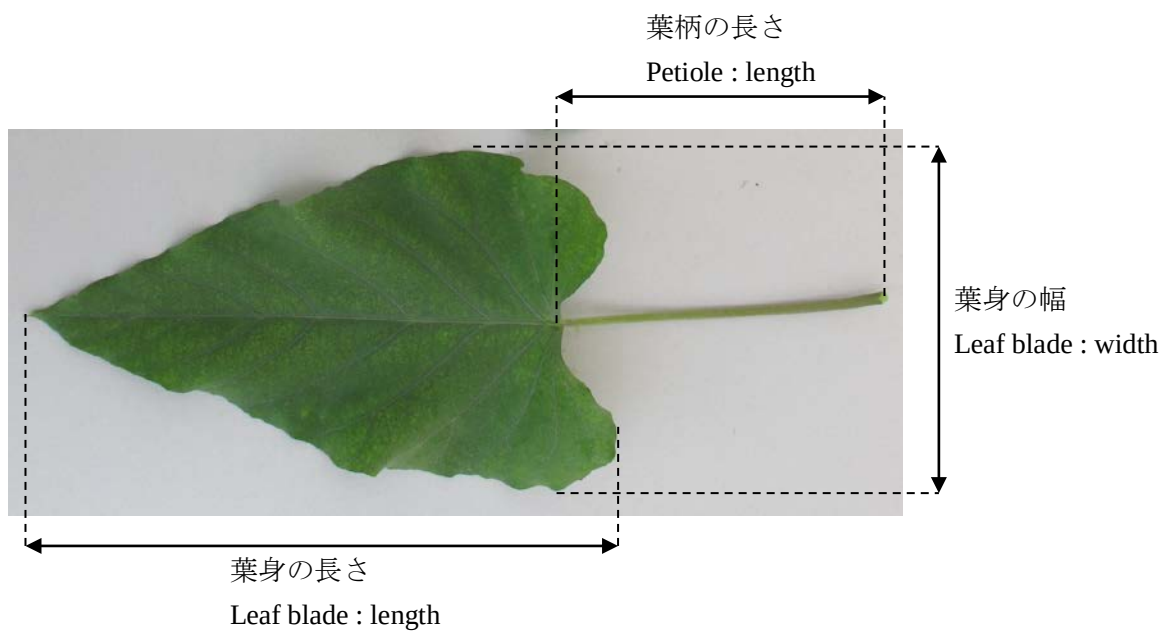
形質 番号	U P O V No.	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査 方法	階 級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
29		QN	小花柄の長さ	Pedicel: length	がく筒基部から小花 柄基部までの長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
30		QN	開花始期	Time of beginning of flowering	開花した株が供試株 の 50%に達した時期 の早晩	測定 月日 MG	3 5 7	早 中 晩	early medium late		

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

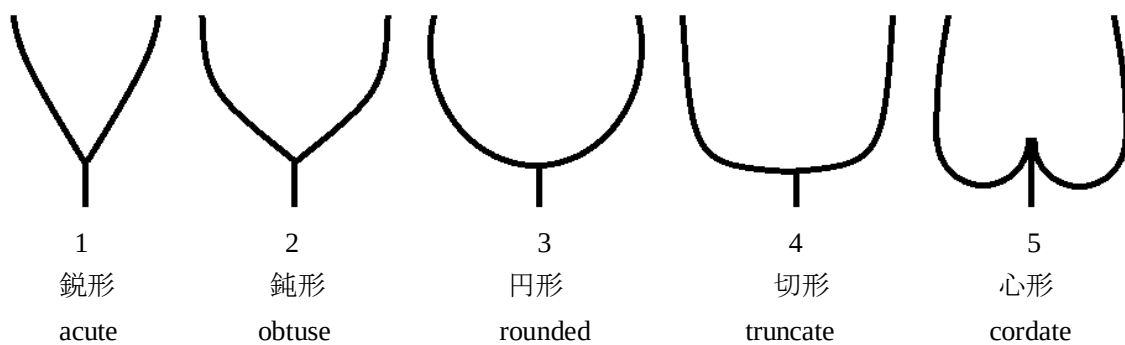
形質 6 葉身の長さ Char.6 Leaf blade : length

形質 7 葉身の幅 Char.7 Leaf blade : width

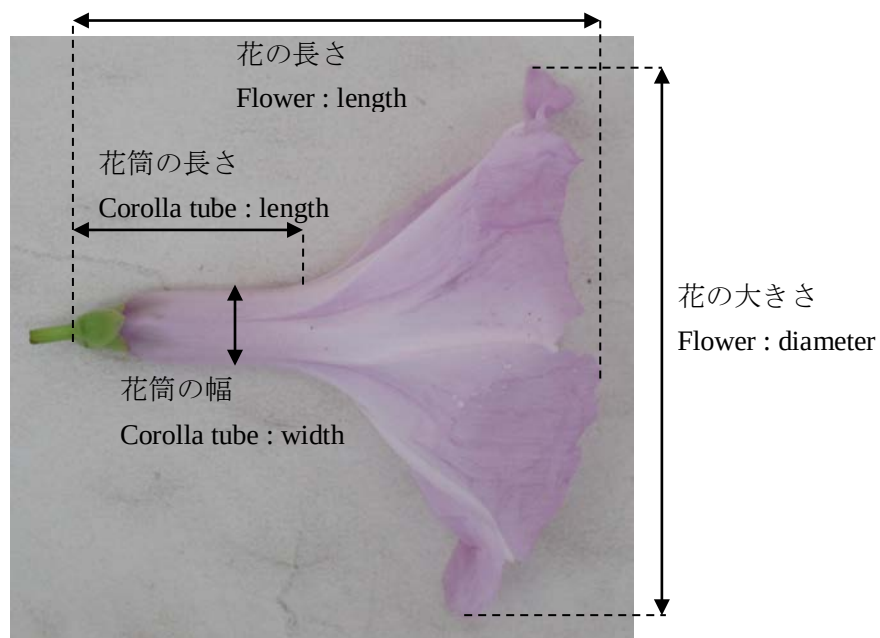
形質 11 葉柄の長さ Char.11 Petiole : length



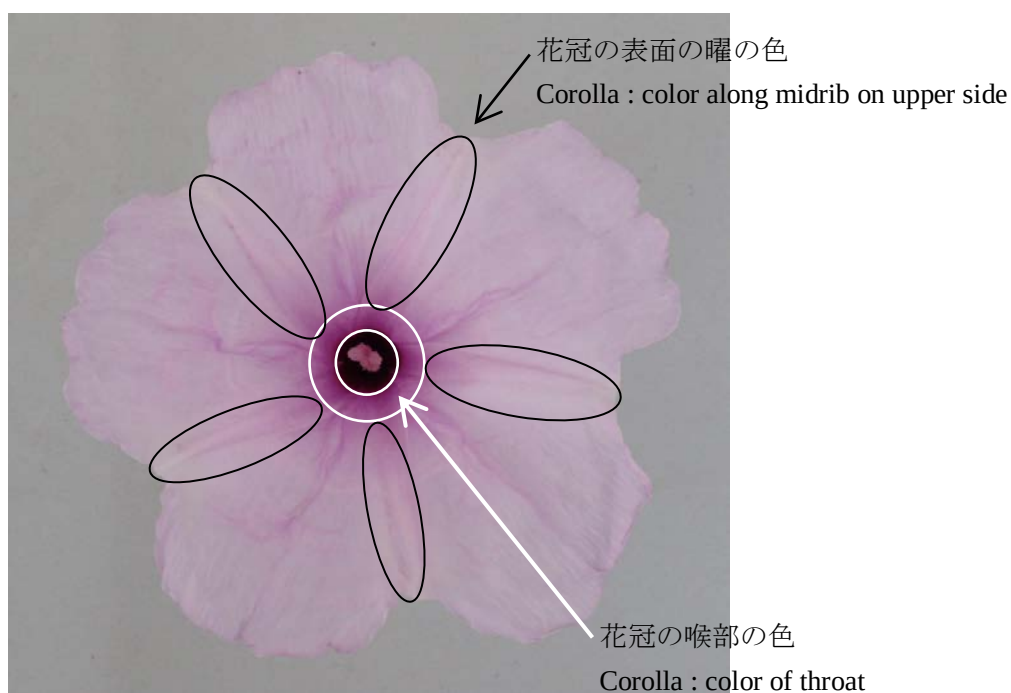
形質 9 葉身の基部の形 Char.9 Leaf blade: shape of base



- 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

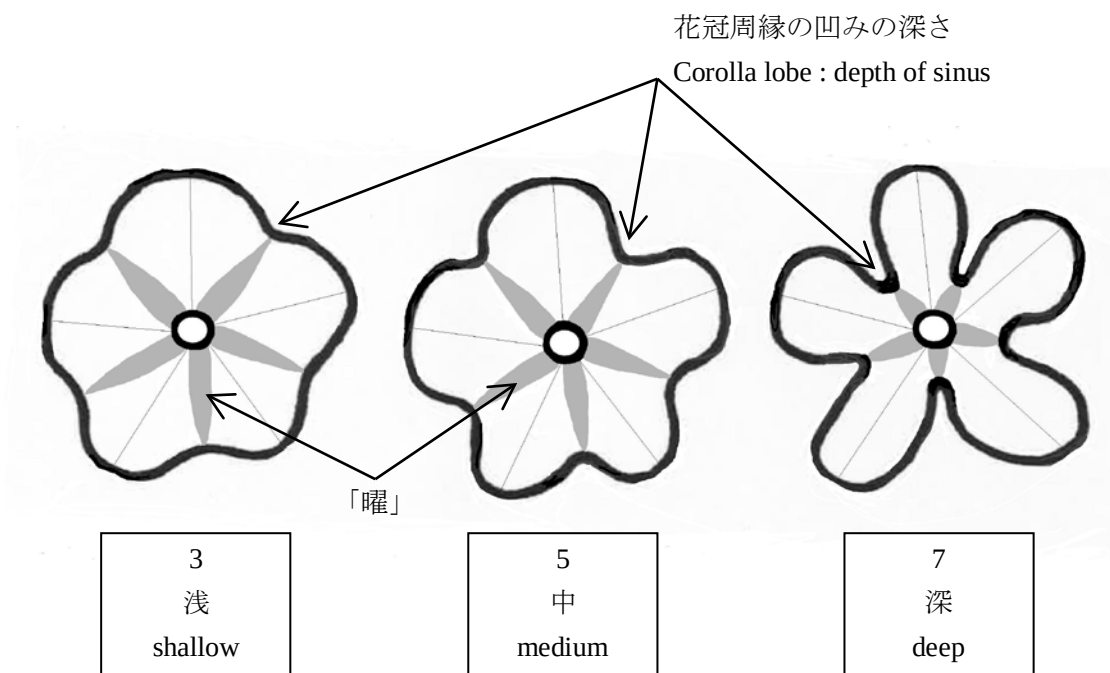


- 形質 18 花冠の曜の色 Char.18 Corolla : color along midrib on upper side
 形質 19 花冠の喉部の色 Char.19 Corolla : color of throat



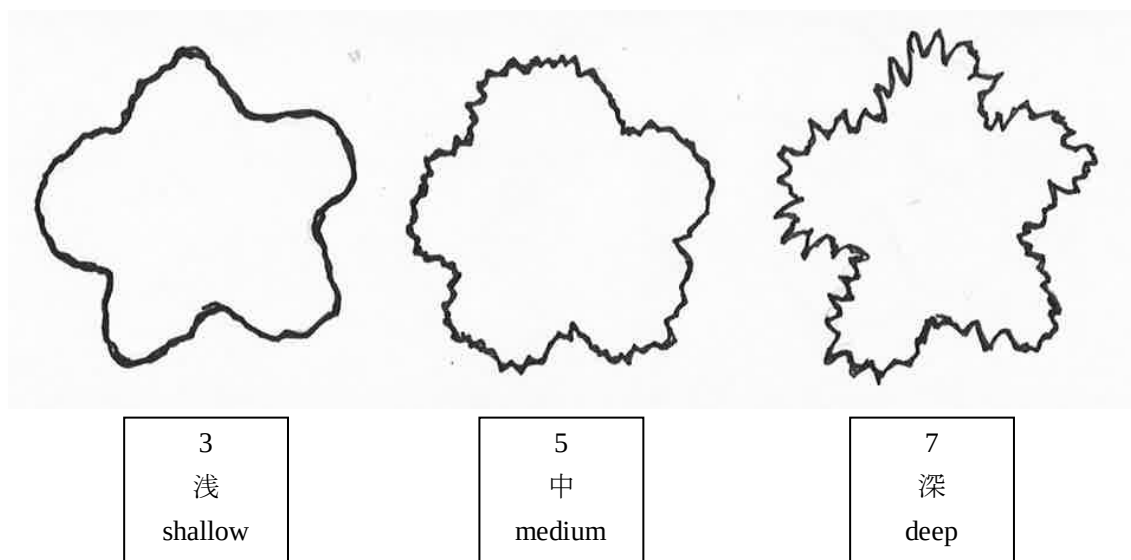
注：「曜」とは、花冠裂片の接合部分ではなく、中肋部分をいう。

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