

2016年4月

# ジャカラランダ属

Jacaranda

(*Jacaranda* Juss.)

## ジャカラнда属審査基準

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

この基準は、ノウゼンカズラ科 (Bignoniaceae) のジャカラнда属 (*Jacaranda* Juss.) の全ての品種に適用する。

### II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 2～3年生接ぎ木苗 (鉢植え)
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 12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。  
鉢植え栽培とする。
- ii) 最低供試個体数 8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、開花盛期に行う。葉に関する調査は当年枝中間部に着生する最大葉について行う。小葉に関する調査は、特に指示がない限り、羽片の先端小葉を除く最大の小葉で行う。
- 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。

供試個体数が8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) 樹高 (形質2)
- ii) 葉の斑の有無 (形質20)
- iii) 花冠裂片の表面の色 (形質39)

以下の区分による。

Gr.1: 桃

Gr.2: 紫

Gr.3: 青

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

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	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		PQ (+)	樹姿	Plant: growth habit	株全体を側面からみた形状	観察 VG	1 2 3	直立 開張 枝垂れ	upright spreading weeping		
2		QNG	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		
3		QN	分枝性	Plant: branching	一次分枝の多少	観察 VG	3 5 7	少 中 多	few medium many		
4		QN	枝の太さ	Branch: thickness	当年枝の中間部の直径	測定 mm MS	3 5 7	細 中 太	thin medium thick		
5		PQ	枝の色	Branch: color	当年枝の色	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)		
6		QN	節間長	Branch: length of internode	当年枝の中間部の節間長	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
7		QN (+)	葉の長さ	Leaf: length	開花枝中央部の葉の基部から先端までの長さ	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)		
8		QN (+)	葉の幅	Leaf: width	開花枝中央部の葉の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
9		QN	葉軸の表面のアントシアニンの着色	Leaf: anthocyanin coloration of rachis on upper side	葉軸の表面の中間部のアントシアニン着色の強弱	観察 VG	1 2 3 4	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong		
10		QN	羽片の数	Pinna: number	羽片の数（葉の長さを測定した葉）	測定 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many		
11		QN (+)	羽片の長さ	Pinna: length	最大羽片の長さ（葉の長さを測定した葉の羽片）	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
12		QN (+)	羽片の幅	Pinna: width	最大羽片の幅（葉の長さを測定した葉の羽片）	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
13		QN (+)	小葉の長さ	Leaflet: length	最大小葉の長さ（羽片の長さを測定した羽片の小葉）	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
14		QN (+)	小葉の幅	Leaflet: width	最大小葉の幅（羽片の長さを測定した羽片の小葉）	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		

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)		
15		PQ (+)	小葉の形	Leaflet: shape	最大小葉の形	観察 VG	1 2 3 4	狭卵形 楕円形 狭楕円形 狭倒卵形	narrow ovate elliptic narrow elliptic narrow obovate		
16		PQ (+)	小葉の先端の形	Leaflet: shape of apex	最大小葉の先端の形	観察 VG	1 2 3	鋭尖形 鋭形 鈍形	acuminate acute obtuse		
17		PQ (+)	小葉の基部の形	Leaflet: shape of base	最大小葉の基部の形	観察 VG	1 2 3	鋭形 鈍形 円形	acute obtuse rounded		
18		PQ	葉縁の形	Leaf: shape of margin	開花枝中間部の成葉の小葉の縁部の形	観察 VG	1 2	全縁 歯状	entire dentate		
19		PQ	葉の表面の色	Leaf: color on upper side	成葉の表面の色	観察 VG	1 2 3 4 5	淡緑 緑 濃緑 黄緑 黄	light green medium green dark green yellow green yellow		
20		QL G	葉の斑の有無	Leaf: variegation	成葉の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
21		PQ	葉の斑の色	Leaf: color of variegation	成葉の斑の色	観察 VG	1 2 3 4	白 黄白 黄 黄緑	white yellow white yellow yellow green		

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)		
22		QL	葉の毛の有無	Leaf: pubescence on upper side	葉の表面の毛の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
23		QL	花序の着生位置	Inflorescence: arrangement	花序の着生位置	観察 VG	1 2	頂生 腋生	terminal axillary		
24		QN	花序の長さ	Inflorescence: length	開花期における花柄基部から先端までの長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
25		QN	花序の幅	Inflorescence: width	開花期における花序の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
26		PQ	花序の形	Inflorescence: shape	花序の形	観察 VG	1 2 3	円錐形 円筒形 球形	conical cylindrical spherical		
27		QN	花の数	Inflorescence: number of flowers	一花序当たりの花数	測定 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many		
28		QN	花の向き	Flower: attitude	開花状態における花の向き	観察 VG	1 2 3 4 5	上向き やや上向き 横向き やや下向き 下向き	upward slightly upward horizontal slightly downward downward		

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 (+)	花の直径	Flower: diameter	花の最大径	測定 mm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large		
30		QN (+)	がくの長さ	Calyx: length	がく基部から裂片先端までの長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
31		PQ	がくの色	Calyx: color	がく外側の色	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)		
32		QN (+)	花冠筒部の長さ	Corolla tube: length	花冠筒部の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
33		QN (+)	花冠筒部の太さ	Corolla tube: diameter	花冠筒部の最大径	測定 mm MS	3 5 7	細 中 太	small medium large		
34		PQ	花冠筒部の形	Corolla tube: shape	花冠筒部の形	観察 VG	1 2	筒状 鐘形	cylindrical campanulate		
35		PQ	花冠筒部の外面の色	Corolla tube: color on outer side	花冠筒部の外面の色	観察 VG		RHS のカラーチャートの色票番号による	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)		
36		PQ (+)	花冠筒部の内面の色	Corolla tube: color on inner side	花冠筒部の内面の色	観察 VG		RHS のカラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
37		PQ (+)	花冠裂片の形	Corolla lobe: shape	花冠裂片全体の形	観察 VG	1 2	卵形 楕円形	ovate elliptic		
38		PQ (+)	花冠裂片の先端の形	Corolla lobe: shape at the tips	花冠裂片先端の形	観察 VG	1 2 3	突形 円形 凹形	cuspidate rounded emarginate		
39		PQ (+) G	花冠裂片の表面の色	Corolla lobe: color on upper side (adaxial)	花冠裂片表面 (向軸側)の色	観察 VG		RHS のカラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
40		PQ (+)	やくの色	Anther: color	開やく前におけるやくの色	観察 VG	1 2 3	白 黄白 黄	white yellow white yellow		
41		PQ (+)	花柱の主な色	Style: main color	花柱の主な色	観察 VG	1 2 3	白 黄白 黄	white yellow white yellow		
42		QL	花の香りの有無	Flower: fragrance	花の香りの有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		

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)		
43		QL	開花習性	Flowering habit	開花習性	観察 VG	1 2	一季咲き 四季咲き	one-season flowering perpetual flowering		
44		QN	開花始期	Time of beginning of flowering	50%以上の株において第一花が開花した時期	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 1 樹姿 Char.1 Plant: growth habit



1  
直立  
upright



2  
開張  
spreading



3  
枝垂れ  
weeping

形質 7 葉の長さ Char.7 Leaf: length

形質 8 葉の幅 Char.8 Leaf: width

形質 11 羽片の長さ Char.11 Pinna: length

形質 12 羽片の幅 Char.12 Pinna: width

形質 13 小葉の長さ Char.13 Leaflet: length

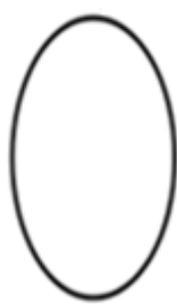
形質 14 小葉の幅 Char.14 Leaflet: width



形質 15 小葉の形 Char.15 Leaflet: shape



1  
狭卵形  
narrow ovate



2  
楕円形  
elliptic



3  
狭楕円形  
narrow elliptic



4  
狭倒卵形  
narrow obovate

形質 16 小葉の先端の形 Char.16 Leaflet: shape of apex



1  
鋭尖形  
acuminate

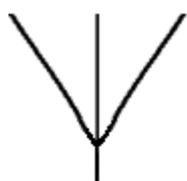


2  
鋭形  
acute

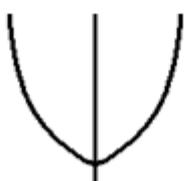


3  
鈍形  
obtuse

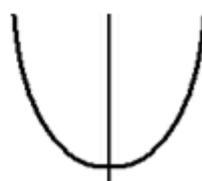
形質 17 小葉の基部の形 Char.17 Leaflet: shape of base



1  
鋭形  
acute

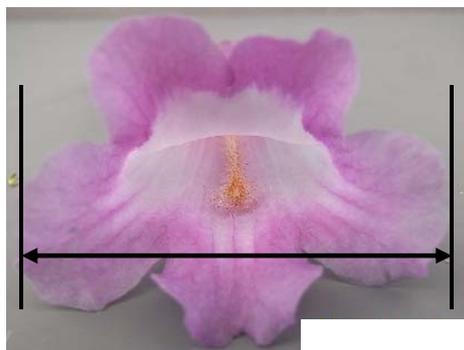


2  
鈍形  
obtuse



3  
円形  
rounded

形質 29 花の直径 Char.29 Flower: diameter

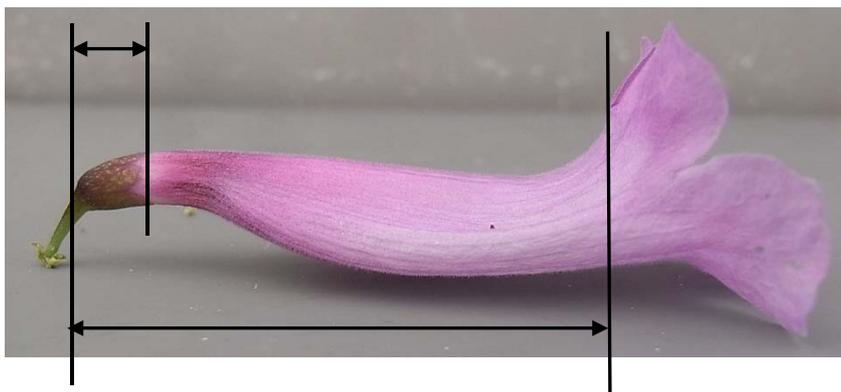


花の直径 Flower: diameter

形質 30 がくの長さ Char.30 Calyx: length

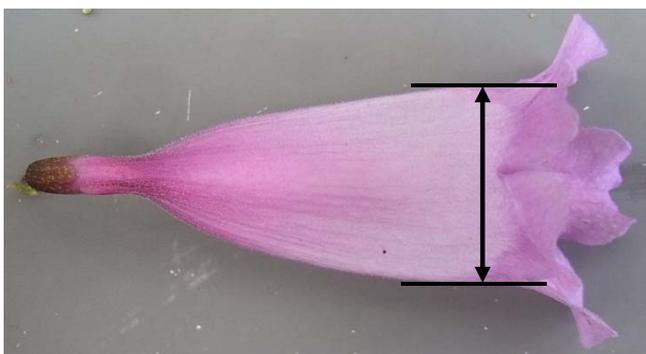
形質 32 花冠筒部の長さ Char.32 Corolla tube: length

がくの長さ Calyx: length



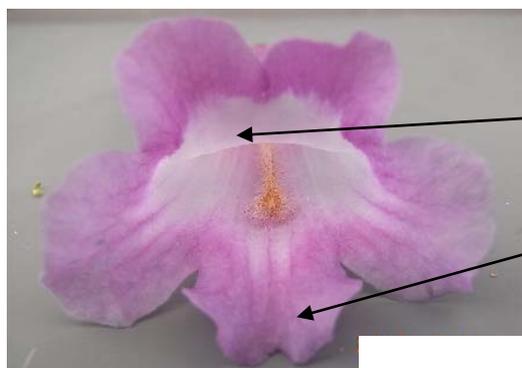
花冠筒部の長さ  
Corolla tube: length

形質 33 花冠筒部の太さ Char.33 Corolla tube: diameter



花冠筒部の太さ  
Corolla tube: diameter

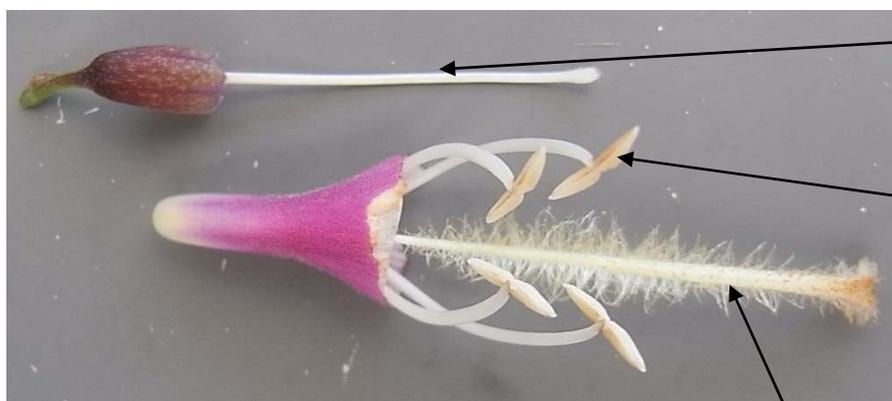
- 形質 36 花冠筒部の内側の色 Char.36 Corolla tube: color on inner side  
 形質 37 花冠裂片の形 Char.37 Corolla lobe: shape  
 形質 38 花冠裂片の先端の形 Char.38 Corolla lobe: shape at the tips  
 形質 39 花冠裂片の表面の色 Char.39 Corolla lobe: color on upper side (adaxial)



花冠筒部の内側の色 Corolla tube: color on inner side

花冠裂片の形 Corolla lobe: shape  
 花冠裂片の先端の形 Corolla lobe: shape at the tips  
 花冠裂片の表面の色 Corolla lobe: color on upper side

- 形質 40 やくの色 Char.40 Anther: color  
 形質 41 花柱の主な色 Char.41 Style: main color



花柱の主な色  
Style: main color

やくの色  
Anther: color

仮雄ずい (調査対象外)  
staminodium (not observed)