

2016年4月

ハナズオウ属

Judas Tree

(*Cercis* L.)

ハナズオウ属審査基準

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

この審査基準は、マメ科 (Fabaceae) ハナズオウ属 (Cercis L.) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 挿し木苗又は接ぎ木苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 8 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 (定植から開花後の夏までとする。)
- 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 花に関する形質は開花期に行う。その他の形質は、特に指示がない限り、当年枝の葉が十分に繁茂した夏季 (7 月中旬頃) 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、供試個体数が 6 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) 樹姿 (形質1)
- ii) 葉身の表面の主な色 (形質13)
 - 以下の区分とする。
 - Gr.1 : 白
 - Gr.2 : 黄
 - Gr.3 : 黄緑
 - Gr.4 : 緑
 - Gr.5 : 紫
- iii) 葉身の表面の二次色の有無 (形質14)

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		QN (+) G	樹姿	Tree: growth habit	樹全体を側面からみた形状	観察 VG	1 2 3 4	直立 半直立 開張 枝垂れ	upright upright to spreading spreading weeping	Forest Pansy Floating Clouds Covey	
2		QN	当年枝の節間長	Current year's shoot: length of internode:	当年枝の中間部の節間の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	Forest Pansy	
3		PQ	当年枝の色	Current year's shoot: color	当年枝の先端から1/3の所の色	観察 VG	1 2 3 4 5	黄褐 緑褐 灰褐 赤褐 紫褐	yellow brown green brown grey brown red brown purple brown	Floating Clouds Heats of Gold Forest Pansy	
4		QN (+)	当年枝の皮目の明瞭度	Current year's shoot: conspicuous of lenticels	当年枝の基部の皮目の明瞭度	観察 VG	1 2 3	不明瞭 やや明瞭 明瞭	inconspicuous weakly conspicuous conspicuous	Heats of Gold Floating Clouds	
5		QN	葉身の向き	Leaf blade: attitude in relation to shoot	葉身の枝に対する向き	観察 VG	1 2 3	上向き 水平 下向き	upwards horizontal downwards	Forest Pansy Heats of Gold	
6		QN	葉身の長さ	Leaf blade: length	最大葉の葉身の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	Forest Pansy	
7		QN	葉身の幅	Leaf blade: width	最大葉の葉身の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	Forest Pansy	

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		PQ	葉身の横断面の形	Leaf blade: profile in cross section at widest point	葉身の最大幅部の横断面の形	観察 VG	1 2 3	凹 平 凸	concave flat convex	Forest Pansy Heats of Gold	
9		PQ (+)	葉身の先端の形	Leaf blade: shape of apex	葉身の先端の形	観察 VG	1 2 3 4	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形	acuminate acute obtuse rounded	Heats of Gold	
10		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	切形 浅い凹形 深い凹形	truncate shallowly cordate deeply cordate	Floating Clouds Forest Pansy	
11		QN	葉身の基部の重なり	Leaf blade: arrangement of base	葉身の基部の重なり	観察 VG	1 2 3	離れる 接する 重なる	free touching overlapping	Forest Pansy	
12		PQ (+)	新葉の色	Young leaf: color on lower side	新葉（展開前の閉じた状態）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)		
13		PQ G	葉身の表面の主な色	Leaf blade: main color on upper side	葉身の表面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
14		QL G	葉身の表面の二次色の有無	Leaf blade: presence of secondary color on upper side	葉身の表面の二次色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	Forest Pansy Floating Clouds	
15		PQ	葉身の表面の二次色	Leaf blade: secondary color on upper side	葉身の表面の二次色	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	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)		
16		PQ (+)	葉身の表面の二次色の模様	Leaf blade: pattern of secondary color on upper side	葉身の表面の二次色の模様	観察 VG	1 2 3 4	覆輪 中斑 斑点 掃込み	margined centered spotted splashed		
17		PQ	葉身の裏面の主な色	Leaf blade: main color on lower side	葉身の裏面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
18		QN	葉身の表面の凹凸	Leaf blade: blistering on upper side	葉身の表面の凹凸の強弱	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	Forest Pansy Floating Clouds	
19		QN	葉身の表面の光沢の強弱	Leaf blade: glossiness	葉身の表面の光沢の強弱	観察 VG	1 2 3	弱 中 強	weak medium strong	Heats of Gold Covey Forest Pansy	
20		QL	葉身の裏面の毛の有無	Leaf blade: pubescence on lower side	葉身の裏面の毛の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
21		QL	葉身の裏面の毛の分布	Leaf blade: distribution of pubescence on lower side	葉身の裏面の毛の分布	観察 VG	1 2	葉脈上 全体	present on veins present throughout		
22		QN	葉身の周縁の波打ち	Leaf blade: undulation of margin	葉身の周縁の波打ちの強弱	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	Heats of Gold Forest Pansy Floating Clouds	

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)		
23		QN	葉柄の長さ	Petiole: length	最大葉の葉柄の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	Forest Pansy	
24		PQ	葉柄の色	Petiole: color	葉柄の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
25		QN	花序の花数	Inflorescence: number of flowers	最大花序の花数	測定 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many		
26		QN (+)	花序の直径	Inflorescence: diameter	最大花序の直径	測定 cm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	Forest Pansy	
27		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	Forest Pansy	
28		PQ (+)	花柄の色	Pedicel: color	花柄の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
29		QN (+)	花の長さ	Flower: length	花の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	Forest Pansy	
30		PQ (+)	がくの色	Calyx: color	がくの色	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	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)		
31		PQ (+)	旗弁の内面の主な色	Standard: main color on inner side	旗弁の内面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
32		PQ (+)	旗弁の内面の二次色	Standard: secondary color on inner side	旗弁の内面の二次色(二次色のある品種に限る。)	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
33		PQ (+)	翼弁の内面の主な色	Wing: main color on inner side	翼弁の内面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
34		PQ (+)	翼弁の内面の二次色	Wing: secondary color on inner side	翼弁の内面の二次色(二次色のある品種に限る。)	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
35		PQ (+)	竜骨弁の外面の主な色	Keel: main color on outer side	竜骨弁の外面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
36		PQ (+)	竜骨弁の外面の二次色	Keel: secondary color on outer side	竜骨弁の外面の二次色(二次色のある品種に限る。)	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		QN	開花期	Time of flowering	供試株の 50%の株が開花した時期の早晩	測定 月日 MG	3 5 7	早 中 晩	early medium late	Forest Pansy	

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

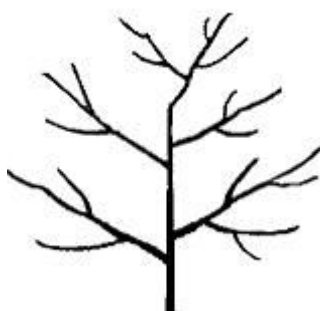
形質1 樹姿 Char.1 Tree: growth habit



1
直立
upright



2
半直立
upright to spreading



3
開張
spreading



4
枝垂れ
weeping

形質 4 当年枝の皮目の明瞭度

Char.4 Current year's shoot: conspicuous of lenticels



1

不明瞭

inconspicuous



2

やや明瞭

weakly conspicuous



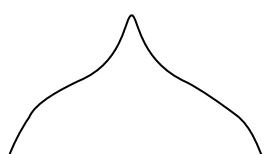
3

明瞭

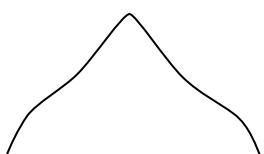
conspicuous

形質 9 葉身の先端の形

Char.9 Leaf blade: shape of apex



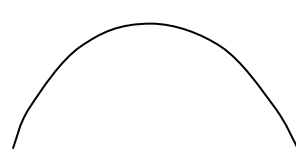
1
鋭尖形
acuminate



2
鋭形
acute



3
鈍形
obtuse



4
円形
rounded

形質 10 葉身の基部の形

Char.10 Leaf blade: shape of base



1
切形
truncate



2
浅い凹形
shallowly cordate



3
深い凹形
deeply cordate

形質 12 新葉の色 Char.12 Young leaf: color on lower side



形質 16 葉身の表面の二次色の模様

Char.16 Leaf blade: pattern of secondary color on upper side



1
覆輪
margined



2
中斑
centered

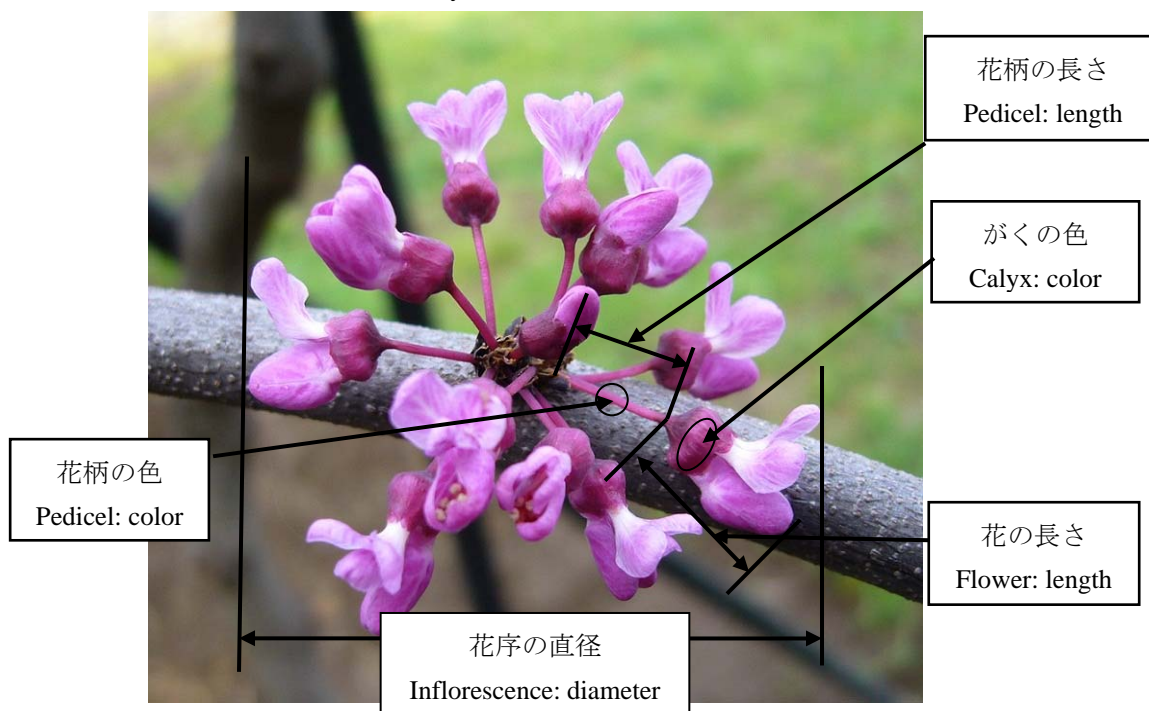


3
斑点
spotted



4
掃込み
splashed

- 形質 26 花序の直径 Char.26 Inflorescence: diameter
 形質 27 花柄の長さ Char.27 Pedicel: length
 形質 28 花柄の色 Char.28 Pedicel: color
 形質 29 花の長さ Char.29 Flower: length
 形質 30 がくの色 Char.30 Calyx: color



- | | | | |
|-------|------------|---------|---|
| 形質 31 | 旗弁の内面の主な色 | Char.31 | Standard: main color on inner side |
| 形質 32 | 旗弁の内面の二次色 | Char.32 | Standard: secondary color on inner side |
| 形質 33 | 翼弁の内面の主な色 | Char.33 | Wing: main color on inner side |
| 形質 34 | 翼弁の内面の二次色 | Char.34 | Wing: secondary color on inner side |
| 形質 35 | 竜骨弁の外面の主な色 | Char.35 | Keel: main color on outer side |
| 形質 36 | 竜骨弁の外面の二次色 | Char.36 | Keel: secondary color on outer side |

