

2011 年 4 月

ふくじゅそう属

Pheasant's-eye

(*Adonis* L.)

(*A. amurensis* Regel et Radde.)

(*A. multiflora* Nishikawa et kouji.Ito)

(*A. ramosa* Franch.)

ふくじゅそう審査基準

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

この審査基準は、キンポウゲ科 (*Ranunculaceae*) フクジュソウ属 (*Adonis L.*) の「アムレーンシス種 (*A. amurensis* Regel et Radde.)」、「ムルティフロラ種 (*A. multiflora* Nishikawa et koji.Ito)」、「ラモサ種 (*A. ramosa* Franch.)」並びにそれらの交雑種のうち、全ての栄養繁殖性品種に適用する。このほかの種について出願があった場合には、本基準の適用の可否を検討の上、支障がない場合には用いることとする。

II. 提出種苗(Material Required)

- i) 種苗の形態 芽が3個以上着いた株分け苗 (十分な数の開花が見込める苗)
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 15 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 10 個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期 (定植後、開花が終わり茎葉が繁茂して黄変期となる時期までとする。)
- iv) 調査方法
 - 調査個体数 特に指示がない限り、植物体 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、開花盛期に行う。開花盛期は各分枝の第 1 花着生節を含む上位 1 ~ 2 節の花が咲き揃う時期とする。
形質番号 1 から 6 までは茎葉繁茂期に調査を行う。
- 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。

供試個体数が 10 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) 花型 (形質 9)

ii) 花弁表面の主な色 (形質 17)

以下の色区分とする。

Gr. 1 : 白または白に近い色

Gr. 2 : 黄

Gr. 3 : 橙

Gr. 4 : 赤紫

Gr. 5 : 褐

Gr. 6 : 緑

VI. 特性表で使用する記号の説明

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 : 疑似の質的形質

(+) : VIII. に特性表の説明図等を示す

MS : 植物体あるいは植物体の一部の個々の測定記録

MG : 植物体あるいは植物体の一部を集団として測定記録

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

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	草丈	Plant: height	地際部から植物体最頂部までの長さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	福寿海	
2		QN	茎の太さ	Stem: thickness	最長茎の中間部の太さ	測定 mm MS	3 5 7	細 中 太	thin medium thick	福寿海	
3		PQ	茎の色	Stem: color	茎の基部の色	観察 VG	1 2 3 4	緑 淡褐 褐 紫褐	green light brown brown purple brown		
4		QN (+)	葉の長さ	Leaf: length of leaf	着生する複葉の最大葉(以下同様の葉とする)の葉長	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	福寿海	
5		QN (+)	葉の幅	Leaf: width of leaf	最大複葉の葉の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	福寿海	
6		PQ	葉の色	Leaf: color	葉表面の色	観察 VG	1 2 3 4	淡緑 緑 濃緑 灰緑	light green medium green dark green gray green		
7		QN	がくの大きさ	Calyx: size	最大に展開した一番花の自然状態でのがくの直径	測定 cm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	福寿海	

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	がく片の色	Sepal: color on lower side	がく片の外面の色	観察 VG	1 2 3 4 5	緑 黄 赤橙 暗紅 紫褐	green yellow red orange dark red purple brown		
9		PQ (+) G	花型	Flower: type	花型	観察 VG	1 2 3 4 5	無花弁 一重 半八重 八重 段咲き(貫生花)	no petals single semi-double double proliferated		
10		QN (+)	花の直径	Flower: diameter	最大に展開した一番花の自然状態での花径	測定 cm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	福寿海	
11		PQ (+)	花の中心部の色 (段咲き品種に限る。)	Flower: color of central part (only proliferated flower)	花の中心部の色(段咲き品種に限る)	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
12		PQ (+)	花の中心部の周辺の色(段咲き品種に限る。)	Flower: color of pericentral part (only proliferated flower)	花の中心部の周りの色(段咲き品種に限る)	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
13		PQ (+)	花弁の形	Petal: shape	花弁の形	観察 VG	1 2 3	線形 長倒卵形 倒卵形	linear narrow obovate obovate		
14		PQ (+)	花弁の先端の形	Petal: shape of apex	花弁の先端の形	観察 VG	1 2 3	鋭形 鈍形 円形	acute obtuse rounded		

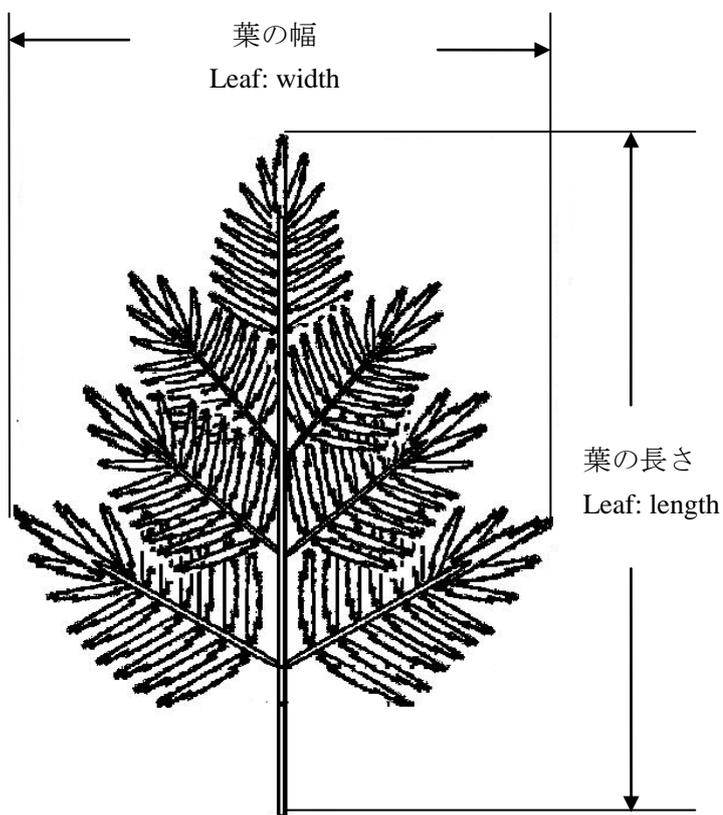
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
15		QL (+)	花卉の先端の曲がりの有無	Petal: incurving of apex	花卉先端部の曲がり有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
16		QN (+)	花卉の長さに対する花卉の先端の切れ込みの深さ	Petal: depth of incision against petal length	花卉の長さに対する花卉先端の切れ込みの程度	観察 VG	1 3 5 7	無又は極浅 浅 中 深	absent or very shallow shallow medium deep		
17		PQ G	花卉の表面の主な色	Petal: main color on upper side	花卉表面の一次色(面積割合が最も大きい色)	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		QL	花卉の表面の複色の有無	Petal: presence of secondary color on upper side	花卉表面の二次色の着色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
19		PQ	花卉の表面の複色の色	Petal: secondary color on upper side	花卉表面の二次色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
20		PQ	花卉の裏面の主な色	Petal: main color on lower side	花卉裏面の一次色(面積割合が最も大きい色)	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
21		QL	花卉の裏面の複色の有無	Petal: presence of secondary color on lower side	花卉裏面の二次色の着色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
22		PQ	花卉の裏面の複色の色	Petal: secondary color on upper side	花卉裏面の二次色	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)		
23		QL (+)	雄ずいの弁化の有無	Stamen: petalody	雄ずいの弁化の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
24		QN	開花期	Time of flowering	開花期の早晩(供試株の半数が開花した日)	測定 日 MG	3 5 7	早 中 晩	early medium late	福寿海	

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

形質 4 葉の長さ Char.4 Leaf: length of leaf

形質 5 葉の幅 Char.5 Leaf: width of leaf



形質 9 花型 Char.9 Flower: type



1
無花卉
no petals

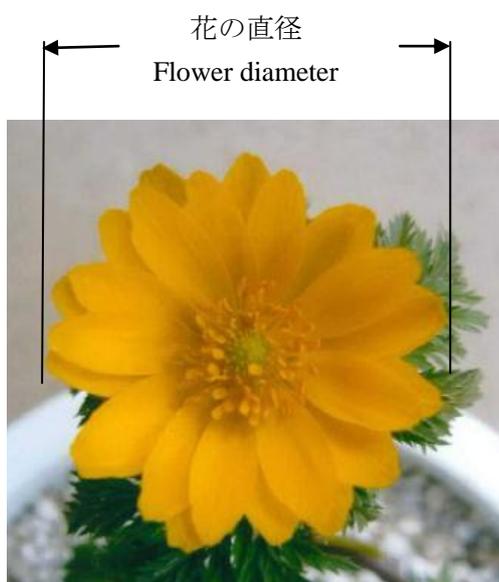
2
一重
single

3
半八重
semi-double

4
八重
double

5
段咲き(貫生花)
proliferated

形質 10 花の直径 Char.10 Flower: diameter

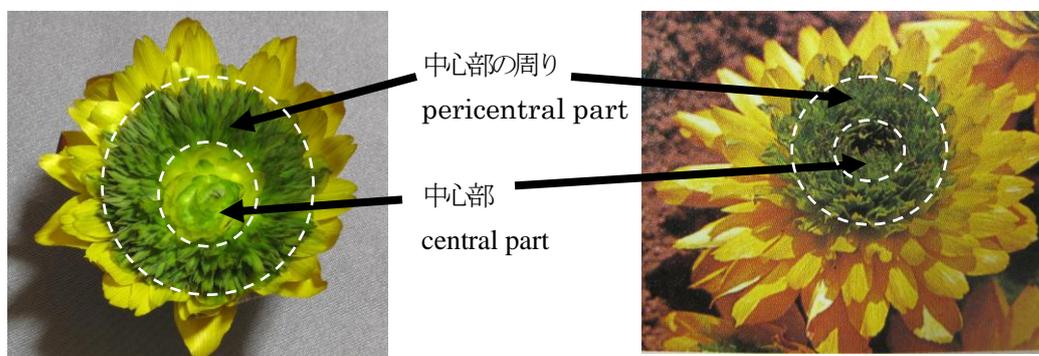


形質 11 花の中心部の色 (段咲き品種に限る。)

Char.11 Flower: color of central part (only proliferated flower)

形質 12 花の中心部の周辺の色 (段咲き品種に限る。)

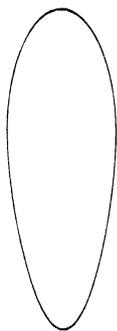
Char.12 Flower: color of pericentral part (only proliferated flower)



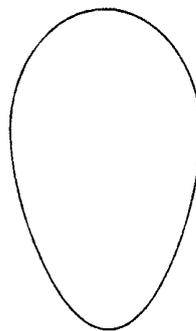
形質 13 花弁の形 Char. 13 Petal: shape



1
線形
linear

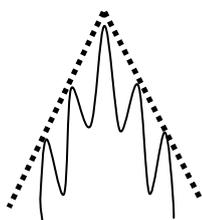


2
長倒卵形
narrow obovate

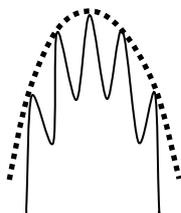


3
倒卵形
obovate

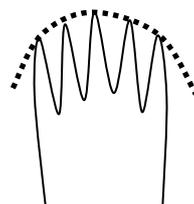
形質 14 花弁の先端の形 Char. 14 Petal: shape of apex



1
鋭形
acute



2
鈍形
obtuse



3
円形
rounded

形質 15 花弁の先端の曲がりの有無 Char. 15 Petal: incurving of apex



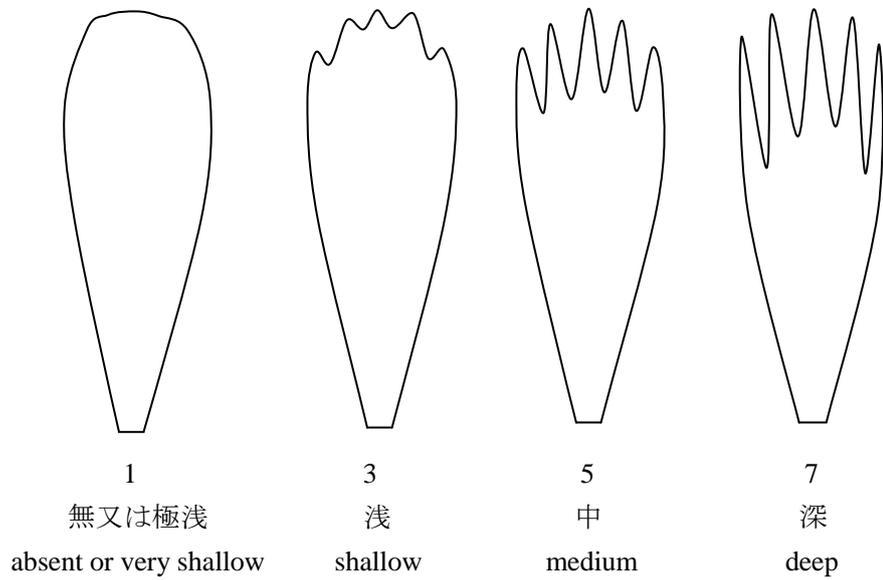
1
無
absent



9
有
present

形質 16 花弁の長さに対する花弁の先端の切れ込みの深さ

Char.16 Petal: depth of incision against petal length



形質 23 雄ずいの弁化の有無 Char.23 Stamen: petalody

