

2011年4月

フリージア属

FREESIA

(*Freesia* Eckl.ex Klatt)

フリージア属審査基準

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

この審査基準は、アヤメ科 (*Iridaceae*) フリージア属 (*Freesia Eckl.ex Klatt*) の栄養繁殖性品種の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗(Material Required)

- i) 種苗の形態 球茎
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 40 個
- 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) 供試個体数 20 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 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、花序に関する形質は、第一花序(主花序)の開花期に行う。
 - 花に関する形質は、第一花序の第一花で行う。
- 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。

均一性の判定は、栄養繁殖性品種の場合、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 17)
- ii) 側方内花被の表面の色 (形質 25)

以下の色区分による。

Gr.1 : 白

Gr.2 : クリーム

- Gr.3 : 淡黄
- Gr.4 : 黄
- Gr.5 : 濃黄
- Gr.6 : 橙
- Gr.7 : 桃
- Gr.8 : 赤
- Gr.9 : 紫赤
- Gr.10 : 紫
- Gr.11 : 青紫
- Gr.12 : 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

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

状態区分

質的形質及び擬似の質的形質の場合、すべ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	npov番号	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	2	QN	草丈	Plant: length	地際から最高部位までの長さ	測定 cm	3 5 7	低 中 高	short medium long	ブルーヘアン ヒマラヤ	
2		QN	分枝の数	Plant: number of branches	開花期における分枝の発生の程度	観察	3 5 7	少 中 多	few medium many	ヒマラヤ ブルーヘアン	
3	3	PQ (+)	葉の向き	Foliage: attitude	葉の抽出の向き	観察	1 2	立 開張	erect pendulous	ヒマラヤ ブルーヘアン	
4	4	QN (+)	花茎の長さ	Stem: length (from the point of attachment of the upper lateral branch to the top)	最上分枝基部から第一花の基部までの長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	クラジナ R.V.ゴールドンイ エロー アレキサンダー	
5	5	QN	花茎の太さ	Stem: width (of same part as measured for 4)	最上分枝基部から第一花の基部までの茎の中央部の太さ	観察	3 5 7	細 中 太	narrow medium broad	R.V.ゴールドンイ エロー	
6	6	PQ	茎の表面の粗さ	Stem: surface	茎表面の粗さ	観察	1 2	滑 粗	smooth rough		

形質番号	npn 番号	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	7	QN	葉の幅	Leaf: width	葉身の最大幅	測定 mm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	マグダレナ ブルーヘブン、 R.V.ゴールドレイ エロー	
8	8	QN (+)	花序の長さ	Inflorescence: length	第一花序の長さ	測定 mm	3 5 7	短 中 長	short medium long	R.V.ゴールドレイ エロー アレキサンダー	
9	9	QN	花序の花の数	Inflorescence: number of flowers	第一花序の蕾を含む小花 の数	測定	3 5 7	少 中 多	few medium many	R.V.ゴールドレイ エロー アテネ	
10	10	QN	第一花と第二花の 花間長	Inflorescence: distance between first and second flower	第一花序における第一花 と第二花の距離	測定 mm	3 5 7	短 中 長	short medium long	マグダレナ	
11	11	QN	第二花と第三花の 花間長	Inflorescence: distance between second and third flower	第一花序における第二花 と第三花の距離	測定 mm	3 5 7	短 中 長	short medium long	ヒマラヤ	
12	12	QN	花軸の屈曲の強弱	Inflorescence: degree of zigzagging of axis	花序花軸のジグザグの程 度	観察	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong	ブルーヘブン コートダジュール	

形質番号	nomenclature 番号	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	13	QL	花軸の曲がりの有無	Inflorescence: curvature of axis	花軸の湾曲の有無	観察	1 9	無 有	absent present	ヒマラヤ	
14	14	QN	花の並ぶ角度	Inflorescence: angle between the rows of flowers	花序内の花の列が作る角度	観察	3 5 7	小 中 大	small medium large		
15	15	QN (+)	花序の角度	Inflorescence: angle of distal 3/4 with the peduncle	花茎と花序が作る角度	観察	3 5 7	小 中 大	small medium large	コートダジュール	
16	16	QN	つぼみの長さ／幅	Flower bud: ratio length/width	つぼみの長さ／幅の比 (つぼみの花被が開き始める時に調査する。)	測定	3 5 7	小 中 大	small medium large		
17	17	QL G	花型	Flower: type	一重・八重の別	観察	1 2 3	一重 半八重 八重	single semi-double double	ヒマラヤ、イボンヌ	
18	18	QN	内花被の着生角度	Perianth: attitude of inner segments	内花被片の角度	観察	3 5 7	斜上 ほぼ水平 水平	semi-erect nearly horizontal horizontal		
19	19	PQ (+)	外花被の形	Perianth: shape of outer segments	外花被片の形	観察	1 2 3 4	楕円形 円形 広楕円形 倒卵形	elliptic circular broad-elliptic obovate	R.V.ゴールドンイ エロー ホワイトマリー ブルーヘブン	

形質番号	npn 番号	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)		
20	20	PQ (+)	内花被の形	Perianth: shape of inner segments	内花被片の形	観察	1 2 3 4 5	楕円形 円形 広楕円形 卵形 広卵形	elliptic circular broad-elliptic ovate broad-ovate	R.V.ゴールデンイ エロー	
21	21	PQ	内花被の横断面の形	Perianth: cross section of inner segments	内花被片の横断面の形	観察	1 2	平 内曲	straight concave		
22	22	QL	内花被の周縁の巻き込みの有無	Perianth: folds on margin of inner segments	内花被片周辺の巻き込みの有無	観察	1 9	無 有	absent present		
23	23	PQ	側方外花被の表面の主な色	Perianth: main color of inner side of lateral outer segments	側方外花被片の表面の主な色	観察		RHS カラーチャートの色票番号	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
24	24	PQ	中央外花被の表面の主な色	Perianth: main color of inner side of median outer segments	中央外花被片の表面の主な色	観察		RHS カラーチャートの色票番号	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
25	25	PQ G	側方内花被の表面の色	Perianth: color of inner side of lateral inner segments	側方内花被片の内側の色	観察		RHS カラーチャートの色票番号	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

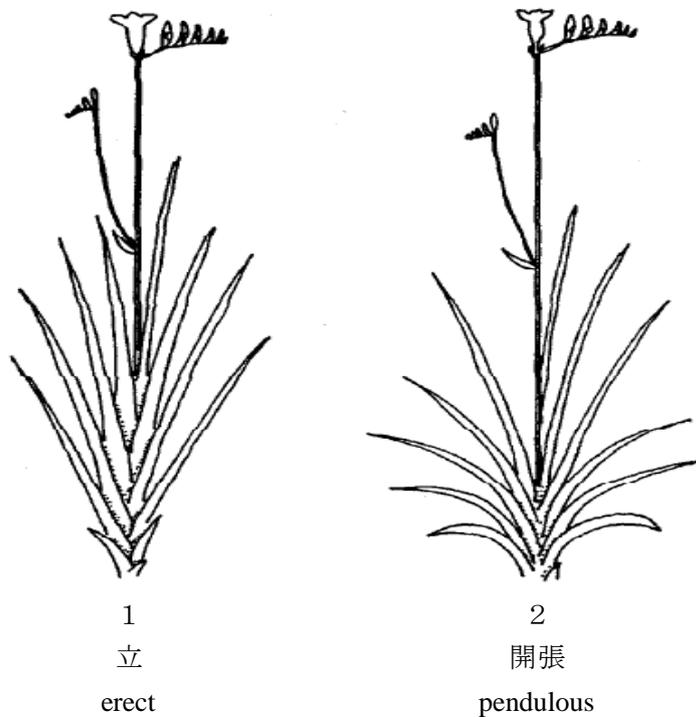
形質番号	npn 番号	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
26	26	PQ	中央内花被の表面の色	Perianth: color of inner side of median inner segments	中央内花被片の表面の色	観察		RHS カラーチャートの色票番号	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
27	27	QN	中央外花被の表面の斑紋の大きさ	Perianth: size of the macule (inner side)	中央外花被片の表面の斑紋（濃着色部）の大きさ	観察	3 5 7	小 中 大	small medium large	R.V.ゴールドソイ エラー	
28	28	PQ	中央外花被の表面の斑紋の色	Perianth: color of the macule (inner side)	中央外花被片の表面の斑紋の色	観察		RHS カラーチャートの色票番号	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
29	29	QN	喉部の大きさ	Perianth: opening of the throat	開喉部の直径	測定 mm	3 5 7	小 中 大	small medium large		
30	30	PQ	喉部外側の主な色	Perianth: main color of outer side of throat	喉部外側の主な色	観察		RHS カラーチャートの色票番号	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
31	31	PQ	喉部内側の主な色	Perianth: main color of inner side of throat	喉部内側の主な色	観察		RHS カラーチャートの色票番号	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
32	32	QN	喉部内側の条線の強弱	Perianth: stripes on ventral part of inner side of throat	喉部内面の条斑の発現の強弱	観察	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong	ブルーヘブン	

形質番号	npo 番号	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)		
33	33	QN	花筒の長さ	Perianth: length of tube	花筒部の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	R.V.コールテンイ エラー	
34	34	PQ	花糸の主な色	Stamen: main color of filament	雄ずいの花糸の主な色	観察	1 2 3	白 黄 青	white yellow blue	コートダジュール	
35	35	PQ	やくの主な色	Anther: main color of stoma (just before dehiscence)	開やく直前のやくの色	観察	1 2	白 紫	white violet	ローズマリー、コート ダジュール	
36	36	PQ	花柱の主な色	Style: main color	雌ずいの花柱の色	観察	1 2 3	白 黄 青	white yellow blue	コートダジュール	
37	37	PQ (+)	柱頭のやくに対する位置	Stigma: position relative to anthers (time: as for 35)	開やく直前の柱頭のやくに対する位置	観察	1 2	同位置 上位	same level above	R.V.コールテンイ エラー ブルーヘアソン	
38	38	QN	柱頭の裂片の長さ	Stigma: length of lobes	柱頭の裂片の長さ	測定 mm	3 5 7	短 中 長	short medium long		
39	39	QN	柱頭の裂片の粗密	Stigma: appearance of lobes	柱頭の裂片の粗密	観察	3 5 7	密 中 粗	fine medium coarse		

形質番号	npo 番号	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)		
40	40	QN	柱頭の色	Stigma: color in relation to upper part of the style (time: as for 35)	花柱上部の色に対する柱頭の色程度（開やく直前に調査）	観察	3 5 7	淡 同程度 濃	lighter same darker		
41	41	QN	球茎の長さ／直径	Corm: ratio length/diameter	球茎の長径に対する長さの比	測定 mm	3 5 7	小 中 大	small medium large		
42		QN	開花期	Time of flowering	50%の個体の第一花序の第一花が開いた時期	観察	3 5 7	早 中 晩	early medium late		

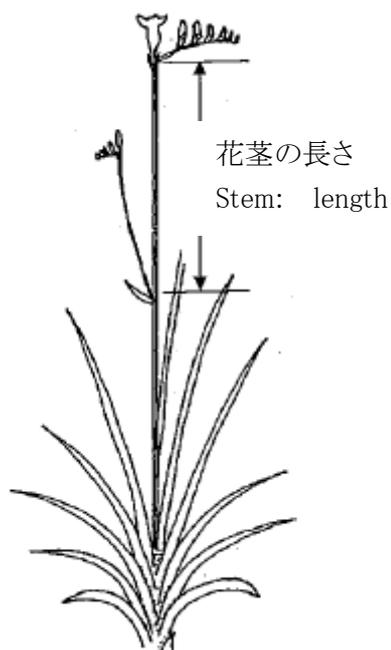
VIII. 特性表の説明(Explanations on the Table of Characteristics)

形質3 葉の向き Char.3 Foliage : attitude

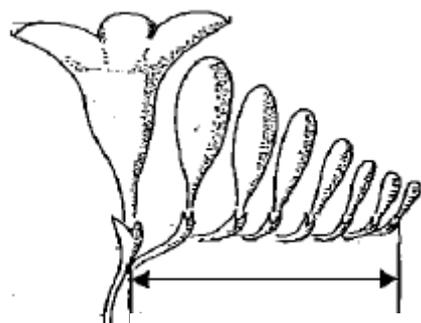


形質4 花茎の長さ

Char.4 Stem: length (from the point of attachment of the upper lateral branch to the top)



形質 8 花序の長さ Char.8 Inflorescence: length



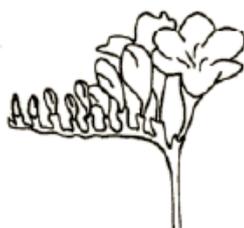
花序の長さ

Inflorescence: length

形質 15 花序の角度 Char.15 Inflorescence: angle of distal 3/4 with the peduncle



3
小
small



5
中
medium



7
大
large

形質 19 外花被の形 Char.19 Perianth: shape of outer segments



1
橢円形
elliptic



2
円形
circular

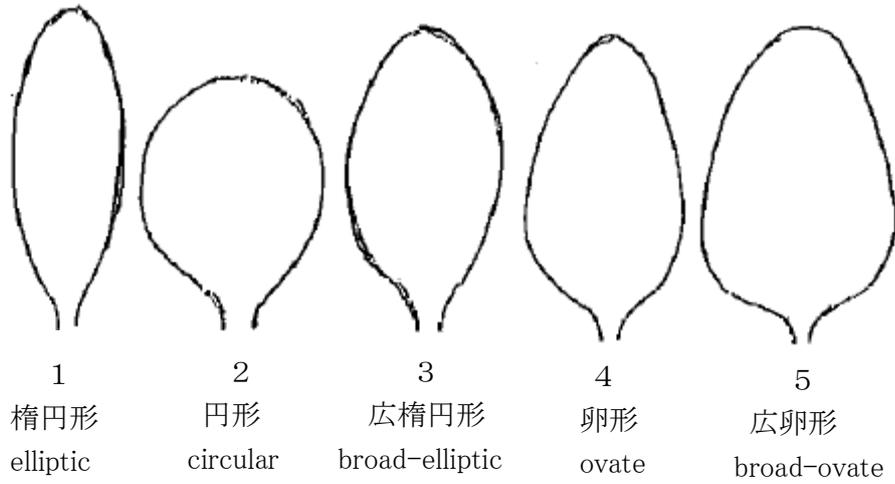


3
広橢円形
broad-elliptic



4
倒卵形
obvate

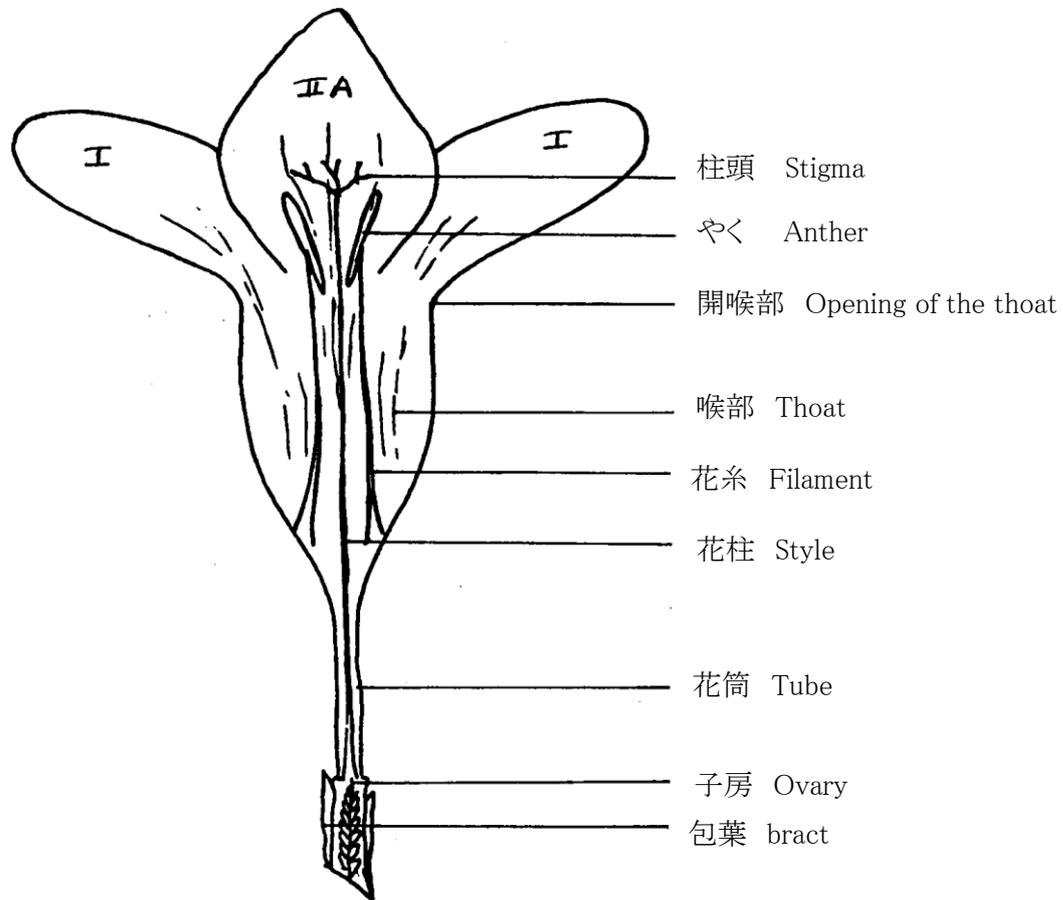
形質 20 内花被の形 Char.20 Perianth: shape of inner segments



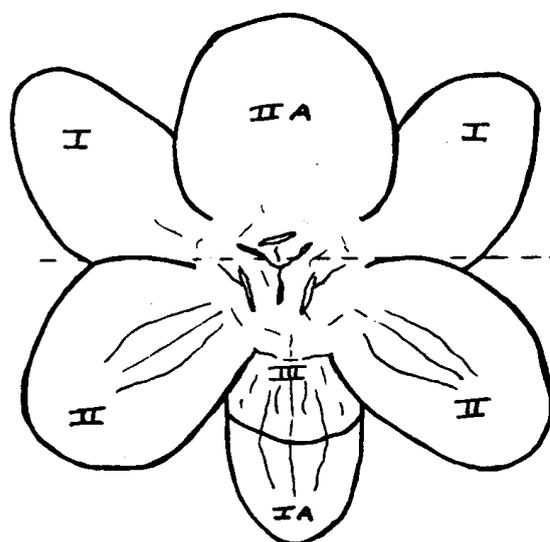
形質 37 柱頭のやくに対する位置 Char.37 Stigma: position relative to anthers



花の横断面 Longitudinal section of flower



花の正面図 Top view of flower



Dorsal part of corolla

Ventral part of corolla

I 側方外花被 Lateral outer segments

IA 中央外花被 Median outer segments

II 側方内花被 Lateral inner segments

IIA 中央内花被 Median inner segments

III 斑紋 Macule