

ほうせんか
(アフリカほうせんかを除く)

NEW GUINEA IMPATIENS

(Impatiens New Guinea Group)

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

この基準は、ツリフネソウ科 (*Balsaminaceae*) のツリフネソウ属 (*Impatiens* L.) のうちアフリカほうせんか (*I.walleriana* Hook. f.ex D. Oliver) を除く全ての品種に適用する。

II. 提出種苗(Material Required)

- i) 種苗の形態 頂芽挿し発根苗 (無摘心)
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 30 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) 提出する種苗は、審査当局が指示した場合を除き、薬剤処理及び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 特性調査時に 18 個体を下回らないこと。
- iii) 栽培期間 1 生育周期
- iv) 調査方法 特に指示がない限り、調査は開花最盛期に、植物体 10 個体又は各個体から採取した部分 10 個について、長さ又は数量等を計測することにより行う。
- 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前記栽培条件によらず栽培試験を実施することがある。

IV. 判定基準

均一性の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 18 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) 葉部の高さ (形質 1)
- ii) 葉身の表面の斑の有無 (形質 9)
- iii) 葉身の表面のアントシアニン着色の強弱 (形質 11)
- iv) 葉身の裏面の葉脈間の色 (形質 12)
- v) 葉身の裏面の葉脈の色 (形質 14)
- vi) 花型 (形質 17)
- vii) 花の幅 (形質 18)
- viii) 花の色数 (形質 19)
- ix) 花の表面の主な色 (形質 20)

カラーチャート番号、もしくは以下の色群に分類

- Gr. 1 白
- Gr. 2 橙桃
- Gr. 3 橙赤
- Gr. 4 赤
- Gr. 5 藍桃
- Gr. 6 藍赤
- Gr. 7 紫赤
- Gr. 8 紫
- Gr. 9 青紫
- Gr. 10 その他

x) 花の表面の二次色 (形質 21)

カラーチャート番号、もしくは以下の色群に分類

- Gr. 1 白
- Gr. 2 橙桃
- Gr. 3 橙赤
- Gr. 4 赤
- Gr. 5 藍桃
- Gr. 6 藍赤
- Gr. 7 紫赤
- Gr. 8 紫
- Gr. 9 青紫
- Gr. 10 その他

VI. 特性表で使用する記号の説明(Legend)

G : 品種のグループ分けに使用する形質

(*) : 必須形質

(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

VII. 特性表 Table of characteristics

形質 番号	U P O V	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	1 (*)	QN G	葉部の高さ	Plant: height of foliage	植物体の地際から葉部の 最高部までの高さ	測定 cm	3 5 7	低 中 高	short medium tall	キハル	
2	2 (*)	QN	株の幅	Plant: width	植物体の最大株幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	キチグア	
3	3	QN	茎のアントシアニ ン着色の強弱	Shoot: anthocyanin coloration (on upper part of shoot)	茎上部のアントシアニン の着色の有無及び程度	観察	1 3 5 7 9	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	サザンクロス キペテ	
4	4	QN	葉柄の長さ	Petiole: length	最大葉の葉柄の長さ	測定 mm	3 5 7	短 中 長	short medium long		
5	5	QN	葉柄のアントシア ニン着色の強弱	Petiole: anthocyanin coloration on upper side	葉柄の表面のアントシア ニンの着色の有無及び程 度	観察	1 3 5 7 9	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	サザンクロス キチグア	
6	6 (*)	QN	葉身の長さ	Leaf blade: length	最大葉の葉身の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	キペテ	

形質番号	U P O V	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	葉身の幅	Leaf blade: width	最大葉の葉身の幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	キハル キペテ	
8	8	QN	葉身の長さ／幅	Leaf blade: length/width ratio	最大葉の長さ／幅の比 (縦横比)	測定	3 5 7	小 中 大	small medium large	キマリス	
9	9 (*)	QL (+) G	葉身の表面の斑の有無	Leaf blade: marking of upper side	葉身表面の斑入りの有無	観察	1 9	無 有	absent present	サザンクロス	
10	10 (*)	PQ	葉身の表面の斑の色	<u>Varieties with marking only:</u> Leaf blade: color of marking of upper side	葉身表面の斑の色	観察	1 2 3 4	淡黄 黄 赤味を帯び た黄 淡緑	light yellow medium yellow yellow with red light green		
11	11 (*)	QN G	葉身の表面のアントシアニン着色の強弱	Leaf blade: anthocyanin coloration of upper side	葉身表面のアントシアニンの着色の有無及び程度	観察	1 3 5 7 9	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	サザンクロス キペテ キマリス カリマ	
12	12 (*)	QL G	葉身の裏面の葉脈間の色	Leaf blade: color of lower side between veins	葉身裏面の葉脈間の色	観察	1 2	緑 赤	green red	キペテ カリマ	

形質番号	U P O V	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	QN	葉身の裏面の葉脈間の赤の着色の強弱(裏面の色が赤の品種に限る。)	<u>Varieties with red lower side only:</u> Leaf blade: intensity of red coloration on lower side between veins	葉身裏面の葉脈間の赤の着色程度	観察	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong	キマリス カリマ	
14	14 (*)	QL G	葉身の裏面の葉脈の色	Leaf blade: color of veins on lower side	葉身裏面の葉脈の色	観察	1 2	緑 赤	green red	サザンクロス キペテ	
15	15	QN	小花柄の長さ	Pedicel: length	小花柄の長さ	測定 mm	3 5 7	短 中 長	short medium long		
16	16	QN	小花柄のアントシアニン着色の強弱	Pedicel : anthocyanin coloration	小花柄のアントシアニンの着色の有無及び程度	観察	1 3 5 7 9	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	サザンクロス イズミール WF フラミンゴ キペテ	
17	17 (*)	QL G	花型	Flower: type	一重、八重の別	観察	1 2	一重 八重	single double		
18	18 (*)	QN (+) G	花の幅	Flower: width	花の最大横径	測定 mm	1 3 5 7 9	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad	ラインエメント	

形質番号	U P O V	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)		
19	19 (*)	QL G	花の色数	Flower: number of colors (eye zone excluded)	花の色数(目の色は除く)	測定	1 2 3	1 2 3以上	one two three or more	キペテ サザンクロス	
20	20 (*)	PQ G	花の表面の主な色	Flower: main color of upper side	花弁表面の主要な色	観察		RHS カラーチャート 色票による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
21	21 (*)	PQ G	花の表面の二次色	<u>Varieties with bi- or multicolored flowers only:</u> Flower: secondary color of upper side	花弁表面の主要な色に次ぐ二次的な色	観察		RHS カラーチャート 色票による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
22	22 (*)	PQ (+)	花の表面の二次色の分布	<u>Varieties with bi- or multicolored flowers only:</u> Flower: distribution of secondary color	花弁の二次色の分布	観察	1 2 3 4 5	主に上弁 全花弁の基部 全花弁の中央に線状 全花弁先端部にV字状 全花弁に不規則に分布	mainly on upper petal on all petals around base on all petals along mid-rib on all petals v-shaped at distal end on all petals irregularly distributed		
23	23 (*)	QL (+)	花の目の有無	Flower: eye zone	目の有無	観察	1 9	無 有	absent present	キンプス	
24	24 (*)	QN	花の目の大きさ	Flower: size of eye zone	目の大きさ	観察	3 5 7	小 中 大	small medium large	キンプス グアイェナ	

形質 番号	U P O V	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)		
25	25	PQ	花の目の主な色	Flower: main color of eye zone	目の主要な色	観察		RHS カラーチャート 色票による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
26	26	QN (+)	花の上弁の幅(一重 品種に限る。)	<u>Varieties with single flowers only:</u> Upper petal: width	花の上弁の幅	測定 mm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	キハル キマリ	
27	27	QN (+)	花の側弁の幅(一重 品種に限る。)	<u>Varieties with single flowers only:</u> Lateral petal: width	花の側弁の幅	測定 mm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
28	28	QN (+)	花の下弁の長さ(一 重品種に限る。)	<u>Varieties with single flowers only:</u> Lower petal: length	花の下弁の長さ	測定 mm	3 5 7	短 中 長	short medium long		

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

形質 9 葉身の表面の斑の有無 Char.9 Leaf blade: marking of upper side



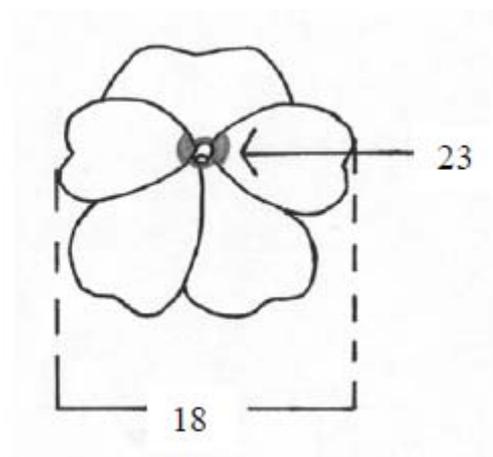
1
無
absent



9
有
present

形質 18 花の幅 Char.18 Flower: width

形質 23 花の目の有無 Char.23 Flower: eye zone

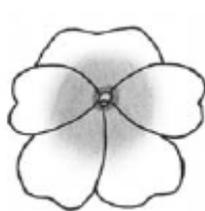


形質 22 花の表面の二次色の分布

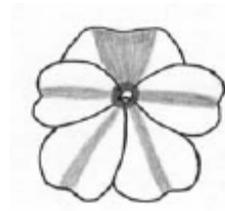
Char.22 Varieties with bi- or multicoloured flowers only: Flower: distribution of secondary color



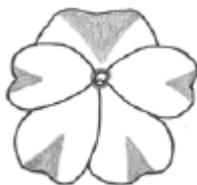
1 主に上弁
mainly on upper petal



2 全花卉の基部
on all petals around base



3 全花卉の中央に線状
on all petals along mid-rib



4 全花卉先端部にV字状
on all petals v-shaped at
distal end



5 全花卉に不規則に分布
on all petals irregularly
distributed

形質 26 花の上弁の幅（一重品種に限る）

Char.26 Varieties with single flowers only: Upper petal: width

形質 27 花の側弁の幅（一重品種に限る）

Char.27 Varieties with single flowers only: Lateral petal: width

形質 28 花の下弁の長さ（一重品種に限る）

Char.28 Varieties with single flowers only: Lower petal: length

