

2014 年 5 月

TG/196/2 Rev. 2012-03-28 に準拠

ニューギニア インパチエンス類

New Guinea Impatiens

(Impatiens New Guinea Group)

ニューギニアインパチェンス類審査基準

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

この審査基準は、ツリフネソウ科 (Balsaminaceae) のツリフネソウ属 (*Impatiens* L.) のニューギニアインパチェンス類 (*Impatiens New Guinea Group*) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 発根苗 (天芽挿し、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 18 個体
- 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 (Standards for Decisions)

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)

以下の色区分による

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（色名を記載）

x) 花の表面の二次色（2色以上の品種に限る。）（形質 21）

以下の色区分による

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（色名を記載）

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（類似品種の絞込みに使用する形質）

(*)：品種記載の国際調和のための必須調査形質

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、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	U P O V 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	1 (*)	QNG	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 MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	キハル	
2	2 (*)	QN	株幅	Plant: width	植物体の最大株幅	測定 cm MS	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程度	観察 VG	1 3 5 7	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium 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 MS	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程度	観察 VG	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 MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	キペテ	

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)		
7	7 (*)	QN	葉身の幅	Leaf blade: width	最大葉の葉身の幅	測定 mm MS	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 比 MS	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 VG	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 VG	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程度	観察 VG	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 VG	1 2	緑 赤	green red	キペテ カリマ	

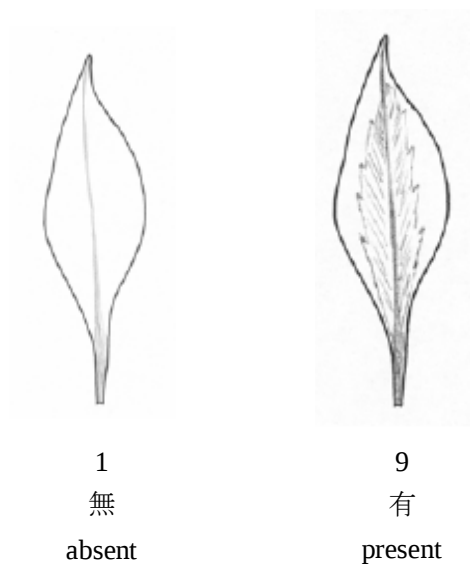
形質番号	UPOV No.	記号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査方法	階級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
13	13	QN	葉身の裏面の葉脈間の赤の着色の強弱	<u>Varieties with red lower side only:</u> Leaf blade: intensity of red coloration on lower side between veins	葉身裏面の葉脈間の赤の着色程度	観察 VG	3 5 7	弱 中 強	weak 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 VG	1 2	緑 赤	green red	サザンクロス キペテ	
15	15	QN	小花柄の長さ	Pedicle: length	小花柄の長さ	測定 mm MS	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	Pedicle : anthocyanin coloration	小花柄のアントシアニンの着色の程度	観察 VG	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 VG	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 MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ワインエミネント	
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。）	観察 VG	1 2 3	1 2 3以上	one two three or more	キペテ サザンクロス	

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)		
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 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
21	21 (*)	PQ G	花の表面の二次色（2色以上の品種に限る。）	<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 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
22	22 (*)	PQ (+)	花の表面の二次色の分布（2色以上の品種に限る。）	<u>Varieties with bi- or multicolored flowers only:</u> Flower: distribution of secondary color	花弁表面の二次色の分布	観察 VG	1 2 3 4 5 6 7	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 主に側弁 全花弁に条斑、上弁に点斑	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 mainly on lateral petals on all petals as some longitudinal stripes and on upper petal as spot		
23	23 (*)	QL (+)	花の目の有無	Flower: eye zone	花の目の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	キンブス	

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)		
24	24 (*)	QN	花の目の大きさ	Flower: size of eye zone	花の目の大きさ	観察 VG	3 5 7	小 中 大	small medium large	キンブス ヴィエンナ	
25	25	PQ	花の目の主な色	Flower: main color of eye zone	目の主要な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
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 MS	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 MS	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 MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
29	29	QN (+)	花の下弁の切れ込み（一重品種に限る。）	Varieties with single flowers only: Lower petal: depth of incision	花の下弁の切れ込みの程度	観察 VG	1 3 5 7	無又は極浅 浅 中 深	absent or very shallow shallow medium deep	キマリ サザンクロス ワインエミネント	
30	30	QN (+)	距の曲がりの強弱	Spur: degree of curvature	距の曲がりの強弱	観察 VG	1 3 5 7	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	サザンクロス	

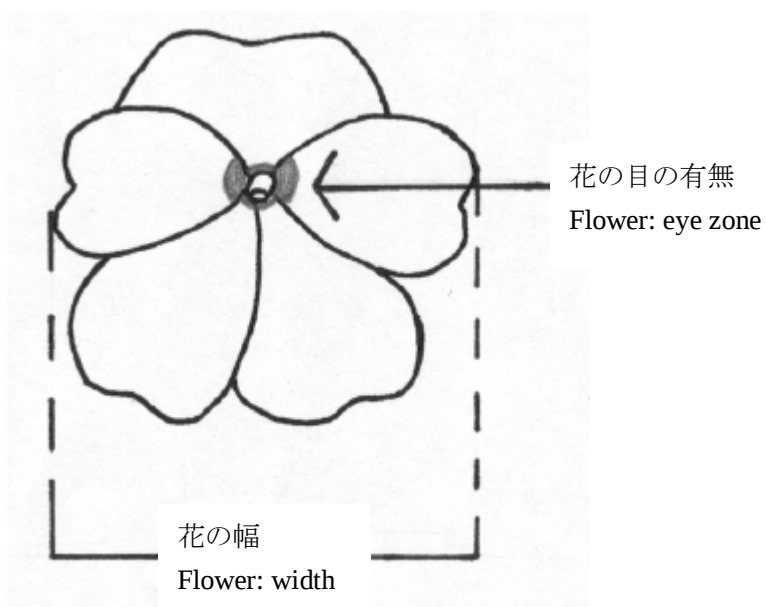
VIII. 特性表の説明 (Explanations on the Table of Characteristics)

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



形質 18 花の幅 Char.18 Flower: width

形質 23 花の目の有無 Char.23 Flower: eye zone

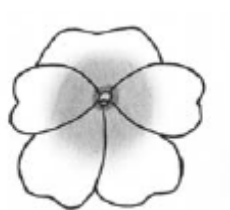


形質 22 花の表面の二次色の分布（2色以上の品種に限る。）

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



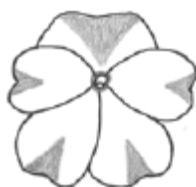
1 主に上弁
mainly on upper petal



2 全花弁の基部
on all petals around base



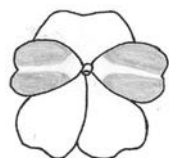
3 全花弁の中央に線状
on all petals along mid-rib



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



5 全花弁に不規則に分布
on all petals irregularly
distributed



6 主に側弁
mainly on lateral petals



7 全花弁に条斑、上弁に点斑
on all petals as some longitudinal stripes and on upper
petal as spot

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。）

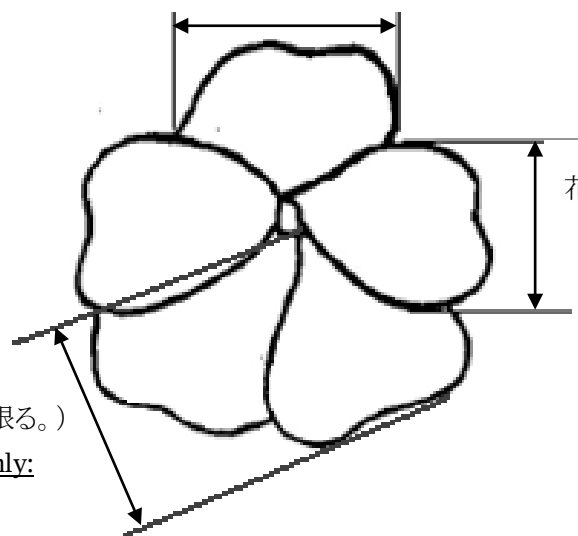
Char.27 Varieties with single flowers only: Lateral petal: width

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

花の上弁の幅（一重品種に限る。）

Varieties with single flowers only: Upper petal: width



花の側弁の幅（一重品種に限る。）

Varieties with single
flowers only:

Lateral petal: width

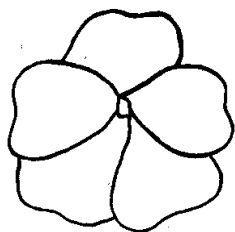
花の下弁の長さ（一重品種に限る。）

Varieties with single flowers only:

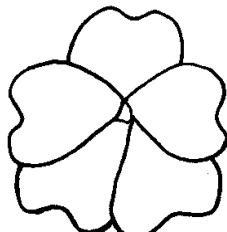
Lower petal: length

形質 29 花の下弁の切れ込み

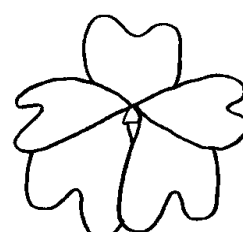
Char.29 Varieties with single flowers only: Lower petal: depth of incision



3 浅
shallow



5 中
medium



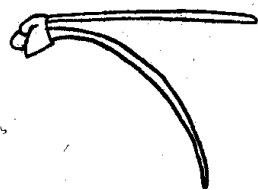
7 深
deep

形質 30 距の曲がりの強弱

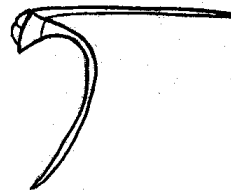
Char.30 Spur: degree of curvature



3 弱
weak



5 中
medium



7 強
strong