

2018 年 3 月

チューベロース種

Tuberose

(*Polianthes tuberosa* L.)

チューベロース種審査基準

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

この審査基準は、キジカクシ科(Asparagaceae)リュウゼツラン亜科(Agavoideae) ポリアンテス属(*Polianthes* L.)のチューベロース種(*P. tuberosa* L.)及びその交雑種の全ての栄養繁殖性品種に適用する。

II. 提出種苗(Material Required)

- i) 種苗の形態 球根 (直径 2.0～2.5cm 程度の未出芽のもの)
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 栄養繁殖性品種の場合 40 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 20 個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期 (定植後、当年の開花期までとする)
- 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、葉の調査は花茎が伸長し始めた時期に、最長根出葉について行う。ほう葉及び花の調査は 1 対の小花が最初に開花し、最外花被片が十分展開した新鮮な時期に、ほう葉は最下着花節から数えて 3 節目の着生葉について、小花は最初に開花した 1 対の小花について行う。
- v) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が試験方法等を添えて申告し、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。

V. グループ分けに使用する形質(Grouping of Varieties)

- i) 葉の斑の有無 (形質 7)
- ii) 花型 (形質 18)
- iii) 花の向き (形質 19)

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

(*) : 品種記載の国際調和のための必須調査項目

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

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、別紙様式第 2 号) に出願者が記載する特性及び階級値

状態区分

質的形質及び疑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しよう留意する。

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 Characteristic)

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		QN (+)	草丈	Plant: height	地際から最高部までの自然高(花序を含む)	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	Chia-Nong Sensation	
2		PQ (+)	葉群の姿勢	Plant: attitude of foliage	根出葉の姿勢	観察 VG	1 2 3	直立 開張 平伏	upright spreading procumbent	Chia-Nong Sensation	
3		QN (+)	葉群の高さ	Plant: height of foliage	地際部から根出葉の最高部までの高さ(ほう葉を除く)	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	Chia-Nong Sensation	
4		QN	葉の長さ	Leaf: length	最長葉全体の長さ(葉鞘部を含む)	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	Chia-Nong Sensation	
5		QN	葉の幅	Leaf: width	最長葉の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	shallow medium broad	Chia-Nong Sensation	
6		QN	葉の緑色の濃淡	Leaf: intensity of green color on upper side	葉表面の自然状態での緑色の濃淡	観察 VG	1 2 3	淡 中 濃	light medium dark	Chia-Nong Sensation	
7		QL G	葉の斑の有無	Leaf: variegation	葉の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	Chia-Nong Sensation	
8		PQ	葉の斑の色	Leaf: color of variegation	葉の斑の色	観察 VG		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

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)		
9		QN	ほう葉の長さ	Bract leaf: length	ほう葉の長さ	測定 cm MS	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	Chia-Nong Sensation	
10		QN	ほう葉の幅	Bract: width	ほう葉の最大幅	測定 cm MS	1 2 3 4 5	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad	Chia-Nong Sensation	
11		QN	ほう葉の長さ／幅	Bract: ratio of length / width	ほう葉の幅に対す る長さの比	測定 MS	1 2 3 4 5	極小 小 中 大 極大	very short short medium long very long	Chia-Nong Sensation	
12		PQ	ほう葉裏面の色	Bract: main color on lower side	ほう葉裏面の色	観察 VG		RHS カラーチ ャートの色票 番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
13		QN (+)	花序の長さ	Inflorescence: length	最下着花節から最 頂部までの長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	Chia-Nong Sensation	
14		QN	1 花序の花らい数	Inflorescence: number of flowers (including the closed buds)	1 花序の花らい総 数	測定 個 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many	Chia-Nong Sensation	
15		QN (+)	花序軸の屈曲	Rachis: intensity of zigzagging	花序軸の稲妻型屈 曲の強弱	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	Chia-Nong Sensation	

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)		
16		QN	花序軸のアントシアニンの着色	Rachis: intensity of anthocyanin cororation	花序軸のアントシアニン着色の強弱	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	Chia-Nong Sensation	
17		PQ	つぼみの主な色	Flower bud: main color on outer side	つぼみの主な色	観察 VG		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
18		QL (+) G	花型	Flower: type	花型	観察 VG	1 2 3	一重 半八重 八重	single semi-double double	Chia-Nong Sensation	
19		QN (+) G	花の向き	Flower: attitude at the time of flowering	開花した小花の花序軸に対する小花の向き	観察 VG	1 2 3	斜上 水平 斜下	upwards horizontal downwards	Chia-Nong Sensation	
20		QN (+)	花の直径	Flower: longitudinal diameter	花の縦方向の最大径	測定 mm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	Chia-Nong Sensation	
21		QN (+)	花被筒部の長さ	Perianth tube: length (excluding tepals)	花被筒部の基部から花被片基部までの長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	Chia-Nong Sensation	
22		QN (+)	花被筒部の直径	Perianth tube: diameter	花被筒部の最大径	測定 mm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	Chia-Nong Sensation	
23		QN (+)	花被筒部の湾曲	Perianth tube: intensity of curvature	花被筒部の基部付近の屈曲の強弱	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	Chia-Nong Sensation	
24		PQ	花被筒部の主な色	Perianth tube: main color of outer side	花被筒部外面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

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)		
25		QN	花被片の数	Perianth: number of tepals	小花の花被片数	測定 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many		
26		QN	中央外花被片の長さ	Perianth: length of median outer tepal	中央外花被片の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	Chia-Nong Sensation	
27		QN	中央外花被片の幅	Perianth: width of median outer tepal	中央外花被片の最大幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	Chia-Nong Sensation	
28		QN	中央外花被片の長さ／幅	Perianth: ratio of length / width of median outer tepal	中央外花被片の幅に対する長さの比	測定 比 MS	3 5 7	小 中 大	low medium high	Chia-Nong Sensation	
29		PQ (+)	中央外花被片の先端部の形	Perianth: shape of apex of median outer tepal	中央外花被片の先端部の形（微突起を除く全体の形）	観察 VG	1 2 3	鋭尖 鋭 鈍	acuminate acute obtuse	Chia-Nong Sensation	
30		PQ	中央外花被片の主な色	Perianth: main color of median outer tepal	中央外花被片の表面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
31		QL	中央外花被片の複色の有無	Perianth: presence of secondary color of median outer tepal	中央外花被片の表面の複色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	Chia-Nong Sensation	
32		PQ	中央外花被片の複色	<u>Only varieties with secondary color:</u> Perianth: secondary color of median outer tepal	中央外花被片の表面の複色	観察 VG		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

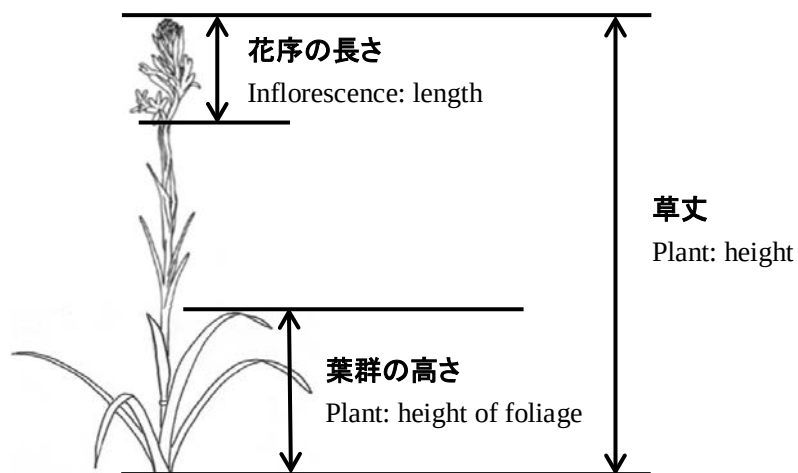
形質 番号	U P O V No.	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査 方法	階 級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
33		QN (+)	花の香り	Flower: intensity of fragrance	開花期(3花以上開 花している時期)の 花の香りの強弱	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	Chia-Nong Sensation	

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

形質 1 草丈 Char.1 Plant: height

形質 3 葉群の高さ Char.3 Plant: height of foliage

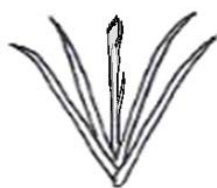
形質 13 花序の長さ Char.13 Inflorescence: length



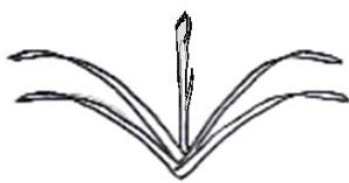
葉群の高さは、ほう葉を除いて調査する。

The height of the foliage is to be observed excluding bracts.

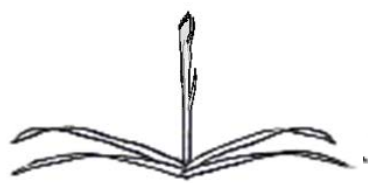
形質 2 葉群の姿勢 Char.2 Plant: attitude of foliage



1
直立
upright



2
開張
spreading



3
平伏
procumbent

形質 15 花序軸の屈曲 Char.15 Rachis: intensity of zigzagging



1
無又は弱
absent or weak



2
中
medium



3
強
strong

形質 18 花型 Flower: type



1
一重
single



2
半八重
semi-double



3
八重
double

花被裂片の列が一重は1列、半八重2列、八重は3列以上
Single is 1 row, semi-double is 2 rows, double is 3 or more rows.

形質 19 花の向き Char.19 Flower: attitude at the time of flowering



1
斜上
upwards

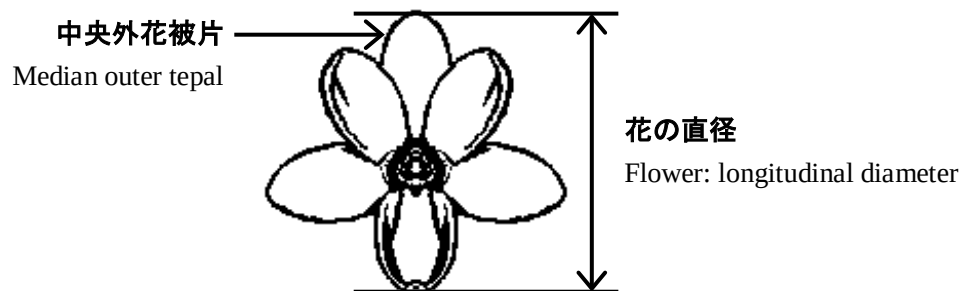


2
水平
horizontal



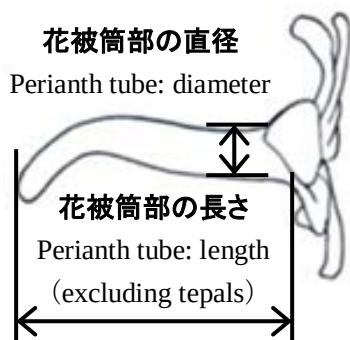
3
斜下
downwards

形質 20 花の直径 Char.20 Flower: longitudinal diameter



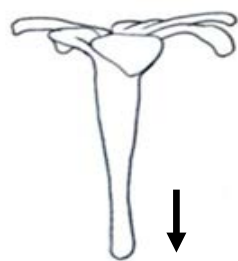
形質 21 花被筒部の長さ Char.21 Perianth tube: length (excluding tepals)

形質 22 花被筒部の直径 Char.22 Perianth tube: diameter

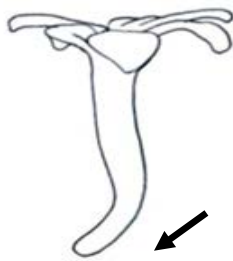


花被筒部の長さは、花被片を除いて調査する。
The length of the perianth tube is to be observed excluding tepal.

形質 23 花被筒部の湾曲 Char.23 Perianth tube: intensity of curvature



1
無又は弱
absent or weak



2
中
medium



3
強
strong

形質 29 中央外花被片の先端部の形 Char.29 Perianth: shape of apex of tepal



1
鋭尖
acuminate



2
鋭
acute



3
鈍
obtuse

形質 33 花の香り Char.33 Flower: intensity of fragrance

花の香りの調査は開花期における午前 10 時から午前 12 時までの間が最も適している。
Observation on fragrance is most suitable between 10 am and 12 am in the flowering time.