

2008年4月
TG/115/4 2006-04-05 に準拠

チューリップ属

Tulip

(*Tulipa* L.)

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

この基準はユリ科 (*Liliaceae*) のチューリップ属 (*Tulipa* L.) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗(Material Required)

- i) 種苗の形態 確実に開花する商品球
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 40 球
- 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 特性調査のための正常な生育が得られる露地栽培
- ii) 最低供試個体数 特性調査時に 25 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 個体について、調査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 25 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) Class 1 植物学的野生種
 - 1 型 : *Tulipa kaufmaniana* (カウフマニアナ)
 - 2 型 : *Tulipa fosteriana* (フォステリアナ)
 - 3 型 : *Tulipa greigii* (グレイギー)
 - 4 型 : その他の野生種
- Class 2 現代交配種
- ii) 花型 (形質 10)
- iii) 花の主な色 (形質 13)

以下の色区分とする

 - Gr. 1 白
 - Gr. 2 純白

- Gr. 3 淡黄
- Gr. 4 黄
- Gr. 5 濃黄
- Gr. 6 橙
- Gr. 7 橙赤
- Gr. 8 赤
- Gr. 9 濃赤
- Gr. 10 紫赤
- Gr. 11 淡桃
- Gr. 12 桃
- Gr. 13 濃桃
- Gr. 14 紫
- Gr. 15 濃紫
- Gr. 16 茶

iv) 花のフリンジの有無 (形質 17)

v) 花被片の様子 (形質 20 外花被の先端の形) を参照 VIII. 2 に説明図

vi) 花被片の緑斑の有無 (形質 21 内花被の外側中央部の主な色), (形質 22 内花被の外側周辺部の主な色) を参照 VIII. 3 に説明図

viii) 開花始期 (形質 31)

VI. 特性表で使用する記号の説明(Characteristics and Symbols)

G : 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	草丈	Plant: height	開花時草丈(自然高)	測定 cm	1 3 5 7 9	極低 低 中 高 極高	very short short medium tall very tall	Ile de France	
2	2 (*)	QL	花の数	Stem: number of flowers	茎当たりの着花数	観察	1 2	1 2以上	one more than one		
3	3 (*)	QL	茎のアントシアニン着色の有無	Stem: anthocyanin coloration	茎のアントシアニンによる着色の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
4	4 (*)	QL	茎のアントシアニン着色の部位	Stem: position of anthocyanin coloration	茎のアントシアニンによる着色の部位	観察	1 2	末端部のみ 全体	distal part only whole stem		
5	5 (*)	PQ	葉の形	Leaf: shape	株の第一葉の形	観察	1 2 3 4 5 6 7	線形 狭だ円形 だ円形 広だ円形 狭卵形 卵形 広卵形	linear narrow elliptic medium elliptic broad elliptic narrow ovate medium ovate broad ovate		
6	6 (*)	QL	葉の斑の有無	Leaf: variegation	葉の斑の有無	観察	1 9	無 有	absent present	Pink Impression T. preastans Unicum	

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 (*)	PQ	葉の斑の分布	Leaf: distribution of variegation	葉の斑の分布	観察	1 2 3 4 5	糸覆輪 覆輪 点 点と縞 縞	on margin marginal zone dots dots and stripes stripes		
8	8 (*)	PQ	葉の斑の色	Leaf: color of variegation	葉の斑の色	観察	1 2 3 4 5 6	白 黄緑 黄 桃 赤 紫	white yellow green yellow pink red purple		
9	9 (*)	QL	葉の周縁の波打ち の有無	Leaf: undulation of margin	葉の周縁の波打ちの有無	観察	1 9	無 有	absent present		
10	10 (*)	QL (+) G	花型	Flower: type	花の一重または八重の別	観察	1 2	一重 八重	single double	Pink Impression Monte Carlo	
11	11 (*)	QN	花の長さ	Flower: length	開花当日の花冠の長さ	測定 mm	1 3 5 7 9	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	Pink Impression	
12	12 (*)	PQ (+)	花の形(一重品種に 限る。)	Only single flower type varieties: Flower: shape	一重品種における花の形	観察	1 2 3	だ円形 卵形 ユリ形	ellipsoid ovoid lily flower		

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 (*)	PQ G	花の主な色	Flower: main color	花被片表面の主な色	測定		RHS カラーチャート の色票番号 による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
14	14 (*)	QL	花被片の外側の色 数	Flower: number of colors on outer side	花被片外側の色数	観察	1 2 3	1 2 3以上	one two three or more		
15	15 (*)	PQ	花被片の外側の二 次色の分布	Only varieties with more than one color on outer side: Flower: distribution of secondary color on outer side	花被片外側の二次的な色 の分布	観察	1 2 3 4 5	糸覆輪 覆輪 炎状 ぼかし状 基部	on margin marginal zone flamed flushed at base		
16	16	PQ	花被片の外側の二 次色	Only varieties with more than one color on outer side: Flower: secondary color on outer side	花被片外側の二次的な色	測定		RHS カラーチャート の色票番号 による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
17	17 (*)	QL G	花のフリンジの有 無	Flower: fringe	花被片のフリンジの有無	観察	1 9	無 有	absent present		

形質番号	UPOV	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)		
18	18 (*)	QN	花のフリンジ強弱	Flower: conspicuousness of fringe	花被片のフリンジの強弱	観察	1 2 3	弱 中 強	weak intermediate strong		
19	19 (*)	PQ	花のフリンジの位置	Flower: position of Fringe on tepals	花被片のフリンジの位置	観察	1 2 3	先端のみ 全周縁 不規則	top only all over margin irregular		
20	20 (*)	PQ G	外花被の先端の形	Flower: shape of tip of outer tepal	外花被片の先端の形	観察	1 2 3 4	鋭尖形 鋭形 円形 凹形	acuminate acute rounded emarginate		
21	21 (*)	PQ G	内花被の外側中央部の主な色	Flower: main color of <u>central part</u> of <u>outer side</u> of inner tepal	内花被片の外側中央部の 主な色	測定		RHS カラーチャート の色票番号 による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
22	22 (*)	PQ G	内花被の外側周辺部の主な色	Flower: main color of <u>marginal part</u> of <u>outer side</u> of inner tepal	内花被片の外側周辺部の 主な色	測定		RHS カラーチャート の色票番号 による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
23	23 (*)	PQ	内花被の内側中央部の主な色	Flower: main color of <u>central part</u> of <u>inner side</u> of inner tepal	内花被片の内側中央部の 主な色	測定		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	UPOV	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 (*)	PQ	内花被の内側周辺部の主な色	Flower: main color of <u>marginal part of inner side</u> of inner tepal	内花被片の内側周辺部の主な色	測定		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
25	25 (*)	PQ (+)	花被片の内側の斑の主な色	Flower: main color of macule on inner side	花被片の内側の斑の主な色	測定		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
26	26 (*)	QL	花の斑と境界の色の違いの有無	Flower: different color of border of macule	花被片の斑の境界に斑と異なる色の存在の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
27	27 (*)	QL	花糸の色数	Stamen: number of colors of filament	花糸の色数	観察	1 2	1 2	one two		
28	28	PQ	花糸の下部の色	Stamen: color of basal half of filament	花糸の下部の主な色	観察	1 2 3 4 5 6 7	白 淡黄 黄 濃黄 紫 青 黒	white light yellow medium yellow dark yellow purple blue black		

形質番号	UPOV	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)		
29	29	PQ	花糸の上部の色	Stamen: color of distal half of filament	花糸の上部の主な色	観察	1 2 3 4 5 6 7	白 淡黄 黄 濃黄 紫 青 黒	white light yellow medium yellow dark yellow purple blue black		
30	30 (*)	PQ	花粉の色	Stamen: color of pollen	花粉の主な色	観察	1 2 3 4	緑 黄 黄と紫又は黒 紫又は黒	greenish yellow yellow and purple or black purple or black		
31	31 (*)	QNG	開花始期	Plant: beginning of flowering (natural conditions)	自然条件下における開花開始期	観察	1 3 5 7 9	極早生 早生 中生 晩生 最晩生	very early early medium late very late		

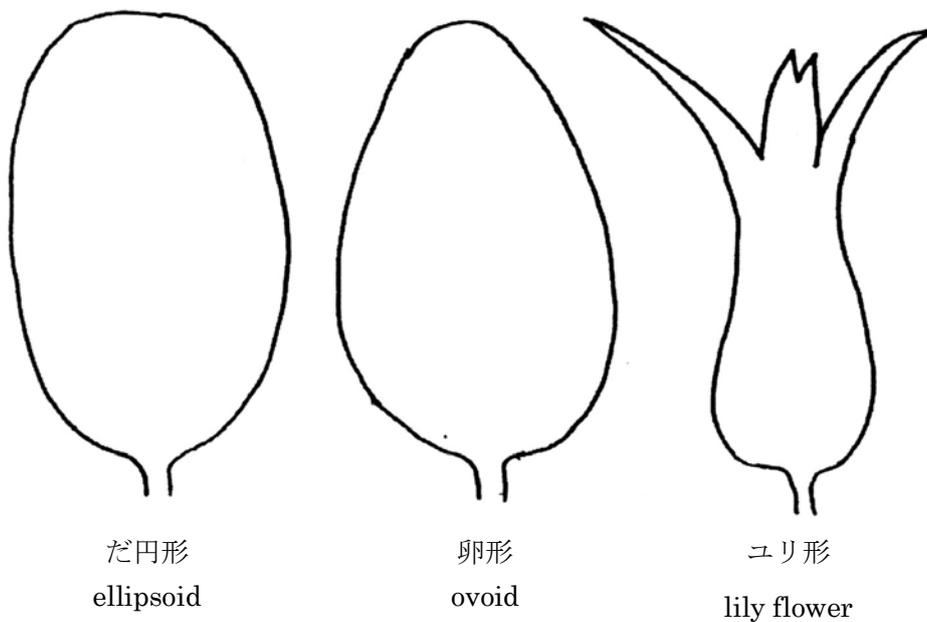
VIII. 特性表の説明(Explanations on the Table of Characteristics)

形質 10 花型 Char. 10 Flower: type

八重とは 12 枚以上の花被片を有する品種

形質 12 花の形 (一重品種に限る。)

Char.12 Only single flower type varieties: Flower: shape

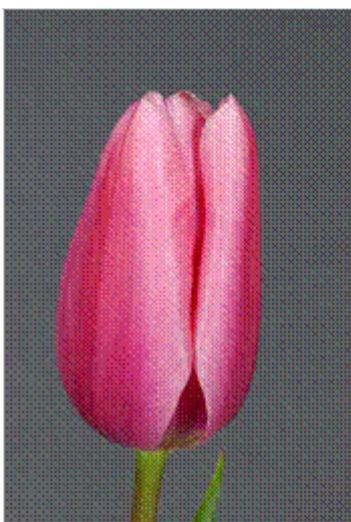


形質 25 花被片の内側の斑の主な色

Char. 25 Flower: main color of macule on inner side

花被片は広げずに自然状態で斑を観察する。

VIII 2 グループ分けの形質 Explanation on Grouping Characteristics
 花被片の様子 Flower: appearance of tepals



グループ1
 凸形または平形
 (標準)
 Group 1:
 convex or flat
 (Standard)



グループ2
 尖形または反り形
 (ユリ咲き)
 Group 2:
 pointed and reflexed
 (Lily flowered)



グループ3
 ぎざぎざ形, 巻き形, ねじれ形
 (パロット)
 Group 3:
 lacinate, curled and twisted
 (Parrot)

VIII 3 花被片の緑斑の有無 Flower: partly greenish tepals



無
 absent



有 (緑色花)
 present (Viridiflora)