

2013年4月

ゆり属

Lily

(*Lilium* L.)

ゆり属審査基準

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

この審査基準は、ユリ科 (Liliaceae) ユリ属 (*Lilium* 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 2年生育成球又は種子
- 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 30 個体
種子繁殖性品種の場合 1,000 粒

提出する種子は、発芽率、純潔率、水分含量等保存に適したものであること。

- 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 栄養繁殖性品種 20 個体 (10 株×2 反復)
種子繁殖性品種 50 個体 (25 株×2 反復)
- 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、栄養繁殖性品種の場合は、植物体 10 個体又は各個体から採取した部分 10 個とする。種子繁殖性品種にあつては、植物体 30 個体又は各個体から採取した部分 30 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、開花盛期に行う。
- 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。

均一性については、栄養繁殖性の品種については、供試個体数が 20 個体の場合、許容される異型個体数は 1 である。

他家受粉の種子繁殖性の場合、同一の種類に属する既存品種の変異の幅との相対的な比較により判定を行う。

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

- i) 植物体全体の形
以下の区分とする。

- Gr.1 : テッポウユリ型
 - Gr.2 : ヤマユリ型
 - Gr.3 : スカシユリ型
 - Gr.4 : カノユリ型
 - Gr.5 : オニユリ型
 - Gr.6 : タケシマユリ、その他型
- ii) 花被の形 (小花柄を除く。)(形質 16)
- iii) 花被片の中央部の主な色 (形質 24)
- 以下の区分とする。
- Gr.1 : 白
 - Gr.2 : 黄
 - Gr.3 : 橙
 - Gr.4 : ピンク
 - Gr.5 : 赤
 - Gr.6 : 紫
- iv) 花被片の乳頭突起又は斑点の色 (形質 33)
- 以下の区分とする。
- Gr.1 : 白
 - Gr.2 : 黄
 - Gr.3 : 褐
 - Gr.4 : ピンク
 - Gr.5 : 赤
 - Gr.6 : 紫
- v) 開花期 (形質 40)

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
- (*) : 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

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	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)		
1	1	QN (*)	草丈	Plant: height	開花時の地際から花頂部までの高さ	測定 cm	3 5 7	低 中 高	short medium tall	オレンジピクシー カサブランカ ゴールデンタイクーン	
2	2	QN (*)	茎のアントシアニン着色の強弱	Stem: anthocyanin coloration	茎中央部(三等分した中間部分。以下同じ。)のアントシアニン着色の強弱	観察	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	カサブランカ、ホワイトヨーロッパ、ザンロファター コンセプション、トレゾル	
3	3	QN	葉の数	Stem: number of leaves	茎中央部の葉数	測定 枚	3 5 7	少 中 多	few medium many		
4	4	QL (*) (+)	葉序	Leaf: arrangement	葉序	観察	1 2 3	互生 螺旋 輪生	alternate spiral whorled	クルマユリ	
5	5	QN	葉の長さ	Leaf: length	茎中央部の葉の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	デニア、ピーチドワーフ ロリナ、メロスター、ベデア ホワイトヨーロッパ、 ザンロファター	
6	6	QN (+)	葉の幅	Leaf: width	茎中央部の葉の幅	測定 mm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ピンクピクシー ゴールデンタイクーン、 ホワイトヨーロッパ アカブルコ、ヘルベティア	
7	7	QL (*)	葉の斑の有無	Leaf: variegation	茎中央部の葉の斑の有無	観察	1 9	無 有	absent present	アカブルコ チョータロウ	

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)		
8	8	QN	葉の表面の光沢の強弱	Leaf: glossiness of upper side	茎中央部の葉の表面の光沢の強弱	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	アカプルコ、ベデア ホワイトエレガンス ゴールデンタイクーン	
9	9	QL (* (+)	葉の横断面の形	Leaf: cross section	茎中央部の葉の横断面の形	観察	1 2	平 V字型	flat V-shaped	ベデア ダビンチ	
10	10	PQ (+)	つぼみの主な色	Flower bud: main color	つぼみの主な色	観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	白 緑 黄緑 黄 橙 橙ピンク ピンク 赤 紫赤 紫 紫褐	white green yellow green yellow orange orange pink pink red purple red purple purple brown		
11	11	QL (* (+)	花序の型	Inflorescence: type of branching	花序の型	観察	1 2	総状花序のみ 散形花序及び 総状花序	only racemose umbellate and racemose	ヘルベティア、ベデア パビア	

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)		
12	12	QN	花序の花数	Inflorescence: number of flowers	1花序当たりの花数	測定 個	1 3 5 7	極少 少 中 多	very few few medium many	ブリンディシ、ザンロ ファター ゴールデンタイクーン、 シベリア モンテネグロ	
13	13	QN	花序の毛の強弱	Inflorescence: pubescence	花序(小花柄)の毛の多少	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	バルデソル、ホワイト ヨーロッパ ヘルベティア、ベデア セブクリムゾン タイニシリン	
14	14	QN (+)	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	ゴールデンタイクーン リトルキス	
15	15	QN (* (+)	花被の向き(小花柄を除く。)	Flower: attitude of perianth (excluding pedicel)	小花柄を除く花被の向き	観察	1 2 3 4	直立 斜上 水平(外向き) 垂下	erect erect to horizontal horizontal (outward facing) drooping	トレゾル シベリア、スターゲイ ザー カサブランカ、ホワイ トヘブン ギャロウエイ	
16	16	PQ (* (+) G	花被の形(小花柄を除く。)	Flower: shape of perianth (excluding pedicel)	小花柄を除く花被の形	観察	1 2 3 4	らっぱ 椀 平坦 反曲	trumpet bowl flat recurved	ホワイトエレガンス シベリア シュガージュエル ベレティ	

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)		
17	17	QN (*)	花の香り	Flower: fragrance	花の香りの強弱	観察	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	ネモ ジュテーム サルタレロ	
18	18	QN	花被片の長さ	Tepal: length	外花被片を伸ばした状態の最大長	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	トレズル、バルデソル カサブランカ、シベリア ホワイトエレガンス、 ザンロファター	
19	19	QN	花被片の幅	Tepal: width	外花被片を伸ばした状態の最大幅	測定 mm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ヘルベティア シベリア、ホワイトヨー ロッパ、ホワイトレース ザンロファター	
20	20	QN	花被片の肋状組織の強弱	Tepal: ribbing	内花被片の内面の肋状組織の強弱	観察	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong		
21	21	QN (+)	花被片の周縁の波打ちの強弱	Tepal: undulation of margin	外花被片の周縁の波打ちの強弱	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	ベデア	
22	22	PQ (+)	花被片の周縁の波打ちの型	Tepal: type of undulation of margin	外花被片の周縁の波打ちの型	観察	1 2 3	密のみ 密と粗 粗のみ	fine only fine and coarse coarse only	ベデア カサブランカ	

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)		
23	23	QN (*)	花被片の外反の強弱	Tepal: degree of recurving	外花被片の外反の強弱	観察	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong	ベデア カサブランカ	
24	24	PQ (*) (+) G	花被片の中央部の主な色	Tepal: main color of central part	内花被片の内面の中央部の主な色 (乳頭突起、斑点及び蜜腺の色を除く。)	観察		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
25	25	PQ (*) (+)	花被片の基部の主な色	Tepal: main color of basal part	内花被片の内面の基部の主な色 (乳頭突起、斑点及び蜜腺の色を除く。)	観察		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
26	26	PQ (*) (+)	花被片の蜜腺に接する部分の色	Tepal: color of zone bordering on nectar furrow	内花被片の内面の蜜腺に接する部分の色 (乳頭突起、斑点及び蜜腺の色を除く。)	観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	白 緑 黄緑 黄 橙 橙ピンク ピンク 赤 紫赤 紫 紫褐	white green yellow green yellow orange orange pink pink red purple red purple purple brown	ベデア ブリンディシ バルデソル パピア トレゾル オリナ ベデア メロスター シラゴン テイクファイブ タイニィバドヒ	

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)		
27	27	PQ (* (+)	花被片の先端部の主な色	Tepal: main color of distal part	内花被片の内面の先端部の主な色(乳頭突起、斑点及び蜜腺の色を除く。)	観察		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
28	28	PQ (+)	花被片の縁部の主な色	Tepal: main color of marginal zone	内花被片の内面の縁部の主な色(乳頭突起、斑点及び蜜腺の色を除く。)	観察		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
29	29	PQ (+)	花被片の外面の主な色	Tepal: main color of outer side of inner tepal	内花被片の外面の主な色	観察		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

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)		
			30	30				PQ (+)	花被片の蜜腺の色		
31	31	QN (* (+)	花被片の乳頭突起又は斑点の数	Tepal: number of papillae and/or spots	内花被片の内面の乳頭突起又は斑点の多少	観察	1 3 5 7	無又は極少 少 中 多	absent or very few few medium many	シベリア、ホワイトヨーロッパ ベデア、ベミア パープルレイン、スターゲイザー ピンクミステリー	
32	32	QN (* (+)	花被片の乳頭突起又は斑点の範囲の大きさ	Tepal: size of area with papillae and/or spots	内花被片の内面の乳頭突起又は斑点の範囲の大きさ	観察	1 3 5 7	無又は極小 小 中 大	absent or very small small medium large	ピンクシュープリーム ミネルバ、ベデア パープルレイン	

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)		
33	33	PQ (* (+) G	花被片の乳頭突起又は斑点の色	Tepal: color of papillae and/or spots	内花被片の内面の乳頭突起又は斑点の色	観察	1 2 3 4 5 6 7 8	白 黄 褐黄 褐 赤褐 ピンク 赤 紫赤	white yellow brown yellow brown red brown pink red purple red	シベリア コンカドール ウインドソル フェニス ピランデロ カマイオレ ニッポン ディジー	
34	34	QN	雄ずいの長さ	Stamen: length	雄ずいの長さ	観察	3 5 7	短 中 長	short medium long	ファンジオ メロスター カサブランカ	
35	35	PQ (* (+)	花糸の主な色	Stamen: main color of filament	花糸の主な色	観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	白 緑 黄緑 黄 橙 橙ピンク ピンク 赤 紫赤 紫 紫褐	white green yellow green yellow orange orange pink pink red purple red purple purple brown	ベルディ、ザンロファター カサブランカ、ホワイ トヨーロッパ イエロウィーン ゴールデンタイクーン トレゾル オリナ ベミア マリアンヌティマー レッドアラート タンブロ オリジナルラブ	

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)		
36	36	PQ (*)	やくの色	Stamen: color of anther	開やく前のやくの色	観察	1 2 3 4 5 6	橙黄 橙褐 赤褐 褐 紫 紫赤	orange yellow orange brown reddish brown brown purple purple red	プレミアムブロンド ランディニ パラデロ エトシャ メロスター バカルディ	
37	37	PQ	花粉の色	Pollen: color	開やく時の花粉の色	観察	1 2 3 4 5 6 7 8	淡黄 黄 橙 淡褐 褐 橙褐 赤褐 暗褐	light yellow medium yellow orange light brown medium brown orange brown red brown dark brown	ピンクシュープリーム ザンロファター カサブランカ、ソルボンヌ ブリンディシ ファンジオ	
38	38	PQ (*)	花柱の主な色	Style: main color	花柱の主な色	観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	白 緑 黄緑 黄 橙 橙ピンク ピンク 赤 紫赤 紫 紫褐	white green yellow green yellow orange orange pink pink red purple red purple purple brown	リトウエン カサブランカ、ホワイ トヨーロッパ ピンクシュープリーム ゴールデンタイクーン ブリンディシ アマテラス アルパテックス マリアンヌティマー レッドアラート ランディニ オルフェオ	

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)		
39	39	PQ	柱頭の色	Stigma: color	開花初期の柱頭の色	観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9	灰 灰緑 緑 黄 橙 紫赤 紫 暗紫 褐	gray gray green green yellow orange purple red purple dark purple brown	ドレロン ホワイトヨーロッパ カサブランカ	
40	40	QN (* (+) G	開花期	Time of flowering	開花の早晩	測定	1 3 5 7 9	極早 早 中 晩 極晩	very early early medium late very late	ボンソワ、ベデア アカプルコ メロスター、ルソー	

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

※ 植物体全体の形 Plant shape



1
テッポウユリ型
Easter lily type



2
ヤマユリ型
Gold-banded lily type



3
スカシユリ型
Thunberg lily type



4
カノコユリ型
Showy lily type

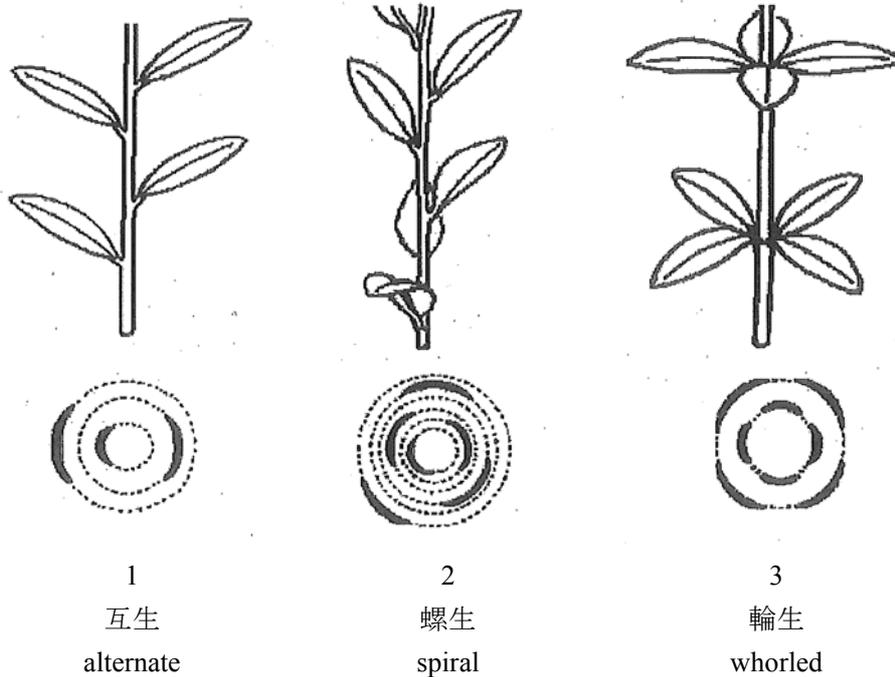


5
オニユリ型
Tiger lily type

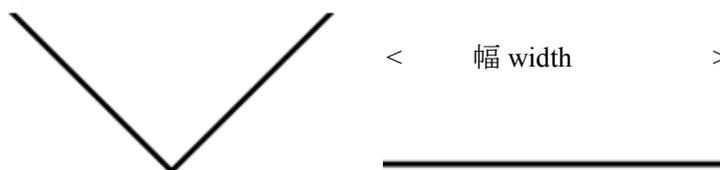


6
タケシマユリ、その他型
Takeshimayuri, the other types

形質 4 葉序 Char.4 Leaf: arrangement



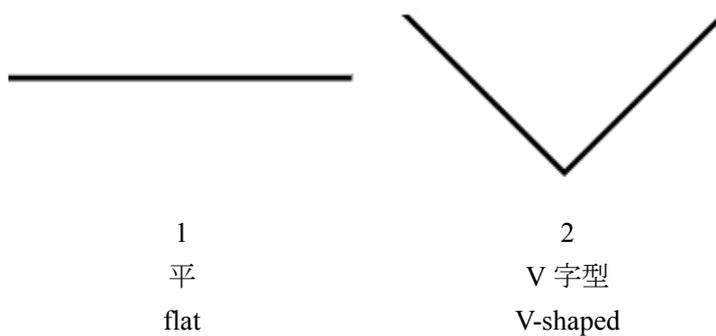
形質 6 葉の幅 Char.6 Leaf: width



V字型の葉の幅は、平らに伸ばしてから測定する。

The width of V-shaped leaves should be observed when held flat

形質 9 葉の横断面の形 Char.9 Leaf: cross section

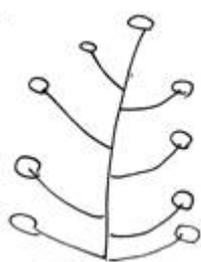


形質 10 つぼみの主な色 Char.10 Flower bud: main color

主な色はつぼみの表面で面積が最大の色である。主な色は開花の直前に観察するものとする。

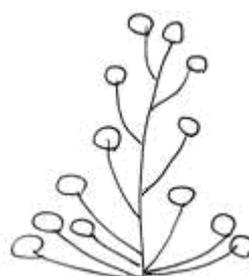
The main color is the color with the largest surface area. The main color should be observed just before the opening of the flower.

形質 11 花序の型 Char.11 Inflorescence: type of branching



1

総状花序のみ
only racemose



2

散形花序及び総状花序
umbellate and racemose

散形花序及び総状花序が分枝している（階級値 2）品種の場合、最初（最も下）の分枝が散形花序で、上部（より高い）の分枝が総状花序である。

In the case of varieties with umbellate and racemose branching (note 2), the first (lowest) branches are umbellate and the upper (higher) branches are racemose.

形質 14 花型 Char.14 Flower: type

花被片の数が $1 \leq 6$ の場合、一重とする。

花被片の数が $7 \leq 11$ の場合、半八重とする。

花被片の数が $12 \geq$ の場合、八重とする。

$1 \leq 6$ tepals should be described as single

$7 \leq 11$ tepals should be classified as semi-double

≥ 12 tepals should be described as double

形質 15 花被の向き (小花柄を除く。)

Char.15 Flower: attitude of perianth (excluding pedicel)



1
直立
Erect



2
斜上
erect to horizontal

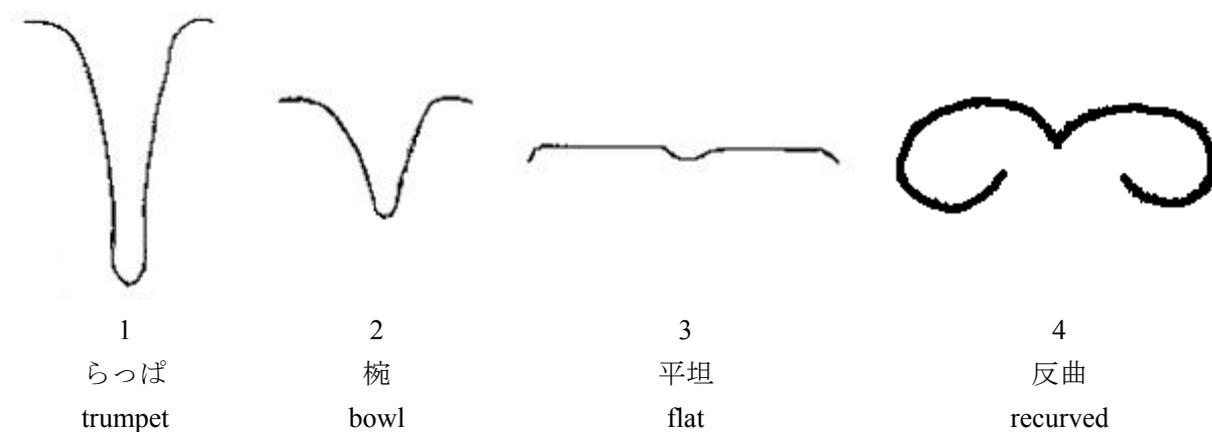


3
水平 (外向き)
horizontal (outward facing)

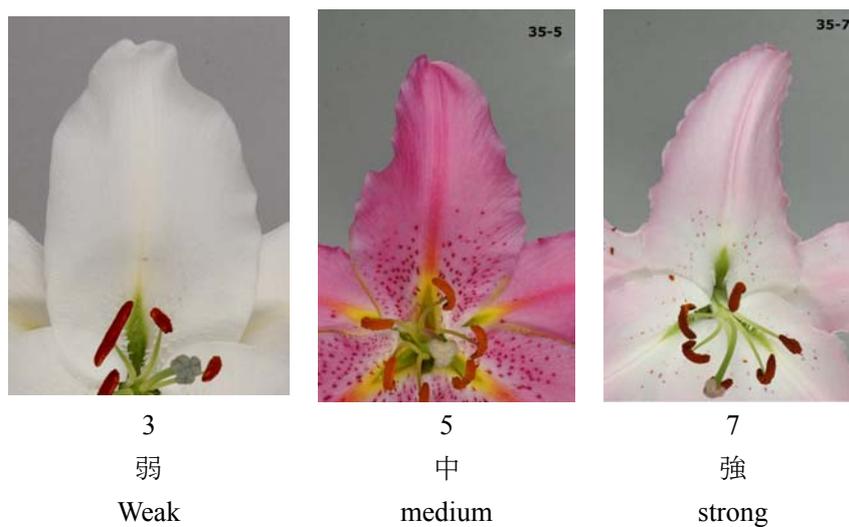


4
垂下
drooping

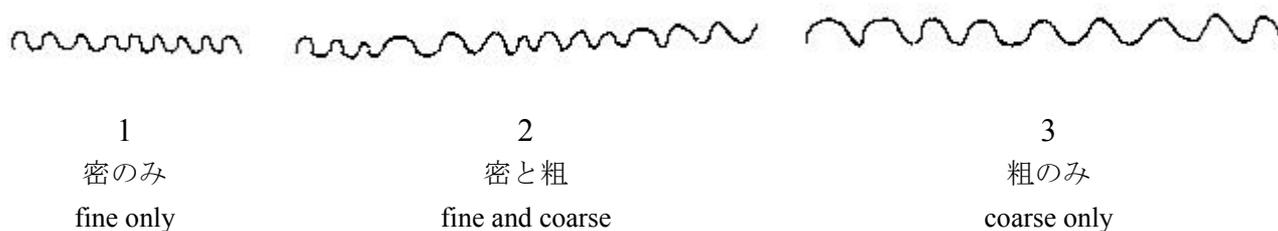
形質 16 花被の形 (小花柄を除く。) Char.16 Flower: shape of perianth (excluding pedicel)



形質 21 花被片の周縁の波打ちの強弱 Char.21 Tepal: undulation of margin



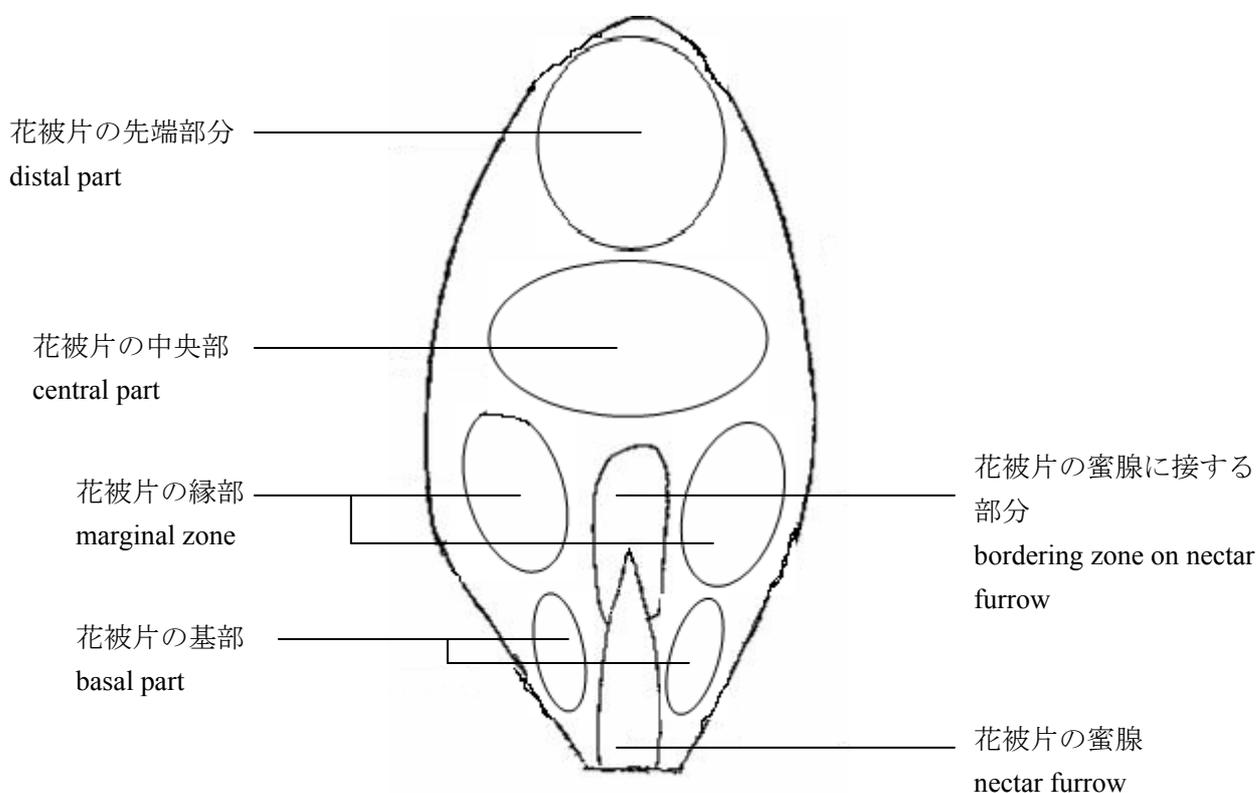
形質 22 花被片の周縁の波打ちの型 Char.22 Tepal: type of undulation of margin



- 形質 24 花被片の中央部の主な色 Char.24 Tepal: main color of central part
 形質 25 花被片の基部の主な色 Char.25 Tepal: main color of basal part
 形質 26 花被片の蜜腺に接する部分の色
 Char.26 Tepal: color of zone bordering on nectar furrow
 形質 27 花被片の先端部分の主な色 Char.27 Tepal: main color of distal part
 形質 28 花被片の縁部の主な色 Char.28 Tepal: main color of marginal zone
 形質 29 花被片の外面の主な色 Char.29 Tepal: main color of outer side of inner tepal
 形質 30 花被片の蜜腺の色 Char.30 Tepal: color of nectar furrow

ある部分の主な色は、その部分の表面で最も大きい色である。

The main color of a part or zone is the color with the largest surface area on the part or zone concerned.



- 形質 31 花被片の乳頭突起又は斑点の数 Char.31 Tepal: number of papillae and/or spots
形質 32 花被片の乳頭突起又は斑点の範囲の大きさ
Char.32 Tepal: size of area with papillae and/or spots
形質 33 花被片の乳頭突起又は斑点の色 Char.33 Tepal: color of papillae and/or spots

乳状突起：小さい、円形の、柔らかいものから硬いもので、不均一な隆起を伴う突起
Papillae: pimpled, with small, rounded, soft to firm, unequal bumps



斑点：背景の色とは別の色を持った小さい範囲

Spots: small areas of another color than the background color



形質 35 花糸の主な色 Char.35 Stamen: main color of filament

主な色は、最も大きい領域の色とする。

The main color is the color with the largest surface area.

形質 40 開花期 Char.40 Time of flowering

開花期は 50%の個体が少なくとも一つ開花した時期とする

The time of flowering is when 50% of the plants have at least one open flower.