

ユリ属
特性調査マニュアル



(初版)

令和2年2月19日 制定

国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構

種苗管理センター

(6) 特性調査マニュアル

V I P S No.	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	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	

●調査時期
開花盛期

●調査方法
開花時の地際から花頂部までの高さを測定する。



(図：審査基準から)

参考事項

VIPS No.	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		
2	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	

●調査時期
開花盛期

●調査方法
花序を構成する最下位の節から、地際までを3等分した中間部分（茎中央部）の茎のアントシアニン着色の強弱を観察する。



花序を構成する最下位の節

茎中央部

地際



1
無又は弱
absent or weak



2
中
medium



写真なし

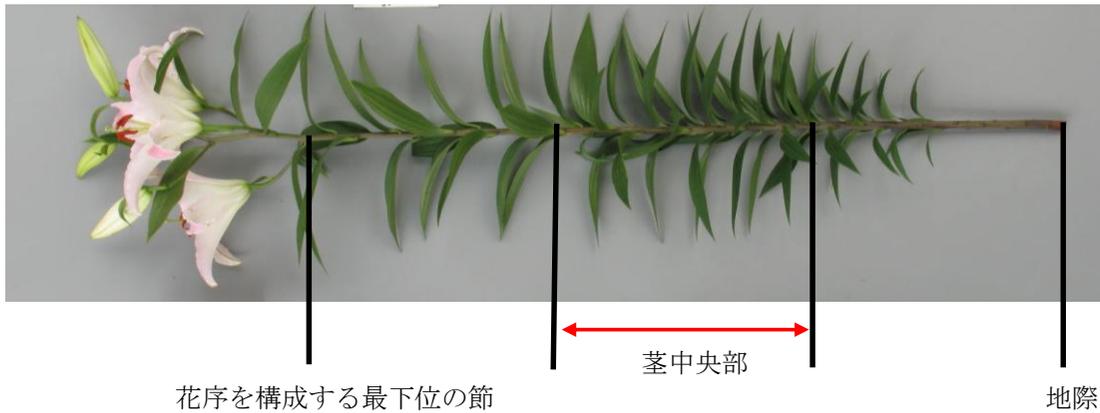
3
強
strong

参考事項

V I P S No.	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		
3	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		

●調査時期
開花盛期

●調査方法
花序を構成する最下位の節から、地際までを3等分した中間部分（茎中央部）に着生する葉の総数を測定する。

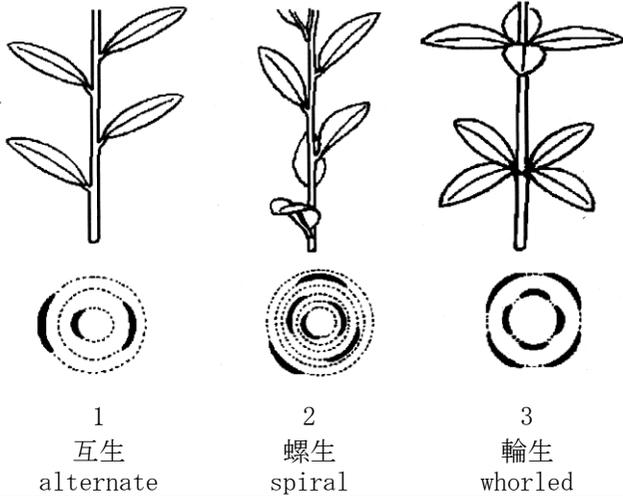


参考事項

V I P S No.	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		
4	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	

●調査時期
開花盛期

●調査方法
茎中央部における葉の着き方を観察する。



(図：審査基準から)

参考事項

V I P S No.	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		
5	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warf ロリナ、メロスター、バデア ホワイトヨーロッパ、ザンロ フアター	

●調査時期
開花盛期

●調査方法
葉の調査は、茎中央部の概ね最大葉（葉長が概ね最大であって、かつ、形態が通常の範囲内である葉）を測定する。
平らに伸ばしてから葉柄部も含めて測定する。

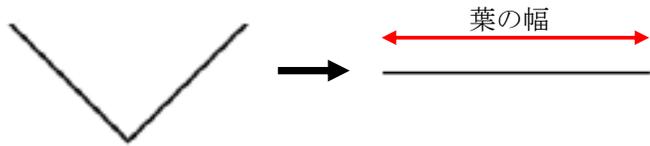


参考事項

VIPS No.	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		
6	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 イトヨーロッパ アカプルコ、ヘルベティア	

●調査時期
開花盛期

●調査方法
葉の調査は、茎中央部の概ね最大葉（葉長が概ね最大であって、かつ、形態が通常の範囲内である葉）を測定する。
V字型の葉の幅は、平らに伸ばしてから最大幅を測定する。



(図：審査基準から)

参考事項

V I P S No.	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		
7	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	アカプルコ チョータロウ	

●調査時期
開花盛期

●調査方法
茎中央部の概ね最大葉（葉長が概ね最大であって、かつ、形態が通常の範囲内である葉）の斑の有無を観察する。



1
無
absent



9
有
present

参考事項

V I P S No.	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		
8	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	

●調査時期
開花盛期

●調査方法
茎中央部の概ね最大葉（葉長が概ね最大であって、かつ、形態が通常の範囲内である葉）の表面の光沢の強弱を観察する。

参考事項

VIPS No.	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		
9	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	

●調査時期
開花盛期

●調査方法
茎中央部の概ね最大葉（葉長が概ね最大であって、かつ、形態が通常範囲内である葉）の中間部の横断面の形を観察する。
これまで内側に丸みを帯びた「U字型」も、「V字型」として評価している。



1
平
flat



2
V字型
V-shaped

(図：審査基準から)

参考事項

V I P S No.	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		
10 11	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		

●調査時期
開花盛期

●調査方法
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。



1
白
white



2
緑
green



3
黄緑
yellow green



4
黄
yellow



5
橙
orange



6
橙ピンク
orange pink



7
ピンク
pink



写真なし

8
赤
red



9
紫赤
purple red



写真なし

10
紫
purple



写真なし

11
紫褐
purple brown

参考事項

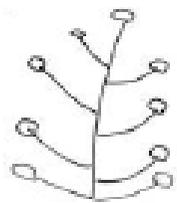
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
12	11	11	QL (* (+)	花序の型	Inflorescence: type of branching	花序の型	観察	1 2	総状花序のみ 散形花序及び 総状花序	only racemose umbellate and racemose	ヘルベティア、ベデア パピア	

●調査時期
開花盛期

●調査方法

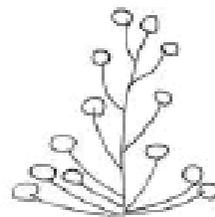
花序の型を観察する。

散形花序及び総状花序が分枝している（階級値 2）品種とは、下図の場合最も下位の花柄の集合部分が散形花序で、この集合部分より上部の花柄で構成される花序は総状花序である。



1

総状花序のみ
only racemose



2

散形花序及び総状花序
umbellate and racemose

(図：審査基準から)

参考事項

V I P S No.	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		
13	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 ゴールドエンタイクーン、シベ リア モンテネグロ	
<p>●調査時期 開花盛期</p> <p>●調査方法 総状花序又は散形花序及び総状花序に着生する、1花序当たりの花数を測定する。</p>												
参考事項												

V I P S No.	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		
14	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 タイニイシリン	

●調査時期
開花盛期

●調査方法
散形花序及び総状花序の小花柄の毛の多少を観察する。

参考事項

V I P S No.	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		
15	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	

●調査時期
開花盛期

●調査方法
一重、八重の別を観察する。
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
一重
single



2
半八重
semi double



3
八重
double

参考事項

V I P S No.	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	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 ギャロウェイ	

●調査時期
開花盛期

●調査方法
小花柄を除く花被の向きを観察する。



1
直立
erect



2
斜上
erect to horizontal



3
水平 (外向
き)
horizontal (outward
facing)



4
垂下
drooping

(写真：審査基準から)

参考事項

V I P S No.	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		
17	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	

●調査時期
開花盛期

●調査方法
花被の形を観察し、下の写真と図を参考にしつつ、花筒部の長さや花筒基部から開く角度の状態などから総合的に判断する。



1
らっぱ
trumpet



2
椀
bowl



3
平坦
flat



4
反曲
recurved

(写真・図：審査基準から)

参考事項

V I P S No.	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		
18	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	

●調査時期
開花盛期

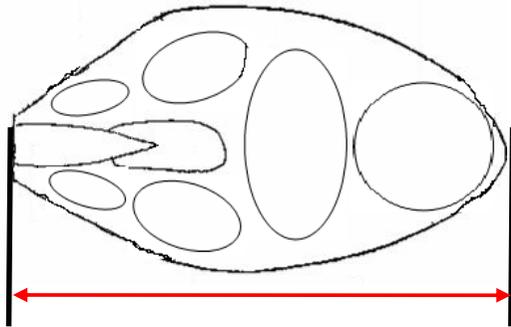
●調査方法
開やく後の自然状態での花の香りの強弱を観察する。

参考事項

VIPS No.	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		
19	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	トレゾル、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	

●調査時期
開花盛期

●調査方法
外花被片を平面上で完全に開ききった状態で、外花被片の最大長を測定する。
外花被片とは、外側から1～3枚目の花被片とする。



花被片の長さ

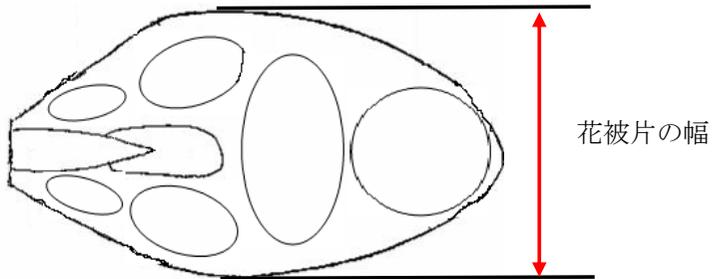
(図：審査基準から)

参考事項

V I P S No.	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		
20	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	

●調査時期
開花盛期

●調査方法
外花被片を平面上で完全に開ききった状態で、外花被片の最大幅を測定する。
外花被片とは、外側から1～3枚目の花被片とする。



(図：審査基準から)

参考事項

V I P S No.	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		
21	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		

●調査時期
開花盛期

●調査方法
内花被片の内面の肋状組織（葉脈）の凹凸を含む脈状の明瞭度の強弱を観察する。
内花被片とは、一重と八重品種の整合性をもたせるため、原則として外側から4～6枚目の花被片で調査する。



1
無又は弱
absent or
weak



2
中
medium



3
強
strong

参考事項

V I P S No.	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		
22	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	

●調査時期
開花盛期

●調査方法
外花被片の周縁の波打ちの強弱を観察する。
外花被片とは、外側から1～3枚目の花被片とする。



1
無又は極弱
absent or
very weak



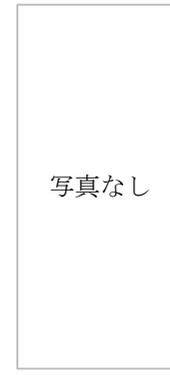
3
弱
weak



5
中
medium



7
強
strong



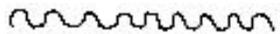
9
極強
very strong

参考事項

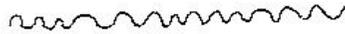
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
23	22	22	PQ (+)	花被片の周縁の波打ちの型	Tepal: type of undulation of margin	外花被片の周縁の波打ちの型	観察	1 2 3	密のみ 密と粗 粗のみ	fine only fine and coarse coarse only	ベデア カサブランカ	

●調査時期
開花盛期

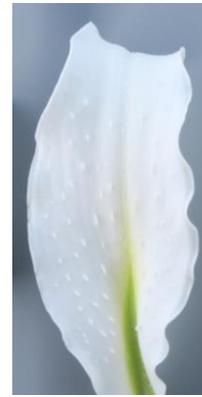
●調査方法
外花被片の周縁の波打ちの型を観察する。
外花被片とは、外側から1～3枚目の花被片とする。



1
密のみ
fine only



2
密と粗
fine and coarse



3
粗のみ
coarse only

(図：審査基準から)

参考事項

V I P S No.	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		
24	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	

●調査時期
開花盛期

●調査方法
外花被片の外反の強弱を観察する。
外花被片とは、外側から1～3枚目の花被片とする。



3
弱
weak



5
中
medium



7
強
strong

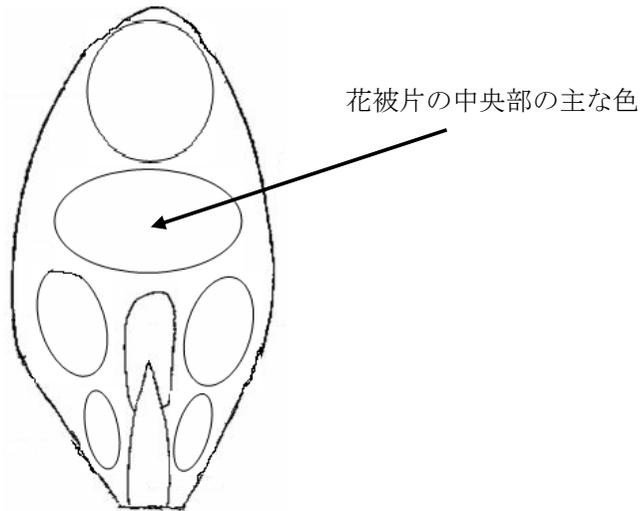
(図：審査基準から)

参考事項

V I P S No.	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	Eng l i s h		
25	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 の色票番号に よる	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

●調査時期
開花盛期

●調査方法
内花被片の内面の中央部の主な色をRHSカラーチャートで測定する(乳頭突起、斑点及び蜜腺の色を除く)。
内花被片とは、一重と八重品種の整合性をもたせるため、原則として外側から4～6枚目の花被片で調査する。



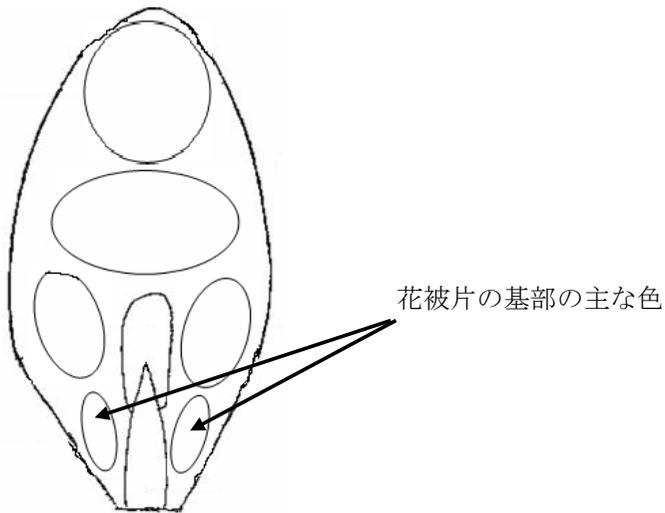
(図：審査基準から)

参考事項

V I P S No.	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		
26	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 の色票番号に よる	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

●調査時期
開花盛期

●調査方法
内花被片の内面の基部の主な色をRHSカラーチャートで測定する（乳頭突起、斑点及び蜜腺の色を除く）。
内花被片とは、一重と八重品種の整合性をもたせるため、原則として外側から4～6枚目の花被片で調査する。



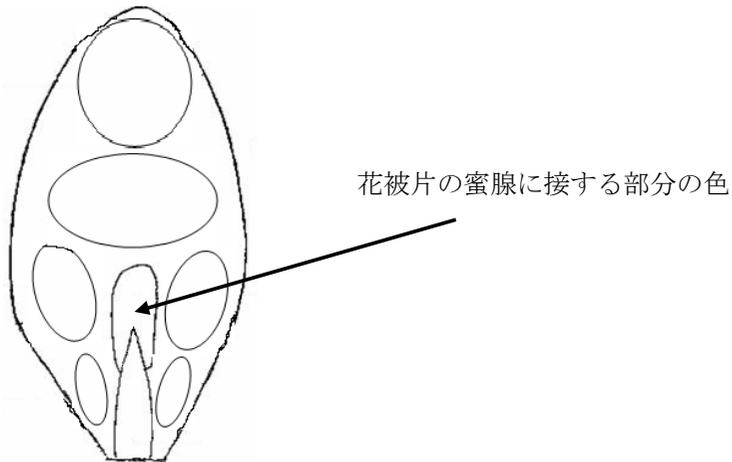
(図：審査基準から)

参考事項

V I P S No.	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		
27 28	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 パビア 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 タイニイパドヒ	

●調査時期
開花盛期

●調査方法
内花被片の内面の蜜腺に接する部分の色を観察する（乳頭突起、斑点及び蜜腺の色を除く）。
内花被片とは、一重と八重品種の整合性をもたせるため、原則として外側から4～6枚目の花被片で調査する。



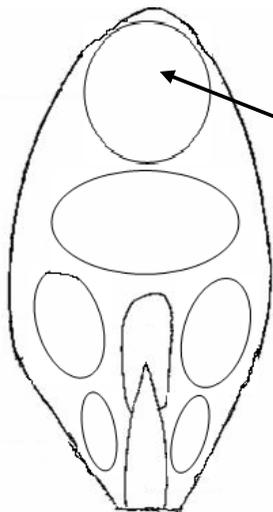
(図：審査基準から)

参考事項

V I P S No.	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		
29	27	27	PQ (* (+)	花被片の先端部 分の主な色	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 の色票番号に よる	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

●調査時期
開花盛期

●調査方法
内花被片の内面の先端部の主な色をRHSカラーチャートで測定する(乳頭突起、斑点及び蜜腺の色を除く)。
内花被片とは、一重と八重品種の整合性をもたせるため、原則として外側から4～6枚目の花被片で調査する。



花被片の先端部分の主な色

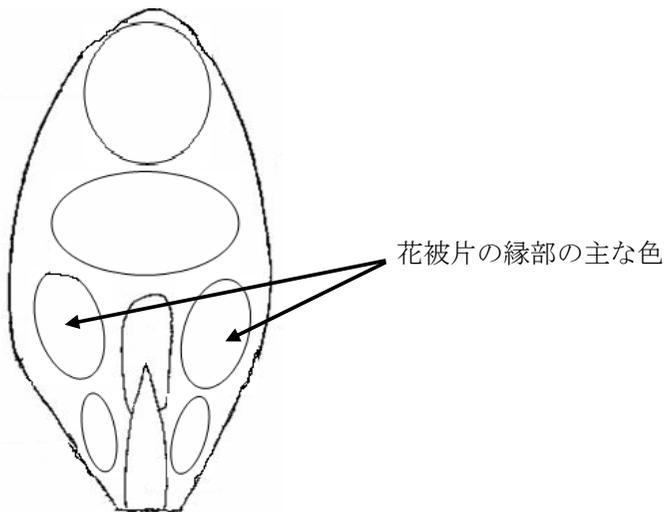
(図：審査基準から)

参考事項

V I P S No.	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		
30	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 の色票番号に よる	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

●調査時期
開花盛期

●調査方法
内花被片の内面の縁部の主な色をRHSカラーチャートで測定する（乳頭突起、斑点及び蜜腺の色を除く）。
内花被片とは、一重と八重品種の整合性をもたせるため、原則として外側から4～6枚目の花被片で調査する。



(図：審査基準から)

参考事項

V I P S No.	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		
31	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 の色票番号に よる	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

●調査時期
開花盛期

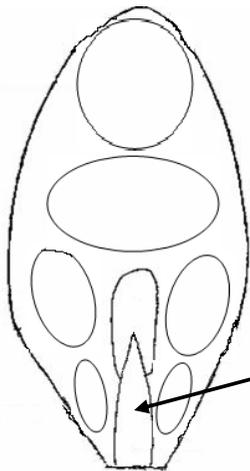
●調査方法
内花被片の外面の主な色をRHSカラーチャートで測定する（面積が最も大きい色とし、同等の場合は濃い色とする）。
内花被片とは、一重と八重品種の整合性をもたせるため、原則として外側から4～6枚目の花被片で調査する。

参考事項

V I P S No.	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		
32 33	30	30	PQ (+)	花被片の蜜腺の色	Tepal: color of nectar furrow	花被片の蜜腺の色	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	インペリア、ピラミッド ヘルベティア、ベデア ダブルサブライズ メロスター トレゾル ミネルバ、ベミア	

●調査時期
開花盛期

●調査方法
内花被片の内面の蜜腺の色を観察する。
内花被片とは、一重と八重品種の整合性をもたせるため、原則として外側から4～6枚目の花被片で調査する。



花被片の蜜腺の色

(図：審査基準から)

参考事項

V I P S No.	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	Eng lish		
34	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 medium many	シベリア、ホワイトヨーロッパデア、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	

●調査時期
開花盛期

●調査方法

内花被片の内面の乳頭突起又は斑点の多少を観察する。

乳状突起とは：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

斑点とは：背景の色とは別の色を持った小さい範囲

内花被片とは、一重と八重品種の整合性をもたせるため、原則として外側から4～6枚目の花被片で調査する。



斑点

乳状突起



1
無又は極少
absent or
very few



3
少
few



5
中
medium



7
多
many

参考事項

V I P S No.	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			
35	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	無又は極小	absent or very small	ピンクシュープリーム ミネルバ、ベデア パープルレイン		
								3	小	small			
								5	中	medium			
								7	大	large			

●調査時期
開花盛期

●調査方法

内花被片の内面の乳頭突起又は斑点の範囲の大きさを観察する。
 乳状突起とは：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
 斑点とは：背景の色とは別の色を持った小さい範囲
 内花被片とは、一重と八重品種の整合性をもたせるため、原則として外側から4～6枚目の花被片で調査する。



1
無又は極小
absent or
very small



3
小
small



5
中
medium



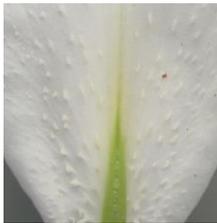
7
大
large

参考事項

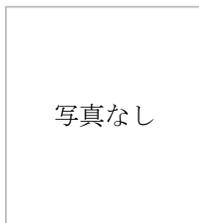
V I P S No.	形 質 番 号	U P O V No.	記 号	形質 (Characteristics)		定 義	調 査 方 法	階 級	状態 (State)		標 準 品 種 (Ex. Var.)	備 考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
36	33	33	PQ (* (+) G	花被片の乳頭突起又は斑点の色	Tepal: color of papillae and/or spots	内花被片の内面の乳頭突起又は斑点の色	観察	1 2 3 4 5 6 7 8	白 黄 褐黄 褐 赤褐 ピンク 赤 紫赤	white yellow brown yellow 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	

●調査時期
開花盛期

●調査方法
内花被片の内面の乳頭突起又は斑点の色を観察する。
乳状突起とは：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
斑点とは：背景の色とは別の色を持った小さい範囲
内花被片とは、一重と八重品種の整合性をもたせるため、原則として外側から4～6枚目の花被片で調査する。



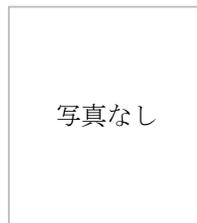
1
白
white



2
黄
yellow



3
褐黄
brown yellow



4
褐
brown



5
赤褐
red brown



6
ピンク
pink



7
赤
red



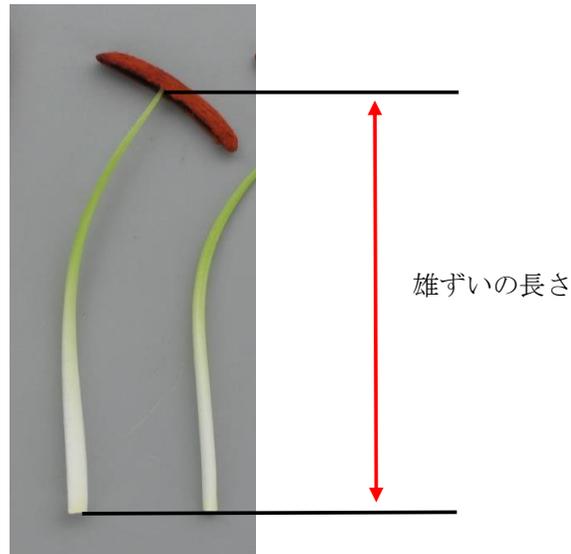
8
紫赤
purple red

参考事項

VIPS No.	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		
37	34	34	QN	雄ずいの長さ	Stamen: length	雄ずいの長さ	観察 測定 cm	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	

●調査時期
開花盛期

●調査方法
開やく後の雄ずい（最長花糸）の長さを測定する。
測定部位：やくの長さは開やく前と後で長さが変わるため、やくを除く最長の花糸を伸ばして長さを測定する。



参考事項

V I P S No.	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		
38 39	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、ホワイヨー ロッパ イエロウィーン ゴールデンタイクーン トレブル オリナ ベミア マリアンヌティマー レッドアラート タンプロ オリジナルラブ	

●調査時期
開花盛期

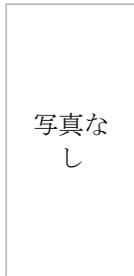
●調査方法
花糸の主な色を観察する（主な色は、最も面積割合が大きい色とする）。



1
白
white



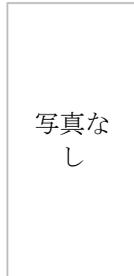
2
緑
green



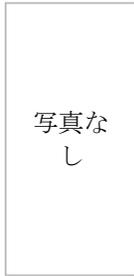
3
黄緑
yellow
green



4
黄
yellow



5
橙
orange



6
橙ピンク
orange
pink



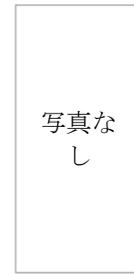
7
ピンク
pink



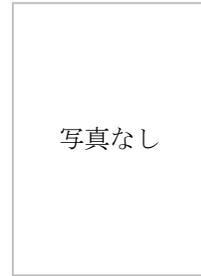
8
赤
red



9
紫赤
purple
red



10
紫
purple



11
紫褐
purple
brown

参考事項

V I P S No.	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		
40	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 エトシヤ メロスター バカルディ	

●調査時期
開花盛期

●調査方法
開やく前のやくの色を観察する。



1
橙黄
orange yellow



2
橙褐
orange brown



3
赤褐
reddish brown



4
褐
brown



5
紫
purple



6
紫赤
purple red

参考事項

V I P S No.	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		
41	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 プリンディシ ファンジオ	

●調査時期
開花盛期

●調査方法
開やく時の花粉の色を観察する。



1
淡黄
light yellow

2
黄
medium yellow

3
橙
orange

4
淡褐
light brown

5
褐
medium brown

6
橙褐
orange brown

7
赤褐
red brown

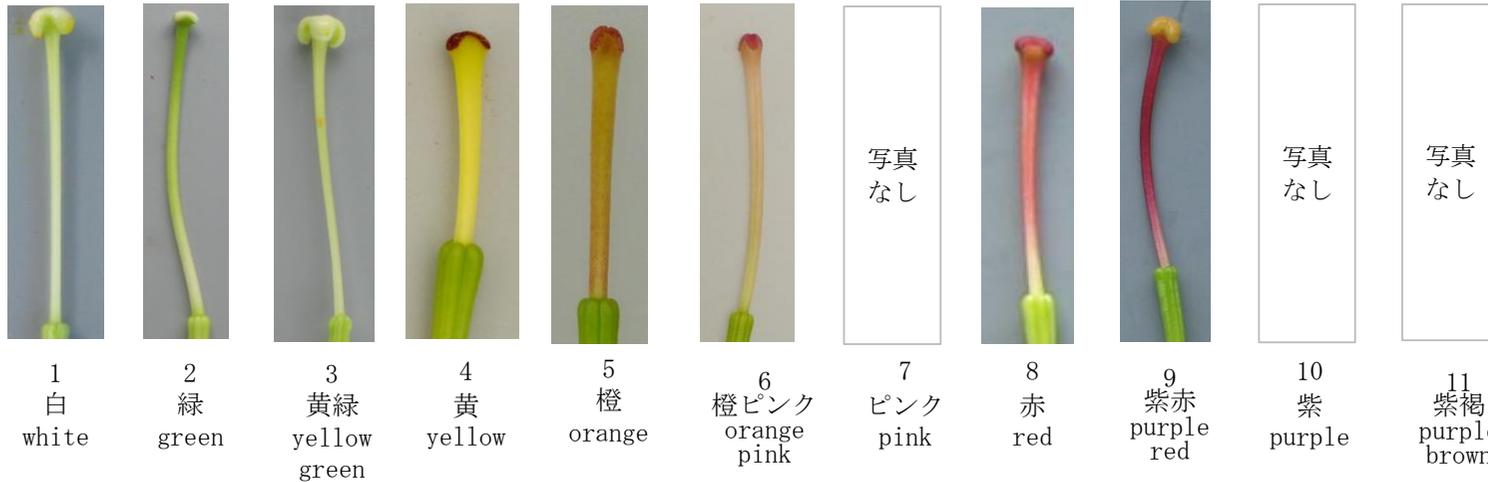
8
暗褐
dark brown

参考事項

V I P S No.	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		
42 43	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 プリンディシ アマテラス アルバテックス 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	

●調査時期
開花盛期

●調査方法
花柱の主な色を観察する。
花糸の主な色と同様に、最も面積割合が大きい色とする。



参考事項

V I P S No.	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		
44	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	

●調査時期
開花盛期

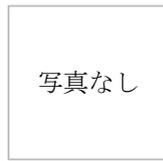
●調査方法
開花初期の柱頭の色を観察する。
開やく後は花粉が付着してしまうため、開やく前に調査を行ったが良い。



1
灰
gray



2
灰緑
gray green



3
緑
green



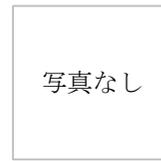
4
黄
yellow



5
橙
orange



6
紫赤
purple red



7
紫
purple



8
暗紫
dark purple



9
褐
brown

参考事項

V I P S No.	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		
45	40	40	QN (* (+) G	開花期	Time of flowering	開花の早晚	測定 月日	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	

●調査時期

開花始め期から随時

●調査方法

開花の早晚を測定する。

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

一重は花被片が展開し柱頭がのぞける状態で、半八重及び八重は花被片が4～6枚展開した時期を、一重品種と整合性をもたせるために開花とする。なお、八重品種の中には外側から2～3列（9枚程度）しか展開しない品種もある。

シンテッポウユリなど種子繁殖性品種の場合、低温期（低温感応後）を経っていないため、階級値設定表は通常のユリとは異なる階級区分で評価する。

参考事項