

# チリソケイ属 特性調査マニュアル



(初版)

令和3年3月17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

特性表

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	葉群の粗密	Plant: density of foliage	株全体の葉の着生密度の粗密	観察 VG	3 5 7	粗 中 密	sparse medium dense		

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

株全体に占める葉群の粗密を、つる数、節間長、葉身の大きさ、葉数を考慮して、観察により評価する。



3 粗  
sparse



5 中  
medium



7 密  
dense

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)		
2	2	2	QN (* G	つるの数	Plant: number of climbing tendrils	主茎の一次側枝の数	測定 MS	1 2 3	無又は少 中 多	absent or few medium many		

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

株元から発生している最長の1主茎から発生した一次側枝の数を測定する。

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)		
3	3	3	QN	若い茎の緑色の濃淡	Young stem: intensity of green color	若い茎の緑色の濃淡	観察 VG (a)	1 2 3	淡 中 濃	light medium dark		

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

株の根本付近の茎は木質化しているため、株元と若すぎる先端以外の中間部の茎を観察により評価する。  
茎のアントシアンは形質4で評価するため、アントシアニン着色を除いた茎の地色の緑色の濃淡を評価する。



1 淡  
light



2 中  
medium



3 濃  
dark

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	QN (* )	若茎のアントシアニンの着色	Young stem: anthocyanin coloration	若い茎のアントシアニン着色の強弱	観察 VG (a)	1 2 3 4	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	Sunparacoho	

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

株の根本付近の茎は木質化しているため、株元と若すぎる先端以外の中間部の茎のアントシアニン着色の強弱を観察により評価する。



1 無又は極弱  
absent or very weak



2 弱  
weak



3 中  
medium



4 強  
strong

参考事項

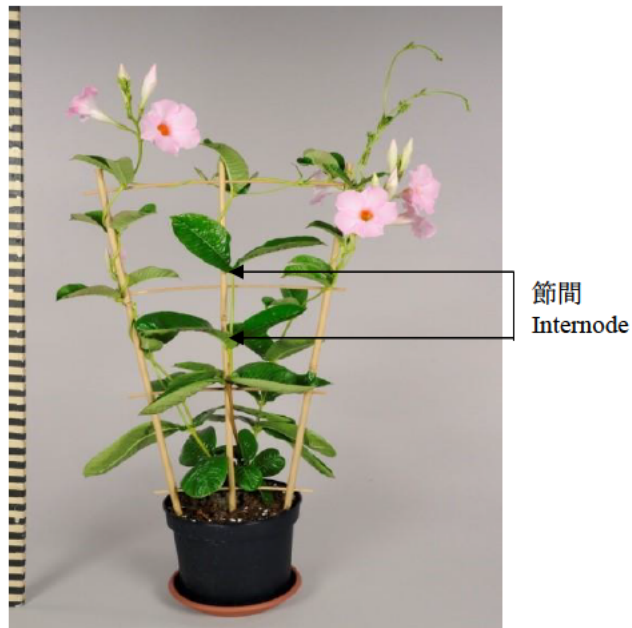
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調 査 方 法	階 級	状 態 (State)		標 準 品 種 (Ex.Var.)	備 考
				(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
5	5	5	QN (+) G	節間長	Stem: length of internode	茎の長さを三等分した中間 部の節間長	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	Sunpararenga	

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

あんどん仕立ての場合、誘引している茎の全体の長さを三等分した中間部の代表的な長さの節間長を測定する。



写真は審査基準より引用した。

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)		
6	6	6	QL (*)	茎の毛の有無	Stem: pubescence	茎の毛の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

株の根本付近の茎は木質化しているため、株元以外の茎の毛の有無を観察により評価する。



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)		
7	7	7	QL (* (+)	葉序	Leaf: arrangement	葉序	観察 VG (b)	1 2	対生 十字対生	opposite decussate		

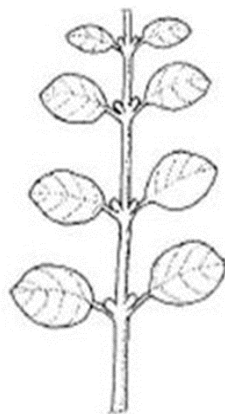
●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

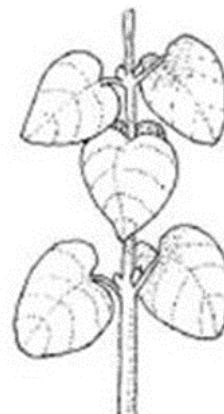
●調査方法

十分に展開した葉の着生の仕方を観察により評価する。

つるとして巻き付いて茎がよじれている部分や若い先端側の茎では評価しない。



1 対生  
opposite



2 十字対生  
decussate

図は審査基準より引用した。

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 (* )	葉柄の長さ	Petiole: length	葉柄の長さ	測定 cm MS	1 2 3	短 中 長	short medium long	ローズジャイアント Sunpararenga	

●調査時期

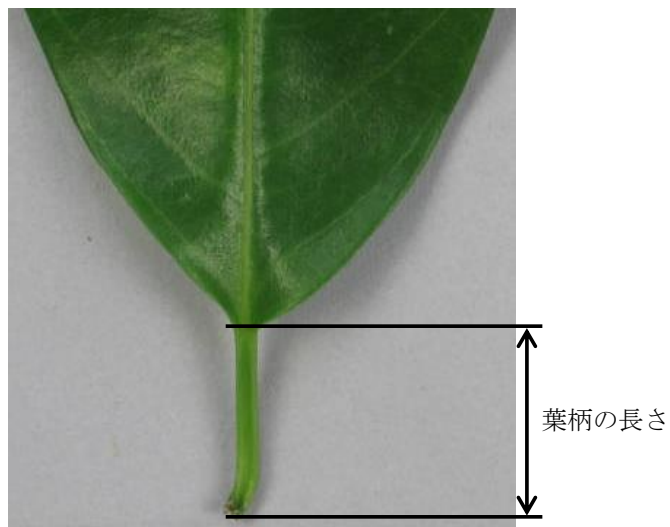
株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

十分に展開した葉の葉柄の長さを測定する。

あんどん仕立ての場合、誘引している茎の全体の長さを3等分した中間部の代表的な成葉で調査する。

葉柄が湾曲している場合は、軽く押さえて測定する。



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)		
9	9	9	QN	葉柄の緑色の濃 淡	Petiole: intensity of green color	葉柄の緑色の濃淡	観察 VG (b)	1 2 3	淡 中 濃	light medium dark		

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

十分に展開した葉の葉柄の緑色の濃淡を観察により評価する。

あんどん仕立ての場合、誘引している茎の全体の長さを3等分した中間部の代表的な成葉で調査する。

葉柄のアントシアンは形質10で評価するため、アントシアニン着色を除いた葉柄の地色の緑色の濃淡を評価する。



1 淡  
light



2 中  
medium



3 濃  
dark

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	10	10	QN (*)	葉柄のアントシアニンの着色	Petiole: anthocyanin coloration	葉柄のアントシアニン着色の強弱	観察 VG (b)	1 2 3 4	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	Sunparacoho	
<p>●調査時期 株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。</p> <p>●調査方法 十分に展開した葉の葉柄のアントシアニン着色の強弱を観察により評価する。 あんどん仕立ての場合、誘引している茎の全体の長さを3等分した中間部の代表的な成葉で調査する。 葉柄の表面側と裏面側では、陽の当たり方の違いからアントシアニン着色の強弱に差があるため、裏面も含めて総合的に評価する。</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)		
11	11	11	QL (* )	葉柄の毛の有無	Petiole: pubescence	葉柄の毛の有無	観察 VG (b)	1 9	無 有	absent present		

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

十分に展開した葉の葉柄の毛の有無を観察により評価する。

あんどん仕立ての場合、誘引している茎の全体の長さを3等分した中間部の代表的な成葉で調査する。



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)		
12	12	12	QN	葉身の長さ	Leaf blade: length	葉身の長さ	測定 cm MS (b)	3 5 7	短 中 長	short medium long	ローズジャイアント	

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

十分に展開した葉の葉身の長さを測定する。

あんどん仕立ての場合、誘引している茎の全体の長さを3等分した中間部の代表的な成葉で調査する。

葉が湾曲している場合は、軽く押さえて測定する。



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)		
13	13	13	QN	葉身の幅	Leaf blade: width	葉身の最大幅	測定 cm MS (b)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ローズジャイアント	

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

十分に展開した葉の葉身の最大幅を測定する。

あんどん仕立ての場合、誘引している茎の全体の長さを3等分した中間部の代表的な成葉で調査する。

葉が湾曲している場合は、軽く押さえて測定する。



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)		
14	14	14	QN (+)	葉身の長さ／幅	Leaf blade: ratio length/width	葉身の幅に対する長さの比	測定 比 MS (b)	1 2 3	小 中 大	low medium high		

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

十分に展開した葉の葉身の幅に対する葉身の長さの比を算出して評価する。

あんどん仕立ての場合、誘引している茎の全体の長さを3等分した中間部の代表的な成葉で調査する。

1サンプル毎に、形質12「葉身の長さ」と形質13「葉身の幅」の測定値から比を算出する。



1 小  
low



2 中  
medium



3 大  
high

写真は審査基準より引用した。

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	15	15	PQ (*)	葉身の最大幅の 位置	Leaf blade: position of broadest part	葉身の最大幅の位置	観察 VG (b)	1 2 3	基部 中間部 先端部	towards base at middle towards apex		

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

十分に展開した葉の葉身の最大幅の位置を観察により評価する。  
あんどん仕立ての場合、誘引している茎の全体の長さを3等分した中間部の代表的な成葉で調査する。



1 基部  
towards base



2 中間部  
at middle



3 先端部  
towards apex

参考事項



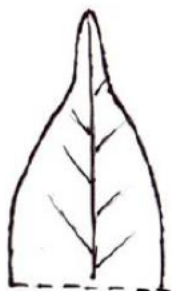
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
16	16	16	PQ (*) (+)	葉身の先端部の形	Leaf blade: shape of apex	葉身の形(葉身の頂端(tip)に小さい突部がある場合には、突部を除いた先端部全体の形を評価する。)	観察 VG (b)	1 2 3	鋭尖形 鋭形 円形	acuminate acute rounded	Sunparacoho	

●調査時期

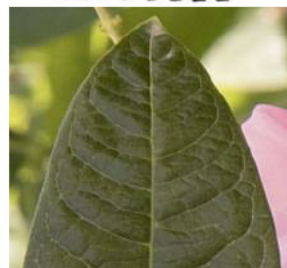
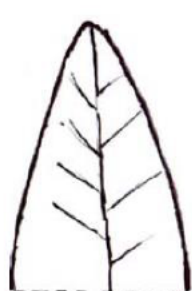
株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

十分に展開した葉の葉身の頂端(tip)に小さい突部がある場合には、突部を除いた先端部全体の形を観察により評価する。  
あんどん仕立ての場合、誘引している茎の全体の長さを3等分した中間部の代表的な成葉で調査する。



1 鋭尖形  
acuminate



2 鋭形  
acute



3 円形  
rounded

小さい突部は除く



図は審査基準より引用した。

「2 鋭形」の写真はUPOV-TGにおける「2 鋭形」の標準品種「Monrey」  
「2 鋭形」写真はMONROVIA NURSERY のHPより引用。(2021年1月28日確認)

<https://www.monrovia.com/tango-twirl-174-mandevilla.html>

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	17	17	PQ (+)	葉身の基部の形	Leaf blade: shape of base	葉身の基部の形	観察 VG (b)	1 2 3	鋭形 円形 心形	acute rounded cordate	サマードレス ローズジャイアント	

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

十分に展開した葉の葉身の基部の形を観察により評価する。

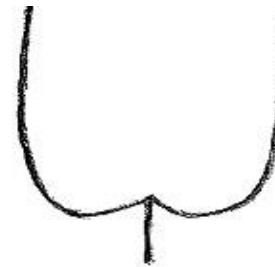
あんどん仕立ての場合、誘引している茎の全体の長さを3等分した中間部の代表的な成葉で調査する。



1 鋭形  
acute



2 円形  
rounded



3 心形  
cordate

図は審査基準より引用した。

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	18	18	PQ	葉身の主な色	Leaf blade: main color	葉身の表面の主な色	観察 VG (b) (d)	1 淡黄 2 黄緑 3 淡緑 4 緑 5 濃緑	whitish yellow yellow green light green medium green dark green	ローズジャイアント		

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

十分に展開した葉の葉身の表面の主な色を観察により評価する。

あんどん仕立ての場合、誘引している茎の全体の長さを3等分した中間部の代表的な成葉で調査する。

主な色は面積が最大の色であり、二次色(もしあれば)は面積が2番目大きい色である。

主な色と二次色の面積がほぼ同じであり、どちらの色が最大か確実に決められない場合には、**最も淡い色**を主な色とみなす。



1 淡黄  
whitish yellow



2 黄緑  
yellow green



3 淡緑  
light green



4 緑  
medium green



5 濃緑  
dark green

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)		
19	19	19	PQ	葉身の二次色	Leaf blade: secondary color	葉身の表面の二次色	観察 VG (b) (d)	1 無 2 淡黄 3 黄緑 4 淡緑 5 緑 6 濃緑	none whitish yellow yellow green light green medium green dark green			

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

十分に展開した葉の葉身の表面の二次色(面積が2番目に大きい色)を観察により評価する。  
あんどん仕立ての場合、誘引している茎の全体の長さを3等分した中間部の代表的な成葉で調査する。



1 無  
none



2 淡黄  
whitish yellow



3 黄緑  
yellow green



4 淡緑  
light green



5 緑  
medium green



6 濃緑  
dark green

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	20		PQ (+)	葉身の二次色の 模様	Leaf blade: pattern of secondary color	葉身の表面の二次色の模様 (葉身の二次色がある品種 に限る。)	観察 VG (b) (d)	1 2 3 4	斑点 掃込み 中央 周縁	spotted splashed on central zone on marginal zone		

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

十分に展開した葉の葉身の表面の二次色の模様を観察により評価する。

葉身の二次色がある品種に限る。

あんどん仕立ての場合、誘引している茎の全体の長さを3等分した中間部の代表的な成葉で調査する。



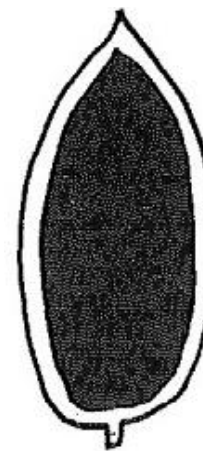
1 斑点  
spotted



2 掃込み  
splashed



3 中央  
on central zone



4 周縁  
on marginal zone

図は審査基準より引用した。

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	21	20	QN	葉身の表面の光沢	Leaf blade: glossiness of upper side	葉身の表面の光沢の強弱	観察 VG (b)	1 2 3	弱 中 強	weak medium strong		

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

十分に展開した葉の葉身の表面の光沢の強弱を観察により評価する。

あんどん仕立ての場合、誘引している茎の全体の長さを3等分した中間部の代表的な成葉で調査する。



1 弱  
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	22	21	QN (* (+) G	葉身の葉脈間の 凹凸	Leaf blade: bulging between veins	葉身の葉脈間の凹凸（ふくれ）の強弱	観察 VG (b)	1 2 3 4	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong		

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

十分に展開した葉の葉身の葉脈間の凹凸（ふくれ）の強弱を観察により評価する。  
あんどん仕立ての場合、誘引している茎の全体の長さを3等分した中間部の代表的な成葉で調査する。



1 無又は極弱  
absent or very weak



2 弱  
weak



3 中  
medium



4 強  
strong

写真は審査基準より引用した。

参考事項

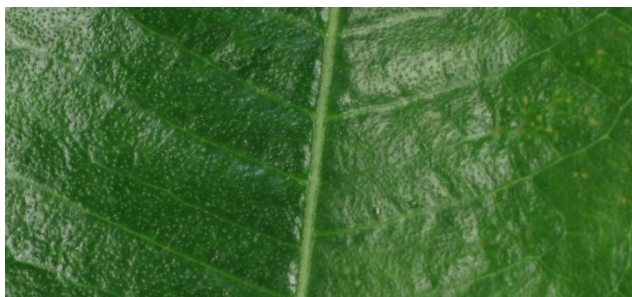
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
23	23	22	QL	葉身の表面の毛の有無	Leaf blade: pubescence of upper side	葉身の表面の毛の有無	観察 VG (b)	1 9	無 有	absent present	ローズジャイアント	

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

十分に展開した葉の葉身の表面の毛の有無を観察により評価する。  
あんどん仕立ての場合、誘引している茎の全体の長さを3等分した中間部の代表的な成葉で調査する。



1 無  
absent



写真なし

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)		
24	24	23	QN	葉身の裏面の緑色の濃淡	Leaf blade: intensity of green color of lower side	葉身の裏面の緑色の濃淡	観察 VG (b)	1 2 3	淡 中 濃	light medium dark		

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

十分に展開した葉の葉身の裏面の緑色の濃淡を観察により評価する。

あんどん仕立ての場合、誘引している茎の全体の長さを3等分した中間部の代表的な成葉で調査する。



1 淡  
light



2 中  
medium



3 濃  
dark

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)		
25	25	24	QL (*)	葉身の裏面の毛 の有無	Leaf blade: pubescence of lower side	葉身の裏面の毛の有無	観察 VG (b)	1 9	無 有	absent present	ローズジャイアント	

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

十分に展開した葉の葉身の表面の毛の有無を観察により評価する。  
あんどん仕立ての場合、誘引している茎の全体の長さを3等分した中間部の代表的な成葉で調査する。



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)		
26	26	25	QN (+)	葉身の横断面の形	Leaf blade: shape in cross section	葉身の横断面の形	観察 VG (b)	1 2 3	内曲 平 外曲	incurving straight recurving		

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

十分に展開した葉の葉身の横断面の形を観察により評価する。

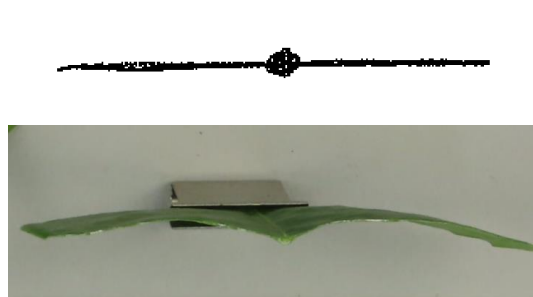
あんどん仕立ての場合、誘引している茎の全体の長さを3等分した中間部の代表的な成葉で調査する。

表側 inner side



1 内曲  
incurving

表側 inner side



2 平  
straight

表側 inner side



3 外反  
recurving

図は審査基準より引用した。

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	27	26	QN (* )	葉縁の波打ち	Leaf blade: undulation of margin	葉身の周縁の波打ちの強弱	観察 VG (b)	1 2 3 4	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	Sunpararenga	

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

十分に展開した葉の葉身の周縁の波打ちの強弱を観察により評価する。

あんどん仕立ての場合、誘引している茎の全体の長さを3等分した中間部の代表的な成葉で調査する。



1 無又は極弱  
absent or very weak



2 弱  
weak



3 中  
medium



4 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)		
28	28	27	QN	小花柄の長さ	Pedical: length	小花柄の長さ	測定 cm MS (c)	1 短 2 中 3 長	short medium long	Sunpararenga ローズジャイアント Sunparacoho		

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

調査時期において十分に開花している劣化する前の花について、小花柄の長さを測定する。  
小花柄が湾曲している場合は、軽く伸ばして測定する。



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)		
29	29	28	QN	小花柄の緑色の濃淡	Pedical: intensity of green color	小花柄の緑色の濃淡	観察 VG (c)	1 2 3	淡 中 濃	light medium dark		

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

調査時期において十分に開花している劣化する前の花について、小花柄の緑色の濃淡を観察により評価する。

小花柄のアントシアニン濃度は形質30で評価するため、アントシアニン着色を除いた小花柄の地色の緑色の濃淡を評価する。



1 淡  
light



2 中  
medium



3 濃  
dark

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	30	29	QN (* )	小花柄のアントシアニンの着色	Pedicel: anthocyanin coloration	小花柄のアントシアニン着色の強弱	観察 VG (c)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong		

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

調査時期において十分に開花している劣化する前の花について、小花柄のアントシアニン着色の強弱を観察により評価する。  
 陽の当たり方の違いからアントシアニン着色の強弱に差がでる場合もあるため、株全体の傾向や小花柄全面により総合的に評価する。



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)		
31	31	30	QL (*)	小花柄の毛の有 無	Pedicel: pubescence	小花柄の毛の有無	観察 VG (c)	1 無 9 有	absent present			

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

調査時期において十分に開花している劣化する前の花について、小花柄の毛の有無を観察により評価する。



1 無  
absent



9 有  
present

参考事項



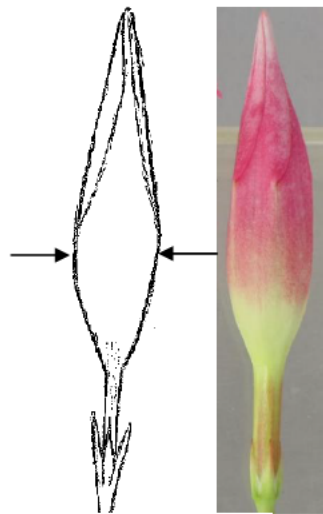
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
32	32	31	PQ (*) (+)	つぼみの形	Flower bud: shape	開花直前のつぼみの形	観察 VG (c)	1 2 3	角卵形 ひし形 倒角卵形	trullate rhombic obtrullate		

●調査時期

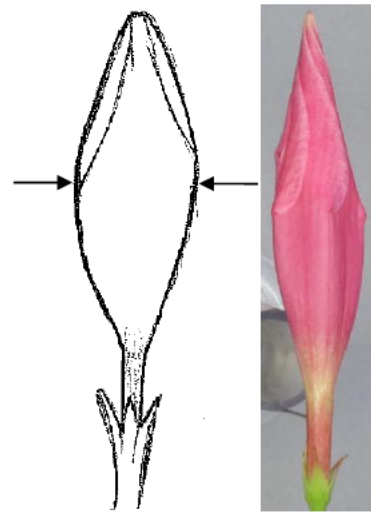
株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

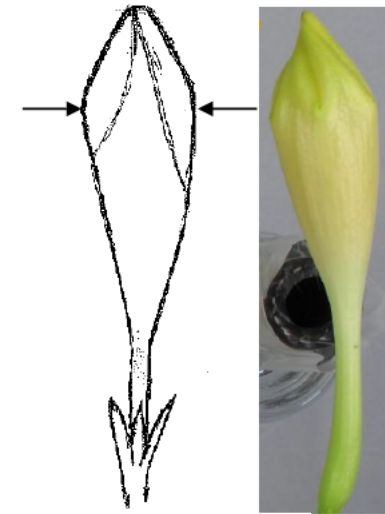
開花直前のつぼみの形を観察により評価する。



1 角卵形  
trullate



2 ひし形  
rhombic



3 倒角卵形  
obtrullate

図は審査基準より引用した。

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)		
33	33	32	QL (*)	花型	Flower: type	花の一重・八重の別	観察 VG (c)	1 2	一重 八重	single double		

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

調査時期において十分に開花している花の一重・八重を観察により評価する。



1 一重  
single

2 八重  
double

上の写真は審査基準より引用した。

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)		
34	34	33	QN	がくの長さ	Calyx: length	最長がく片の長さ	測定 mm MS (c)	1 2 3	短 中 長	short medium long	Sunparacoho	

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

調査時期において十分に開花している劣化する前の花のがくについて、最長のがく片の長さを測定する。  
がく片が湾曲している場合は、軽く伸ばして測定する。



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)		
35	35	34	PQ	がくの下部の主な色	Calyx: main color of <u>basal</u> half	がく片の下部（基部側）の主な色	観察 VG (c) (d)	1 2 3 4 5 6	淡緑 緑 濃緑 淡赤 赤 濃赤	light green medium green dark green light red medium red dark red		

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

調査時期において十分に開花している劣化する前の花のがくについて、がく片の基部側の主な色を観察により評価する。

主な色は面積が最大の色であり、二次色(もしあれば)は面積が2番目大きい色である。

主な色と二次色の面積がほぼ同じであり、どちらの色が最大か確実に決められない場合には、**最も淡い色**を主な色とみなす。

がく片の下部  
(基部側)



1 淡緑  
light green



2 緑  
medium green



3 濃緑  
dark green



4 淡赤  
light red



5 赤  
medium red



6 濃赤  
dark 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)		
36			PQ (*)	がくの上部の主 な色	Calyx: main color of <u>distal</u> half	がく片の上部 (先端側) の 主な色	観察 VG (c) (d)	1 2 3 4 5 6	淡緑 緑 濃緑 淡赤 赤 濃赤	light green medium green dark green light red medium red dark red	Sunparacoho	

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

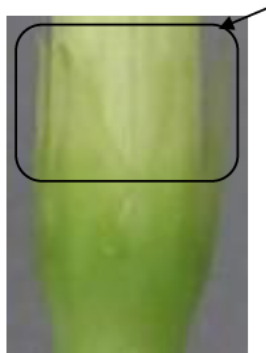
●調査方法

調査時期において十分に開花している劣化する前の花のがくについて、がく片の基部側の主な色を観察により評価する。

主な色は面積が最大の色であり、二次色(もしあれば)は面積が2番目大きい色である。

主な色と二次色の面積がほぼ同じであり、どちらの色が最大か確実に決められない場合には、**最も淡い色**を主な色とみなす。

がく片の上部



1 淡緑  
light green



2 緑  
medium green



3 濃緑  
dark green



4 淡赤  
light red



5 赤  
medium red



6 濃赤  
dark 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)		
37	37	36	QN (* (+) G	花冠の直径	Corolla: diameter	花冠の最大径	測定 cm MS (c)	3 5 7	小 中 大	small medium large	ローズジャイアント	

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

調査時期において十分に開花している劣化する前の花について、花冠の最大径を測定する。  
花冠の直径は、湾曲していても伸ばさずに自然状態で測定する。



花冠の直径



上の写真は審査基準より引用した。

参考事項

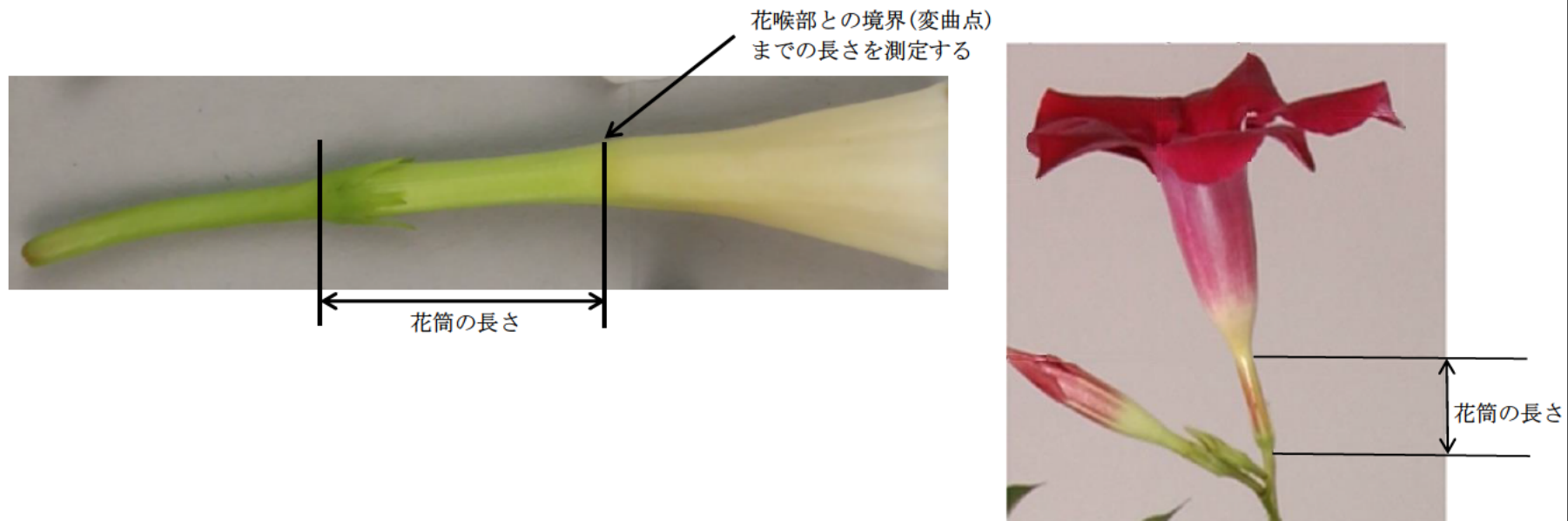
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調 査 方 法	階 級	状 態 (State)		標 準 品 種 (Ex.Var.)	備 考
				(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
38	38	37	QN (+)	花筒の長さ	Corolla tube: length	花筒の長さ	測定 cm MS (c)	1 短 2 中 3 長	short medium long			

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

調査時期において十分に開花している劣化する前の花について、花筒の長さを測定する。



上の写真は審査基準より引用した。

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)		
39	39	38	PQ (* (+)	花筒の外側の色	Corolla tube: color of outer side	花筒の外側の色	観 察 VG (c)	RHS カラーチ ャート色票番 号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)			

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

調査時期において十分に開花している劣化する前の花について、花筒の外側の色を観察し、RHSカラーチャートで評価する。



花筒の外側の色

記載例：60D,二次色49D(先端側)

参考事項



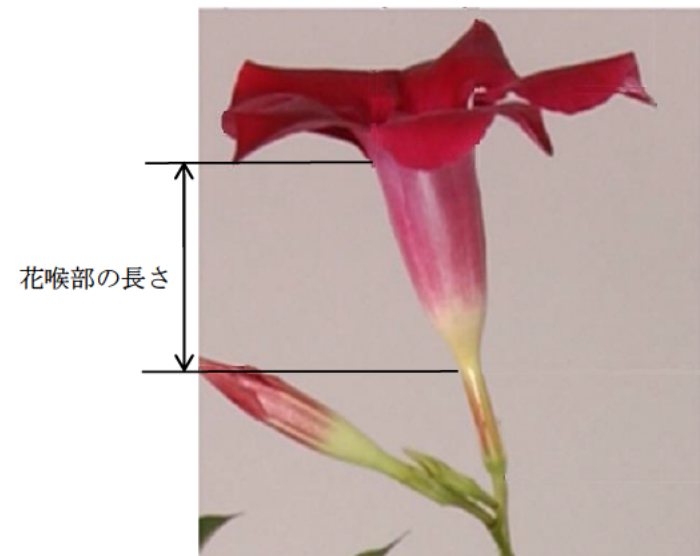
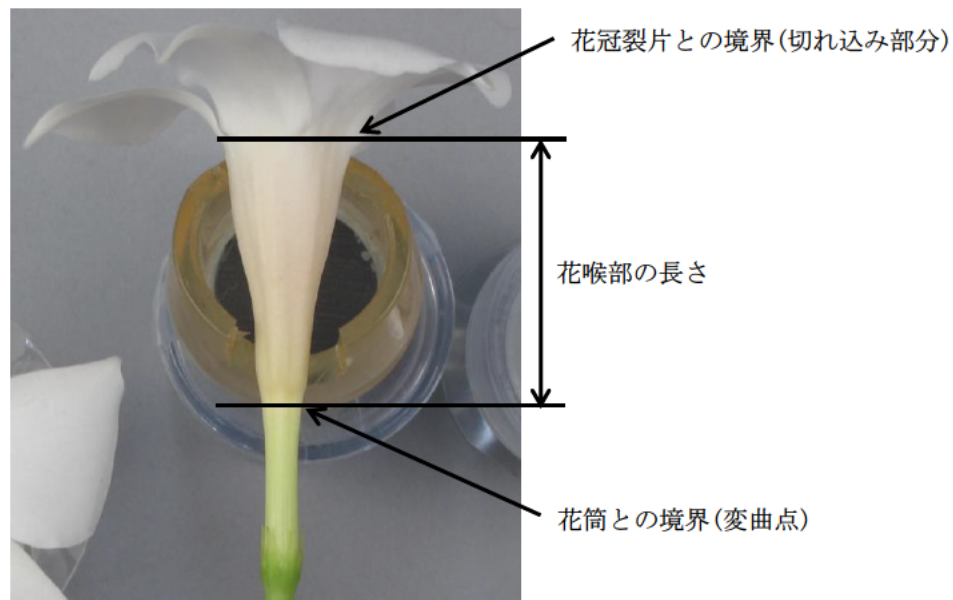
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調 査 方 法	階 級	状 態 (State)		標 準 品 種 (Ex.Var.)	備 考
				(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
40	40	39	QN (* (+)	花喉部の長さ	Corolla throat: length	花喉部の長さ	測定 cm MS (c)	1 短 2 中 3 長	short medium long	Sunparacoho		

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

調査時期において十分に開花している劣化する前の花について、花喉部の長さを測定する。



上の写真は審査基準より引用した。

参考事項

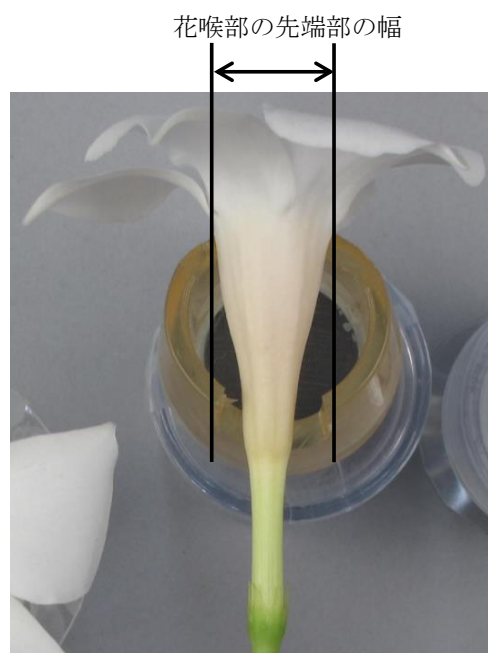
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調 査 方 法	階 級	状 態 (State)		標 準 品 種 (Ex.Var.)	備 考
				(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
41	41	40	QN (+)	花喉部の先端部 の幅	Corolla throat: width of distal part	花喉部の先端部の幅	測定 cm MS (c)	1 2 3	狭 中 広	narrow medium broad	Sunparacoho  ローズジャイアント	

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

調査時期において十分に開花している劣化する前の花について、花喉部の先端部(花冠裂片側)の幅を測定する。



上の写真は審査基準より引用した。

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	42	41	PQ (* (+) G	花喉部の形	Corolla throat: shape	花喉部の形	観察 VG (c)	1 2 3	漏斗型 鐘型 管状	funnel-shaped rhombic tubular		

●調査時期

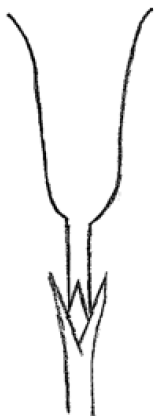
株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

調査時期において十分に開花している劣化する前の花について、花喉部の縦断面の形を観察により評価する。



1 漏斗型  
funnel-shaped



2 鐘型  
rhombic



3 管状  
tubular

図は審査基準より引用した。

参考事項

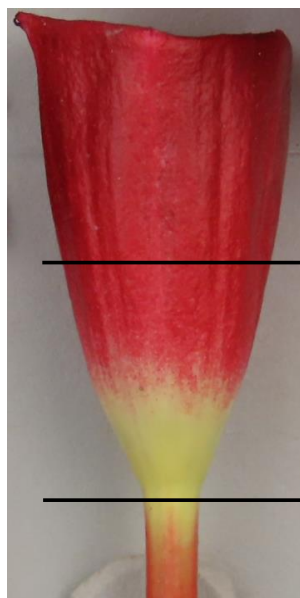
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
43	43	42	PQ	花喉部の外面下部の色	Corolla throat: color of <b>basal</b> half of outer side	花喉部の外面の下部（基部側）の色	観察 VG (c)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

●調査時期

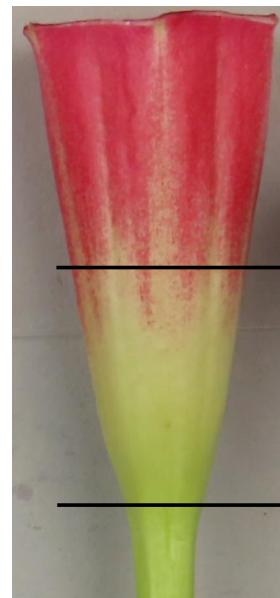
株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

調査時期において十分に開花している劣化する前の花について、花喉部の外面の下部(基部側の概ね下半分程度)の色を観察し、RHSカラーチャートで評価する。



花喉部の外面の下部(基部側)  
記載例：53A, 二次色145C(基部側)



花喉部の外面の下部(基部側)  
記載例：145C

参考事項

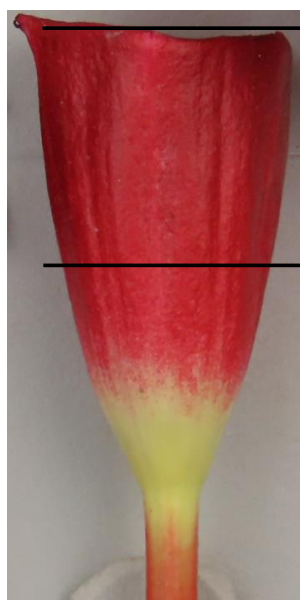
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
44	44	43	PQ (*)	花喉部の外面上部の色	Corolla throat: color of <u>distal</u> half of outer side	花喉部の外面の上部（先端側）の色	観察 VG (c)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

●調査時期

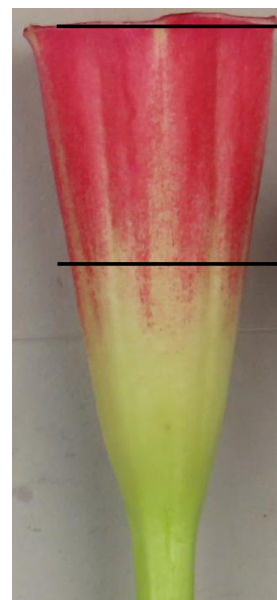
株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

調査時期において十分に開花している劣化する前の花について、花喉部の外面の上部(先端側の概ね上半分程度)の色を観察し、RHSカラーチャートで評価する。



花喉部の外面の上部(先端側)  
記載例：53A



花喉部の外面の上部(先端側)  
記載例：53C

参考事項

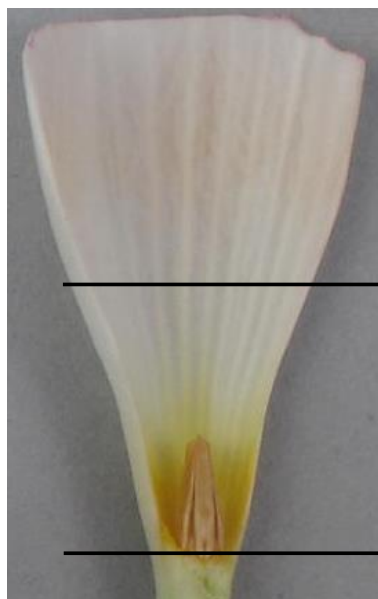
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
45	45	44	PQ	花喉部の内面下部の色	Corolla throat: color of <b>basal</b> half of inner side	花喉部の内面の下部（基部側）の色	観察 VG (c)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

●調査時期

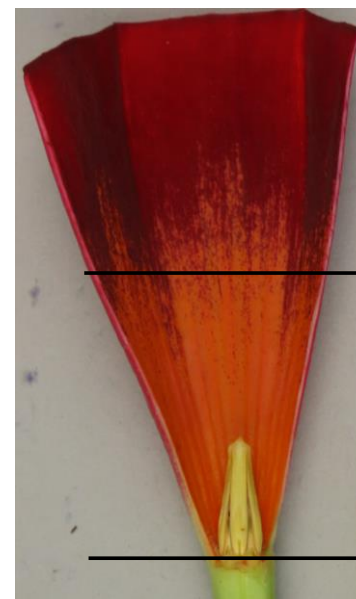
株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

調査時期において十分に開花している劣化する前の花について、花喉部の内面の下部(基部側の概ね下半分程度)の色を観察し、RHSカラーチャートで評価する。



花喉部の内面の下部(基部側)  
記載例：155A, 二次色9A(基部側)



花喉部の内面の下部(基部側)  
記載例：169C

参考事項

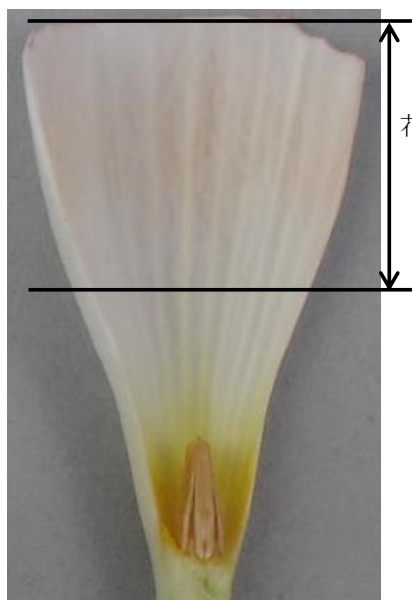
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
46	46	45	PQ (*)	花喉部の内面上部の色	Corolla throat: color of <u>distal</u> half of inner side	花喉部の内面の上部（先端側）の色	観察 VG (c)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

●調査時期

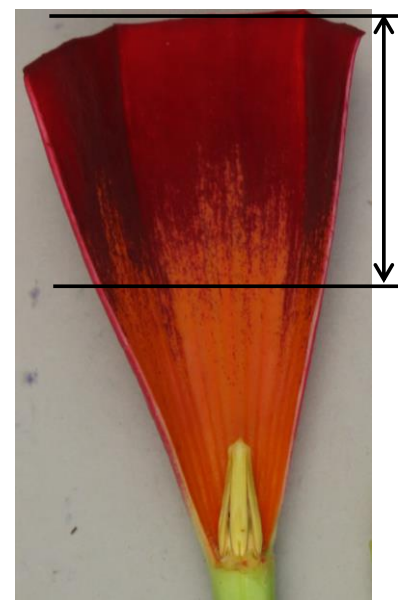
株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

調査時期において十分に開花している劣化する前の花について、花喉部の内面の上部(先端側の概ね上半分程度)の色を観察し、RHSカラーチャートで評価する。



花喉部の内面の上部(先端側)  
記載例：155A



花喉部の内面の上部(先端側)  
記載例：53A

参考事項

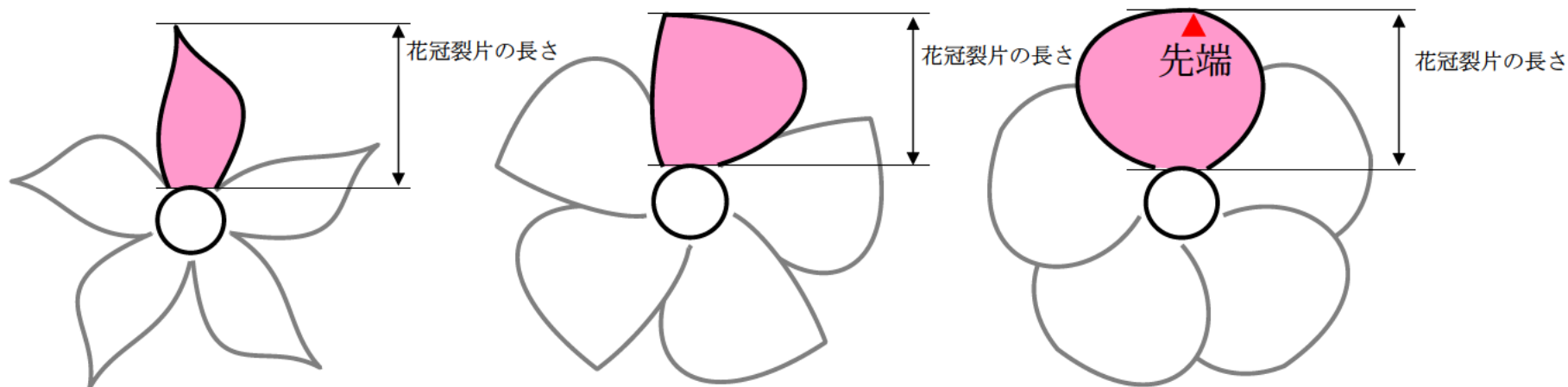
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
47	47		QN	花冠裂片の長さ	Corolla lobe: length	花冠裂片の基部から先端までの長さ	測定 cm MS (c)	3 5 7	短 中 長	short medium long	ローズジャイアント	

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

調査時期において十分に開花している劣化する前の花について、花冠裂片の基部から先端までの長さを測定する。  
花冠裂片が湾曲している場合は、軽く伸ばして測定する。



図は種苗室作成(2020年)

参考事項



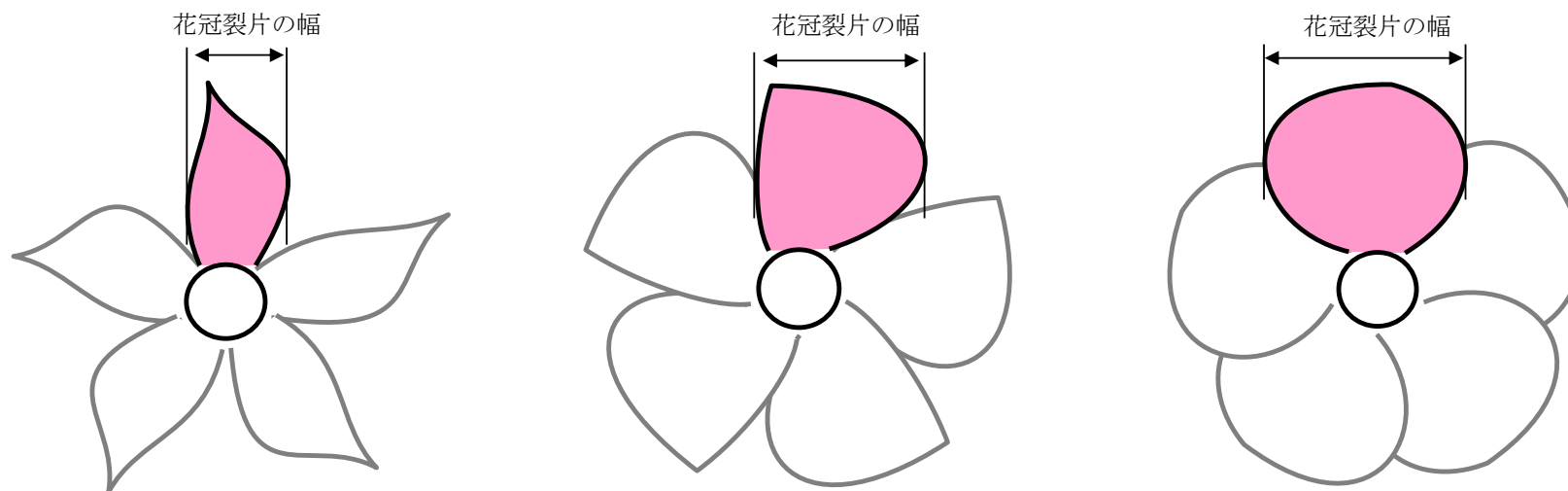
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
48	48		QN	花冠裂片の幅	Corolla lobe: width	花冠裂片の最大幅	測定 cm MS (c)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ローズジャイアント	

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

調査時期において十分に開花している劣化する前の花について、最大幅を測定する。  
花冠裂片が湾曲している場合は、軽く伸ばして測定する。



図は種苗室作成(2020年)

参考事項

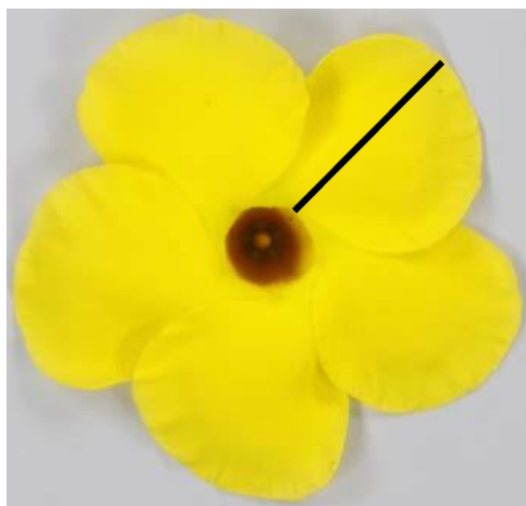
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定 義	調 査 方 法	階 級	状 態 (State)		標 準 品 種 (Ex.Var.)	備 考
				(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
49	49	46	QN (* (+)	花冠裂片の対称性	Corolla lobe: symmetry	花冠裂片の対称性	観察 VG (c)	1 2 3	対称又は僅かに非対称 やや非対称 著しく非対称	symmetric or slightly asymmetric moderately asymmetric strongly asymmetric		

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

調査時期において十分に開花している劣化する前の花について、花冠裂片の縦軸に対する対称性を観察により評価する。



1 対称又は僅かに非対称  
symmetric or slightly asymmetric



2 やや非対称  
moderately asymmetric



3 著しく非対称  
strongly asymmetric

写真は審査基準より引用した。

参考事項

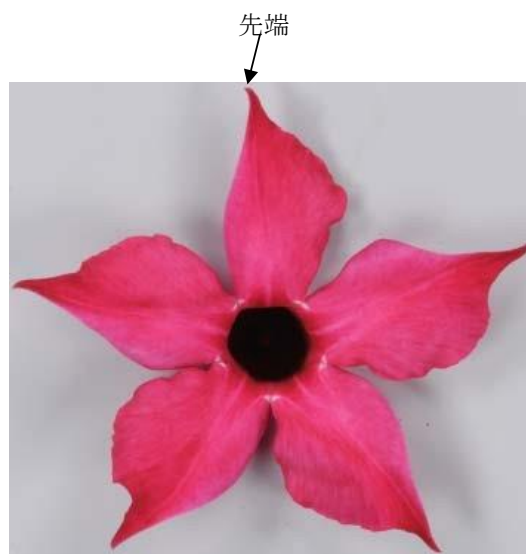
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調 査 方 法	階 級	状 態 (State)		標 準 品 種 (Ex.Var.)	備 考
				(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
50	50	47	PQ (* (+)	花冠裂片の先端 の形	Corolla lobe: shape of apex	花冠裂片の先端の形	観 察 VG (c)	1 2 3	鋭尖形 鋭形 円形	acuminate acute rounded		

●調査時期

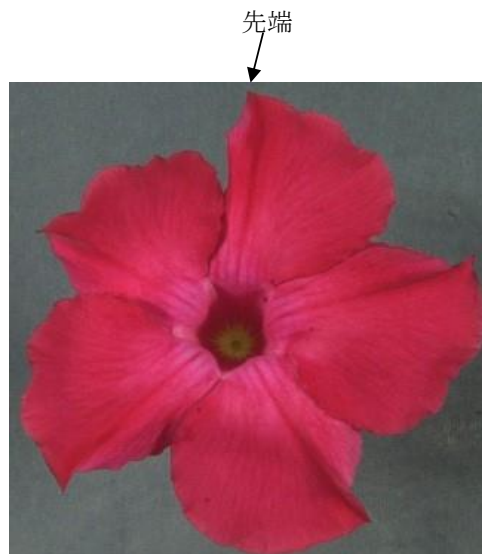
株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

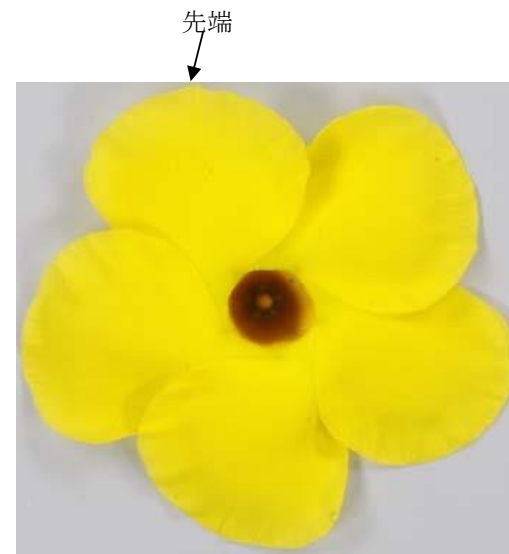
調査時期において十分に開花している劣化する前の花について、花冠裂片の先端の形を観察により評価する。



1 鋭尖形  
acuminate



2 鋭形  
acute



3 円形  
rounded

写真は審査基準より引用した。

参考事項

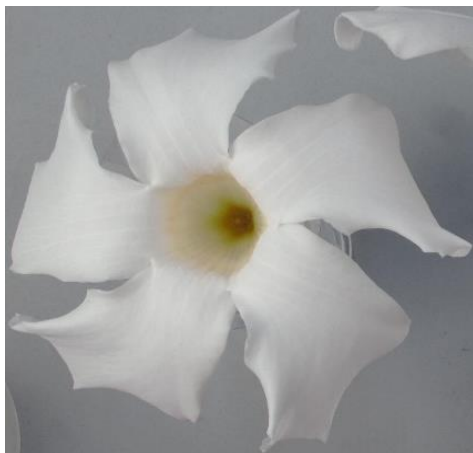
V I P S No.	形 質 番 号	U P O V No.	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調 査 方 法	階 級	状 態 (State)		標 準 品 種 (Ex.Var.)	備 考
				(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
51	51		QL	花冠裂片の重なり	Corolla lobe: overlapping	花冠裂片の重なるの有無	観察 VG (c)	1 2	重ならない 重なる	free overlapping	ローズジャイアント	

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

調査時期において十分に開花している劣化する前の花について、花冠裂片の重なるの有無を観察により評価する。



1 重ならない  
free



2 重なる  
overlapping

参考事項

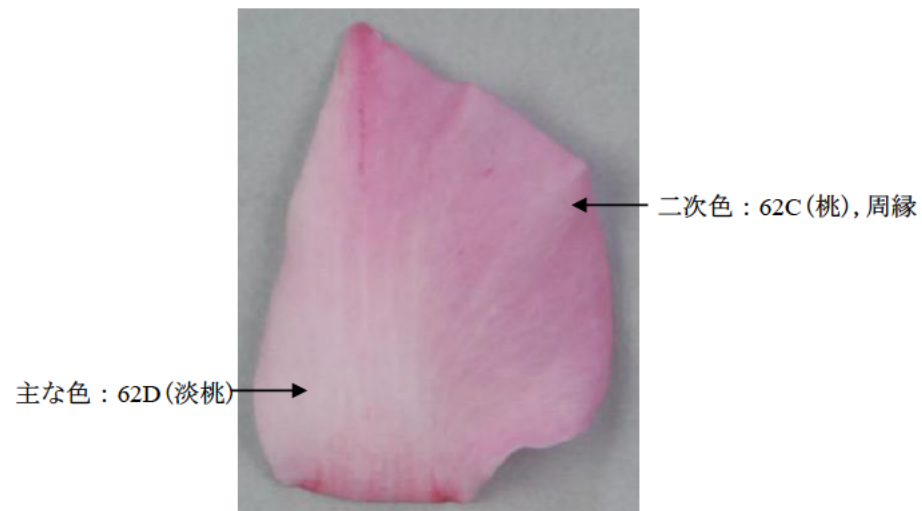
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調 査 方 法	階 級	状 態 (State)		標 準 品 種 (Ex.Var.)	備 考
				(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
52	52	48	PQ (* G	花冠裂片の表面 の主な色	Corolla lobe: main color of upper side	花冠裂片の表面の主な色	観 察 VG (c) (d)	RHS カラーチ ャート色票番 号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)			

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

調査時期において十分に開花している劣化する前の花について、花冠裂片の表面の主な色をRHSカラーチャートにより評価する。  
主な色は面積が最大の色であり、二次色(もしあれば)は2番目に面積が大きい色である。  
主な色と二次色の面積がほぼ同じであり、どちらの色が最大か確実に決められない場合には、**最も淡い色**を主な色とみなす。



参考事項

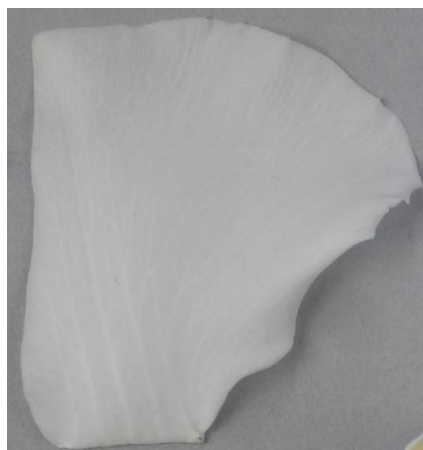
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
53	53	49	QL	花冠裂片の表面の二次色の有無	Corolla lobe: presence of secondary color of upper side	花冠裂片の表面の二次色の有無	観察 VG (c) (d)	1 無 9 有	absent present			

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

調査時期において十分に開花している劣化する前の花について、花冠裂片の表面の二次色の有無を観察により評価する。



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)		
54	54	49	PQ (*)	花冠裂片の表面 の二次色	Corolla lobe: secondary color of upper side	花冠裂片の表面の二次色	観 察 VG (c) (d)		RHS カラーチ ャート色票番 号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

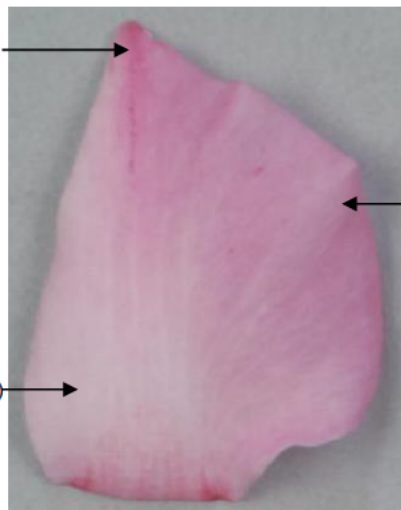
調査時期において十分に開花している劣化する前の花について、花冠裂片の表面の二次色をRHSカラーチャートにより評価する。

花冠裂片の表面の二次色が有の品種に限る。

二次色は2番目に面積が大きい色であり、主な色は面積が最大の色である。

主な色と二次色の面積がほぼ同じであり、どちらの色が最大か確実に決められない場合には、**濃い色**を二次色とみなす。

三次色：62B(濃桃),先端



二次色：62C(桃),周縁

主な色：62D(淡桃)

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)		
55	55		PQ	花冠裂片の表面の二次色の分布	Corolla lobe: distribution of secondary color of upper side	花冠裂片の表面の二次色の分布	観察 VG (c) (d)	1 先端 2 中央部の縦線 3 周縁 4 全体	at top central bar on marginal zone throughout			

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

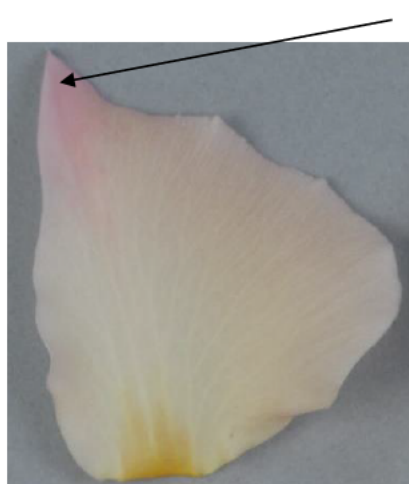
●調査方法

調査時期において十分に開花している劣化する前の花について、花冠裂片の表面の二次色の分布(部位)を観察により評価する。

花冠裂片の表面の二次色が有の品種に限る。

二次色は2番目に面積が大きい色であり、主な色は面積が最大の色である。

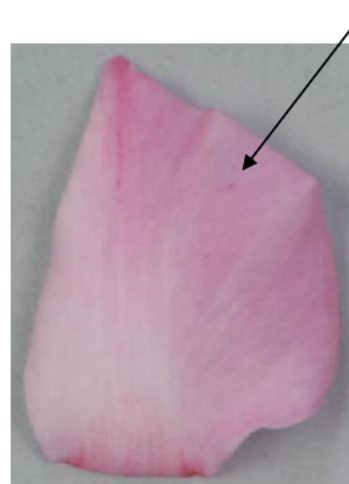
主な色と二次色の面積がほぼ同じであり、どちらの色が最大か確実に決められない場合には、**濃い色**を二次色とみなす。



1 先端  
at top



2 中央部の縦線  
central bar



3 周縁  
on marginal zone



4 全体  
throughout

「4 全体」の写真は審査基準より引用した。

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)		
56	56		PQ (+)	花冠裂片の表面 の二次色の模様	Corolla lobe: pattern of secondary color of upper side	花冠裂片の表面の二次色の 模様	観 察 VG (c) (d)	1 2	ぼかし 部分又は縞	flush segments or stripes		

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

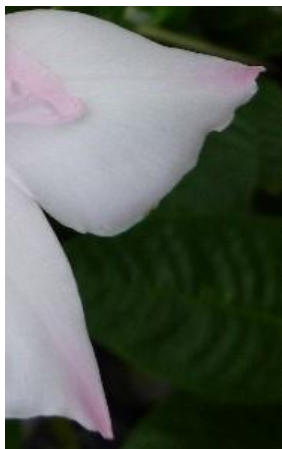
●調査方法

調査時期において十分に開花している劣化する前の花について、花冠裂片の表面の二次色の模様(型)を観察により評価する。

花冠裂片の表面の二次色が有の品種に限る。

二次色は2番目に面積が大きい色であり、主な色は面積が最大の色である。

主な色と二次色の面積がほぼ同じであり、どちらの色が最大か確実に決められない場合には、**濃い色**を二次色とみなす。



1 ぼかし  
flush



2 部分又は縞  
segments or stripes

写真は審査基準より引用した。

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)		
57	57	50	QN	花冠裂片の周縁の反り	Corolla lobe: recurving of margin	花冠裂片の周縁部の外反の 強弱	観察 VG (c)	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong		
<p>●調査時期 株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。</p> <p>●調査方法 調査時期において十分に開花している劣化する前の花について、花冠裂片の周縁部の外反の強弱を観察により評価する。</p>												
参考事項												

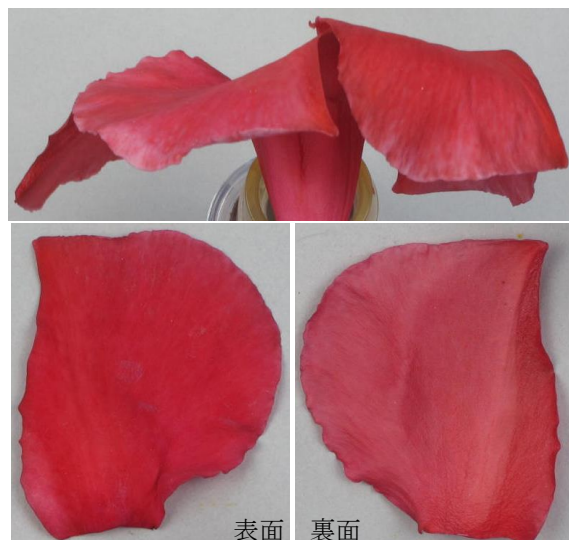
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
58	58	51	QN	花冠裂片の周縁の波打ち	Corolla lobe: undulation of margin	花冠裂片の周縁部の波打ちの強弱	観察 VG (c)	1 2 3	弱 中 強	weak medium strong		

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

調査時期において十分に開花している劣化する前の花について、花冠裂片の周縁部の波打ちの強弱を観察により評価する。  
花冠裂片の周縁の外反は花冠裂片の周縁の反りとして評価する。



表面 裏面

1 弱  
weak



表面 裏面

2 中  
medium



表面 裏面

3 強  
strong

参考事項

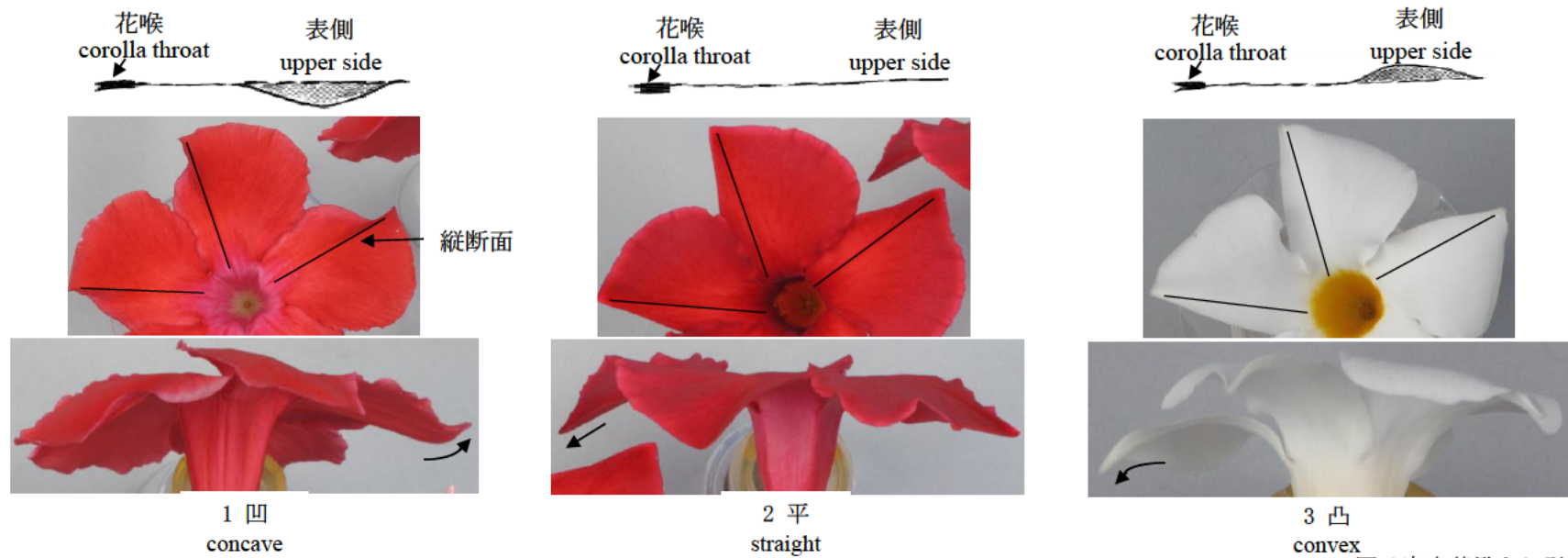
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
59	59	52	QN (+)	花冠裂片の先端部の縦断面の形	Corolla lobe: shape of distal part in longitudinal section	花冠裂片の先端部の縦断面の形	観察 VG (c)	1 2 3	凹 平 凸	concave straight convex		

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

調査時期において十分に開花している劣化する前の花について、花冠裂片の先端部の縦断面の形を観察により評価する。



図は審査基準より引用した。

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)		
60	60	53	PQ	花糸の色	Filament: color	花糸の色	観察 VG (c)	1 2 3 4 5	黄白 淡黄 黄 淡緑 緑	yellowish white light yellow medium yellow light green medium green		

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

調査時期において十分に開花している劣化する前の花について、花糸の色を観察により評価する。



1 黄白  
yellowish white



2 淡黄  
light yellow



3 黄  
medium yellow



4 淡緑  
light green



5 緑  
medium green

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)		
61	61	54	PQ	やくの色	Anther: color	やくの色	観察 VG (c)	1 2 3	白 淡黄 淡緑	white light yellow light green		

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

調査時期において十分に開花している劣化する前の花について、やくの色を観察により評価する。



1 白  
white



2 淡黄  
light yellow



3 淡緑  
light green

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)		
62	62	55	PQ	子房の色	Ovary: color	子房の色	観察 VG (c)	1 2 3	白 淡黄 淡緑	white light yellow light green		

●調査時期

株内で3番目に発生した総状花序において、50%の花が開花したとき。

●調査方法

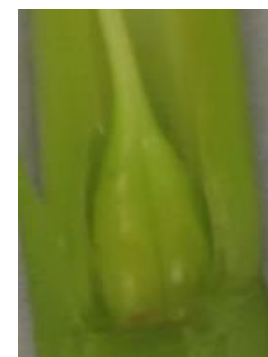
調査時期において十分に開花している劣化する前の花について、子房の色を観察により評価する。



1 白  
white



2 淡黄  
light yellow



3 淡緑  
light green

参考事項