

バラ属 特性調査マニュアル



(第4版)

令和3年3月25日 改正

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

※本特性表で使用している画像は、それぞれの階級の目安として掲載しているものであり、栽培試験担当者等の実際の特性調査、また審査する場合において、本マニュアルの印刷物等の画像の色と現物の色とを直接比較して色評価等を行わないこと。

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	PO [*] [G] [P] G	植物体の生育型 (庭園用及び鉢 物用品種に限 る。)	Plant: growth type	植物体の生育型	観察	1 2 3 4 5 6	ミニ 矮性 花壇 シュラブ つる性 グランドカバー	miniature dwarf bed shrub climber ground cover		

●調査時期
栽培期間を通して調査する。

●調査方法 (庭園用及び鉢物用品種に限る。) 草丈、枝の伸長方向、花の大きさ等から総合的に観察する。



1 ミニ
miniature

2 矮性
dwarf

3 花壇
bed

4 シュラブ
shrub

5 つる性
climber

6 グランドカバー
ground cover

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] [P]	樹姿(つる性タイプを除く庭園用及び鉢物用品種に限る。)	<u>Excluding varieties with growth type climber.</u> Plant: growth habit	開花時の植物体の側面から見た状態	観察	1 3 5 7 9	直立 半直立 中間 開帳 横帳	upright semi upright intermediate moderately spreading strongly spreading	クイーンエリザベス ピース メイジカール	

●調査時期

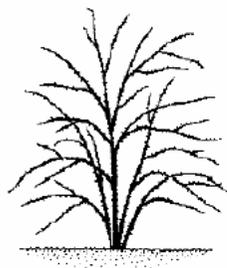
開花時期に調査する。

●調査方法

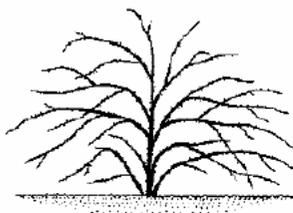
植物体の生育型が、庭園用(つる性品種を除く)及び鉢物用品種に限る。
主に枝の伸長方向や枝の曲がり程度を観察する。



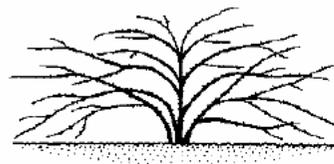
1 直立
upright



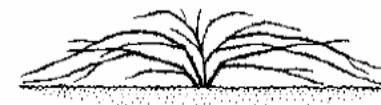
3 半直立
semi upright



5 中間
intermediate



7 開張
moderately spreading



9 横張
strongly spreading

※審査基準より図を引用

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 [C] [G]	植物体の高さ (切り花用及び 庭園用品種に限 る。)	Plant height (during second flush)	二番花開花時の植物体の 高さ	測定 cm	1 3 5 7 9	極低 低 中 高 極高	very short short medium tall very tall		

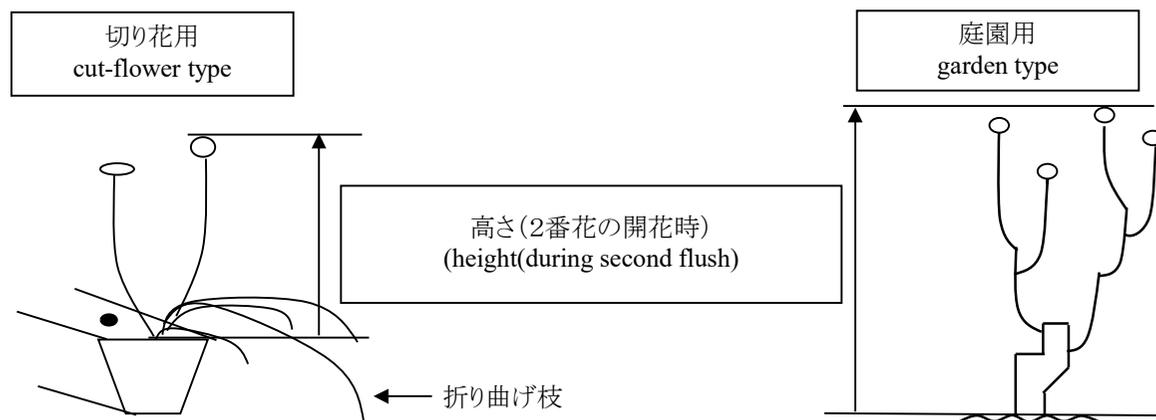
●調査時期

二番花開花時に調査する。

●調査方法

切り花用及び庭園用品種に限る。

- ・切り花用品種については、原則2～3番目の開花枝で切り花として十分な強いシュートを対象とした樹高を測定する。
- ・庭園用品種については、2～3番目に開花した開花枝を対象とした樹高を測定する。



NCSS (種苗管理センター) 作図

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	新しょうのアントシアニン着色の有無	Young shoot: anthocyanin coloration	20cm程度の長さの新しょうを3等分した先端部分における、茎と葉のアントシアニンの着色の有無	観察	1 9	無 有	absent present		

●調査時期

新しょうが20cm程度伸びた時期。なお、新しょうが20cm程度に満たないうちに完全葉(小葉が5枚以上の葉)が展開する品種については完全葉が1～3枚展開した時期に観察する。

●調査方法

葉の裏面の着色を含め、アントシアニン着色が少しでも見られれば有とする。



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)		
5	5	5	QN	新しょうのアントシアニン着色の強弱	Young shoot: intensity of anthocyanin coloration	20cm程度の長さの新しょうを三等分した先端部分における、茎と葉のアントシアニンの着色の強弱(濃淡)	観察	1 3 5 7 9	極弱 弱 中 強 極強	very weak weak medium strong very strong	花見川 羽衣 チャールストン クインエリザベス	

●調査時期

新しょうが20cm程度伸びた時期。なお、新しょうが20cm程度に満たないうちに完全葉(小葉が5枚以上の葉)が展開する品種については完全葉が1～3枚展開した時期に観察する。

●調査方法

葉の裏面の着色も含めて茎と葉のアントシアニン着色の割合(面積)と色合い(濃淡)を、標準品種との相対比較により調査する。

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)		
6	6	6	QN	茎のとげの数	Stem: number of prickles(excluding very small and hair-like prickles)	開花枝を三等分した中央部のとげの数(極めて小さいとげと刺毛は除く)	観察	1 3 5 7 9	無又は極少 少 中 多 極多	absent or very few medium many very many		

●調査時期

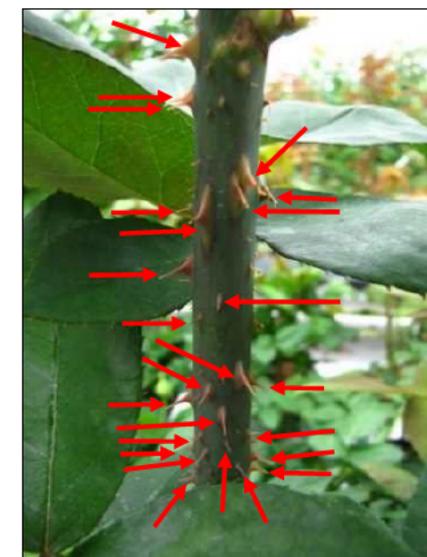
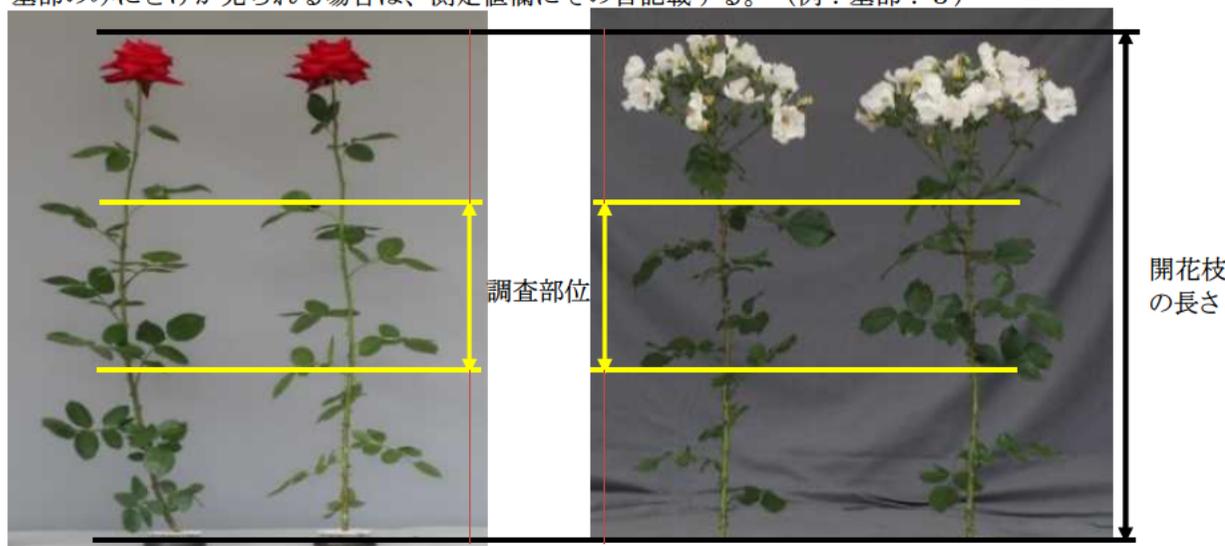
満開時(葯の裂開時点)

●調査方法

開花枝を三等分した中央部のとげの数を観察する。

開花枝は株の代表的な枝を調査対象とする。

基部のみにとげが見られる場合は、測定値欄にその旨記載する。(例: 基部: 3)



矢印をとげとして数える。
矢印で示されていないとげは数えない。

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	PQ	とげの主な色	Prickles: predominant color (as for 6)	開花枝を三等分した中央 部のとげの主な色	観察 (a)	1 2 3 4	緑 黄 赤 紫	greenish yellowish reddish purplish		

●調査時期

満開時(葯の裂開時点)

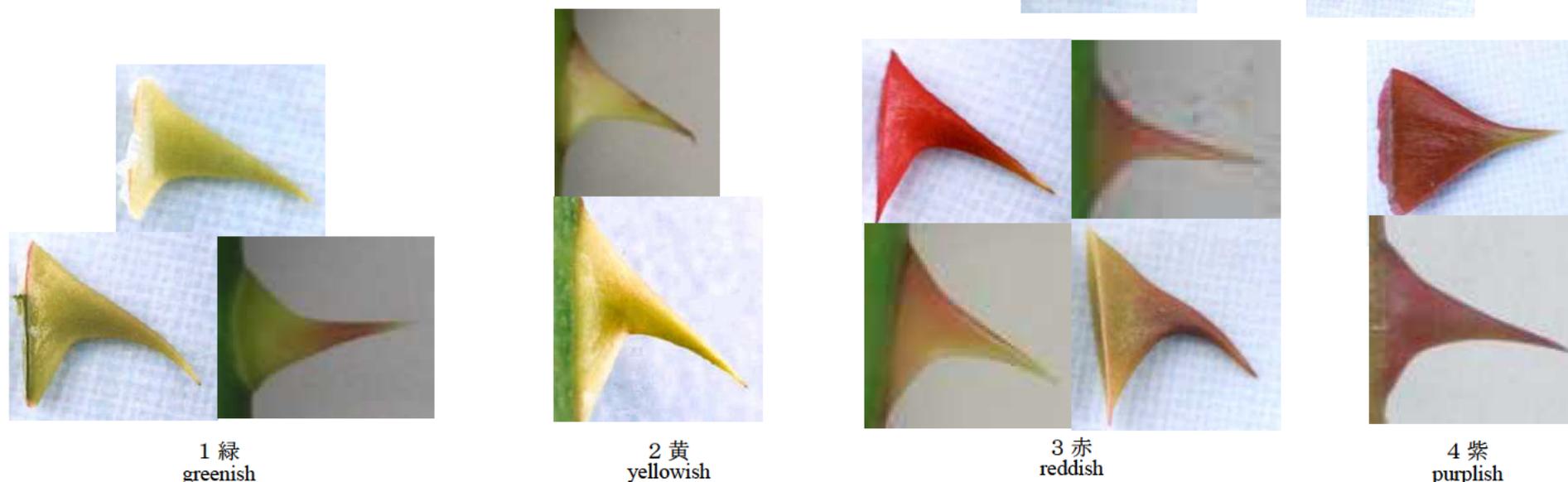
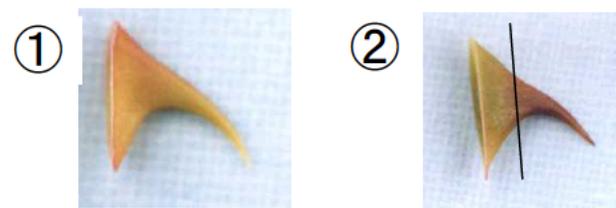
●調査方法

開花枝を三等分した中央部のとげの主な色を色区分により観察する。

①の様なとげは、カラーチャートで近い色を選択し、UPOVの色区分表 (TGP/14/2) から状態区分を判断し、階級値欄に「赤色のぼかし状」と記載する。

②の様なとげは、濃い部分の色 (3 : 赤) で評価し、階級値欄に「基部 : 1」と記載する。

開花枝の基部のみにとげが見られる場合は、階級値欄に主な色を記載する。(例: 基部 : 4)



※UPOVとは、「植物新品種保護国際同盟」の略称であり、色区分表 (TGP/14/2) を公開している。

https://www.upov.int/edocs/tgpdocs/en/tgp_14.pdf

参考事項

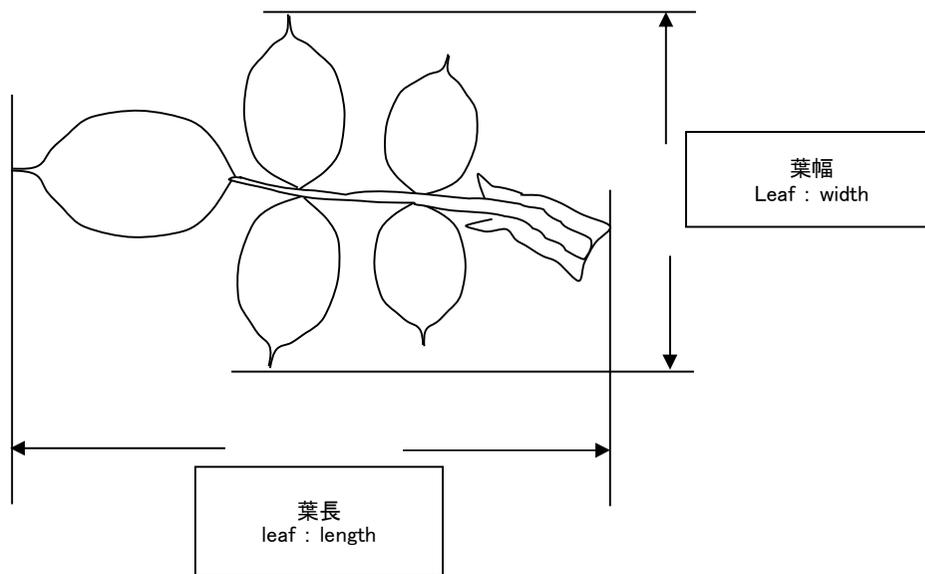
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調 査 方 法	階 級	状 態 (State)		標 準 品 種 (Ex.Var.)	備 考
				(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
8	8	8	QN	葉の大きさ	Leaf: size	開花枝を三等分した中央部における葉の大きさ (長さと幅を測定)	測定 (a) cm ²	3 5 7	小 中 大	small medium large		

●調査時期

満開時(葯の裂開時点)

●調査方法

開花枝を三等分した中央部における5枚葉以上の最大葉について測定する。
 調査対象とする葉は、同一の小葉枚数のものとする。
 葉の大きさは、葉を軽く押し広げた状態で測定した、長さ×幅の積で決定する。



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	葉の表面の緑色の濃淡	Leaf: intensity of green color (upper side)	開花枝を3等分した中央部における葉の表面の緑色の濃淡	観察 (a)	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark		

●調査時期

満開時(葯の裂開時点)

●調査方法

開花枝を三等分した中央部程度における葉の表面の緑色の濃淡を観察し、標準品種等を指標に調査する。



3 淡
light



5 中
medium



7 強
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	QL [G] [P]	葉のアントシアニン着色の有無 (庭園用及び鉢物用品種に限る。)	Leaf: anthocyanin coloration	開花枝を三等分した中央部における葉のアントシアニンの着色の有無	観察 (a)	1 9	無 有	absent present		

●調査時期

満開時(葯の裂開時点)

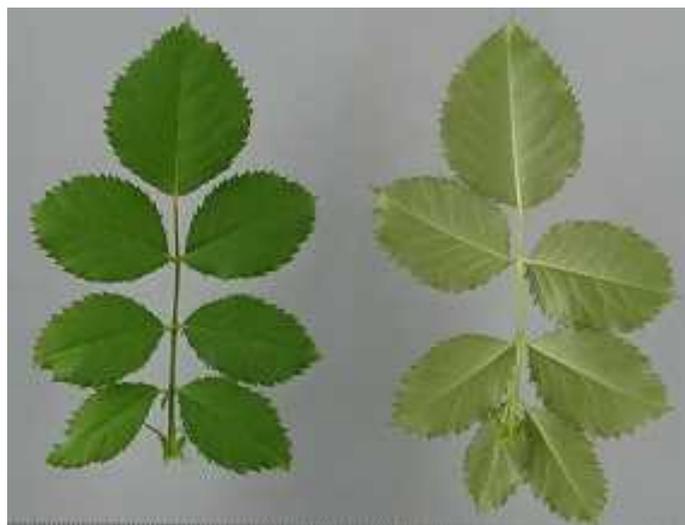
●調査方法

庭園用及び鉢物用品種に限る。

開花枝を三等分した中央部における葉(裏面を含む。)のアントシアニンの着色を観察する。

小葉と葉柄(たく葉を含む。)の両方を観察する。

アントシアニン着色が少しでも見られれば有とする。



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)		
11	11	11 (*)	QN	葉の表面の光沢 の強弱	Leaf: glossiness of upper side	開花枝を三等分した中央 部における葉の表面の光 沢の強弱	観察 (a)	1 3 5 7 9	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong		

●調査時期

満開時(葯の裂開時点)

●調査方法

開花枝を三等分した中央部における葉の表面の光沢の強弱を観察し、標準品種等を指標に調査する。



3 弱
weak



5 中
medium



7 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)		
12	12	12 (*)	QN	小葉の周縁の波打ちの強弱	Leaflet: undulation of margin	開花枝を三等分した中央部の葉の小葉の周縁の波打ちの強弱	観察 (a)	1 3 5 7 9	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong		

●調査時期

満開時(葯の裂開時点)

●調査方法

開花枝を三等分した中央部の葉の小葉の周縁の波打ちの強弱を観察する。
振幅の大きさ(波の強さ)と振幅数とで総合的に調査する。



1 無又は極弱
absent or very weak



3 弱
weak



5 中
medium

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 (*)	PO	先端小葉の葉身の形	Terminal leaflet: shape of blade	開花枝を三等分した中央部における葉の先端小葉の葉身の形	観察 (a)	1 2 3 4	狭楕円形 楕円形 卵形 円形	narrow elliptic medium elliptic ovate circular		

●調査時期

満開時(葯の裂開時点)

●調査方法

開花枝を三等分した中央部における葉の先端小葉の形を調査する。

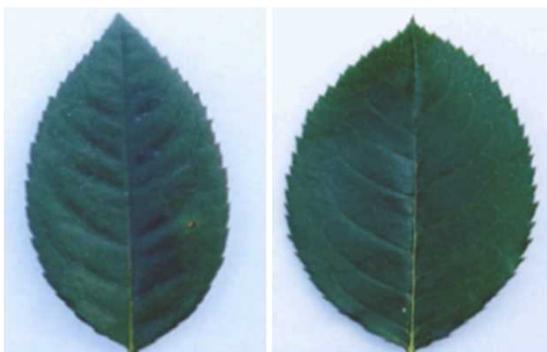
1 狭楕円形
narrow elliptic



3 卵形
ovate



2 楕円形
medium elliptic



4 円形
circular



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	PQ (+) [C]	先端小葉の葉身 基部の形 (切り 花用品種に限 る。)	Terminal leaflet: shape of base of blade	開花枝を三等分した中央 部における葉の先端小葉 の葉身基部の形	観察 (a)	1 2 3 4	鋭形 鈍形 円形 心臓形	acute obtuse rounded cordate		

●調査時期

満開時(葯の裂開時点)

●調査方法

切り花用品種に限る。

開花枝を三等分した中央部における葉の先端小葉の葉身基部の形を調査する。



1 鋭形
acute



2 鈍形
obtuse



3 円形
rounded



4 心臓形
cordate

参考事項

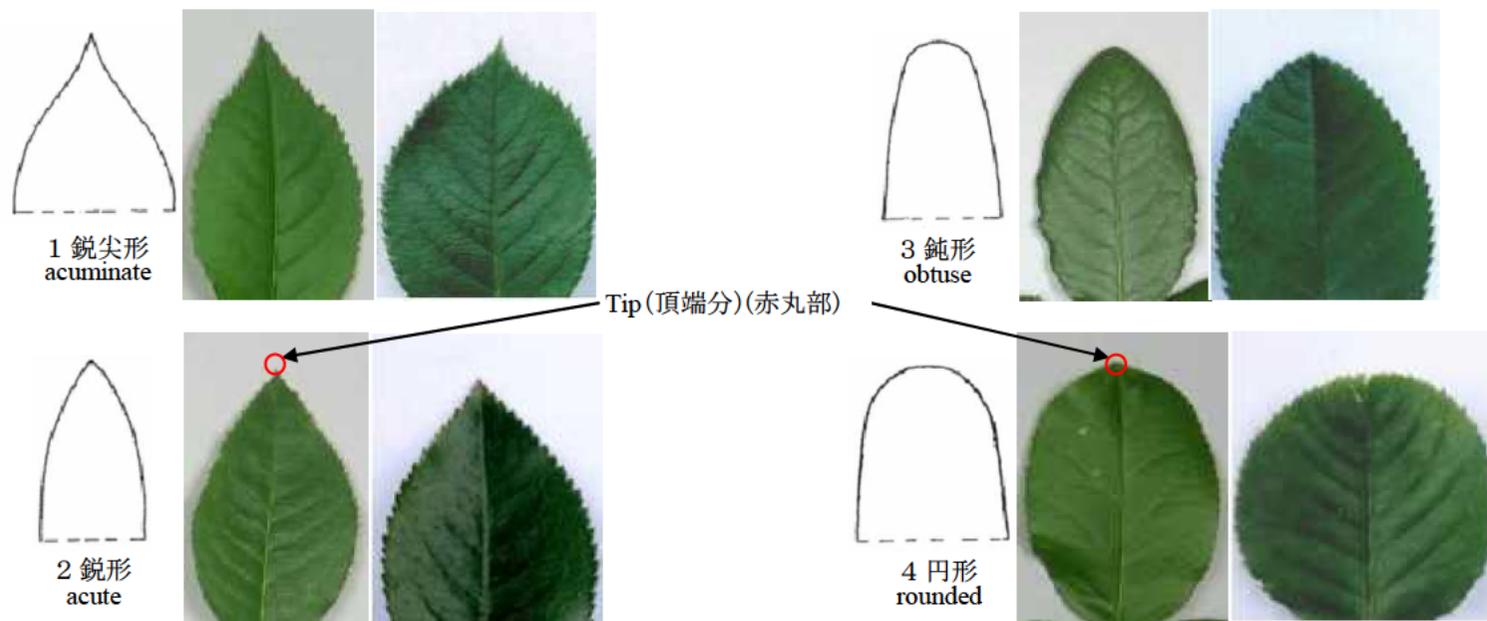
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
15	15	15	PQ (+)	先端小葉の葉身 先端の形	Terminal leaflet: shape of apex of blade	開花枝を3等分した中央部 における葉の先端小葉の 葉身先端の形	観察 (a)	1 2 3 4	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形	acuminate acute obtuse rounded		

●調査時期

満開時(葯の裂開時点)

●調査方法

下図、画像を参考にして観察する。ただし、下図の赤丸部のような、ごく小さい頂端部(Tip)を除いて評価する。



※審査基準より図を引用

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	QL (+) [G] [P]	開花枝の開花側 枝の有無（庭園 用及び鉢物用品 種に限る。）	Flowering shoot: flowering laterals	開花枝の開花側枝の有無	観察	1 9	無 有	absent present		

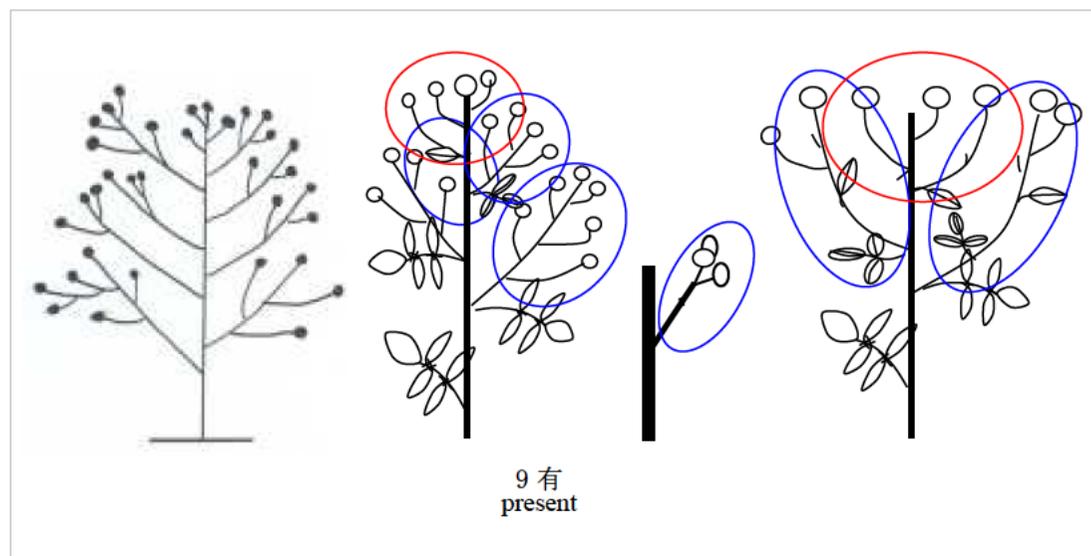
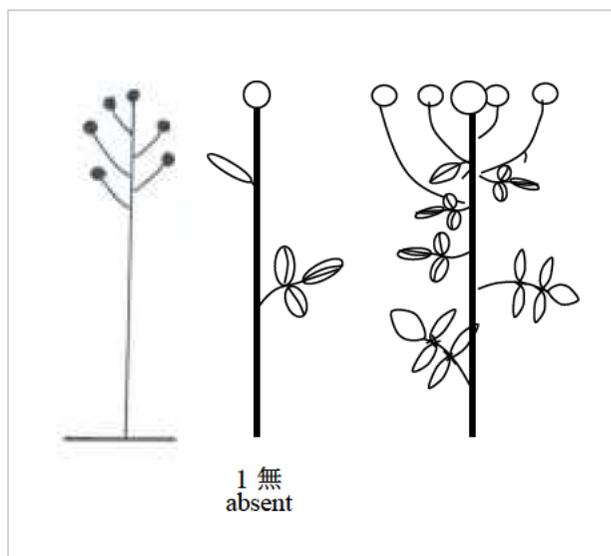
●調査時期

満開時(葯の裂開時点)

●調査方法

庭園用及び鉢物用品種に限る。

開花側枝は、開花枝から発生した側枝で、葉の有無に関わらず、複数の花(つぼみを含む)を持つもの(図の青丸)であり、その有無を観察する。



※枠内左図は審査基準より引用
※枠内中央図、右図はNCSS（種苗管理センター）作図

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	QN (+) [G] [P]	開花枝の開花側 枝の数 (庭園用 及び鉢物用品種 に限る。)	Flowering shoot: number of flowering laterals	開花枝の開花側枝の数	測定	3 5 7	少 中 多	few medium many		

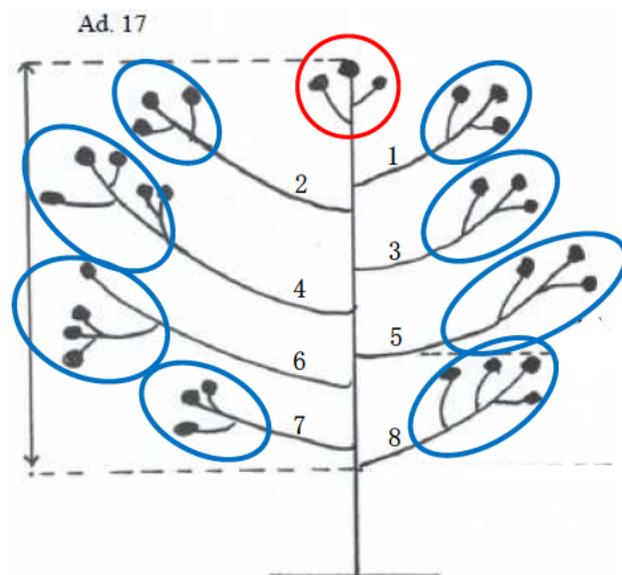
●調査時期

満開時(葯の裂開時点)

●調査方法

庭園用及び鉢物用品種に限る。

開花側枝は、開花枝から発生した側枝で、葉の有無に関わらず、複数の花(つぼみを含む)を持つもの(図の青丸)であり、その数を測定する。(下図では赤丸印を除いて8本となる)



※審査基準より図を引用

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	QN (+) [G] [P]	開花枝の花の数 (庭園用及び鉢 物用品種で開花 側枝を有しない 品種に限る。)	<u>Only varieties with no flowering laterals:</u> Flowering shoot: number of flowers	開花側枝のない品種の開 花枝の花の数	測定	3 5 7	少 中 多	few medium many		

●調査時期

満開時(葯の裂開時点)

●調査方法

形質16「開花枝の開花側枝の有無」が「無」の品種に限る。
一開花枝当たりの花の数を測定する。
単花咲きの花数は1個とする。下図の花数は5個となる。



※審査基準より図を引用

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	QN (+) [G] [P]	開花枝の開花側枝当たりの花の数（庭園用及び鉢物用品種で開花側枝を有する品種に限る。）	<u>Only varieties with flowering laterals:</u> Flowering shoot: number of flowers per lateral	開花側枝を有する品種の開花枝の側枝当たりの花の数	測定	3 5 7	少 中 多	few medium many		

●調査時期

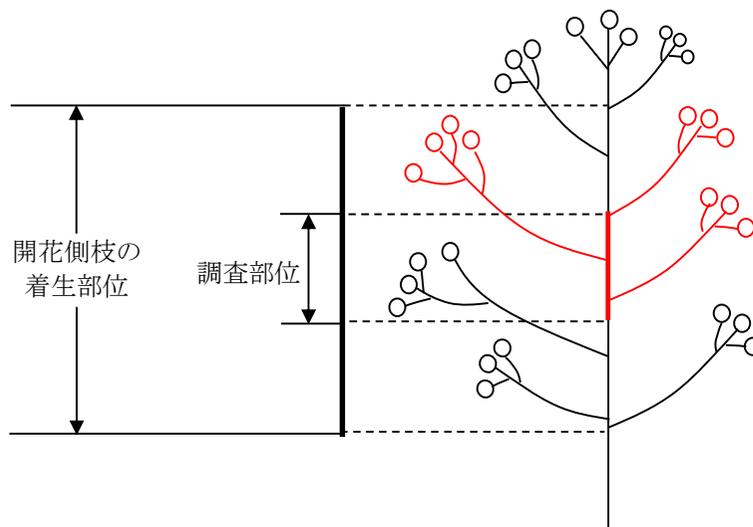
満開時(葯の裂開時点)

●調査方法

開花側枝着生部位を三等分した中央部における側枝の平均花数とする。

図の赤くした枝の花の数を測定し、平均を算出。下図の場合は $10 \div 3 = 3.333$ で「3.3」となる。

なお、開花側枝が少ない場合(概ね3本以下)は、全ての開花側枝の花数を測定し、平均を算出する。



NCSS (種苗管理センター) 作図

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	20	PQ [G] [P]	つぼみの縦断面の形（庭園用及び鉢物用品種に限る。）	Flower bud: shape in longitudinal section	がく割れ時のつぼみの縦断面の形	観察	1 2 3	楕円形 卵形 広卵形	elliptic medium ovate broad ovate	チャールストン	

●調査時期

がく割れ時（つぼみが膨らみ、がく片とがく片の間に隙間ができ、がく片が軽く浮き花弁が見え始めた時）に調査する。

●調査方法

庭園用及び鉢物用品種に限る。

調査においては、がくを取り除かずに評価する。

まれに、出蕾（出らい）後の早期にがく割れする品種があるため、注意が必要である。



1 楕円形
elliptic



2 卵形
medium ovate



3 広卵形
broad ovate

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	21 (*)	QN [G] [P] G	花型（庭園用及び鉢物用品種に限る。）	Flower: type	一重・半八重・八重の別 花弁数により一重は7以 内、半八重は8から20、八 重は21以上とする	観察 (b)	1 2 3	一重 半八重 八重	single semi-double double		

●調査時期

満開時(葯の裂開時点)

●調査方法

庭園用及び鉢物用品種に限る。



1 一重
single

花弁数: 7枚以下



2 半八重
semi-double

花弁数: 8~20枚



3 八重
double

花弁数: 21枚以上

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	22 (*)	QN	花弁の数	Flower: number of petals	花弁の数	測定 (b)	1 3 5 7 9	極少 少 中 多 極多	very few few medium many very many		

●調査時期

満開時(葯の裂開時点)

●調査方法

花弁数は、雄ずいが花弁化した旗弁を含めた総数を数える。

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)		
23 24	23	23 (* G	PQ (+)	花色の分類	Flower color group	花色の分類 ①単色は、単色花の場合 ②ブレンド(系)は、花 の主な色に若干他の色が 混じり、若干の色合いを 示す場合 ③多色は、複数色で色相 が明確に分かれる場合	観察 (b)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	白 白系 緑 黄 黄系 橙 橙系 桃 桃系 赤 赤系 赤紫 紫 青紫系 茶系 多色	white or near white white blend green yellow yellow blend orange orange blend pink pink blend red red blend red purple purple violet blend brown blend multicolored		
<p>●調査時期 満開時(葯の裂開時点)</p> <p>●調査方法 自然状態の花の外観により調査する。 一重・半八重の花において、花弁基部の目が見えるものではっきりと2色と確認できる場合は多色とする。</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)		
25	24	24	PQ [G]	花の中央部分の色（庭園用品種で八重品種に限る。）	Varieties with <u>double flowers</u> <u>only</u> : Flower: colour of the centre	八重品種の花を上から見たときに中央部分と外側部分において明確に色の違いが見られる場合の中央部分の色	観察 (b)	1 2 3 4 5 6	緑 黄 橙 桃 赤 紫	green yellow orange pink red purple		

●調査時期

満開時(葯の裂開時点)

●調査方法

形質21「花型」が八重の庭園用品種に限る。

花の中央部分と外周部分の色の違いがある場合に観察する。

色区分については、カラーチャートで近い色を選択し、UPOVの色区分表（TGP/14/2）から状態区分を判断する。



2 黄
yellow



3 橙
orange



4 桃
pink

※UPOVとは、「植物新品種保護国際同盟」の略称であり、色区分表（TGP/14/2）」を公開している。

[URL:https://www.upov.int/edocs/tgpdocs/en/tgp_14.pdf](https://www.upov.int/edocs/tgpdocs/en/tgp_14.pdf)

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	QN [G] [P]	花卉の粗密（庭園用及び鉢物用品種で八重品種に限る。）	Varieties with <u>double flowers</u> only; Flower: density of petals	八重品種の花弁の締まり具合	観察 (b)	3 5 7	粗 中 密	loose medium dense		
<p>●調査時期 満開時(葯の裂開時点)</p> <p>●調査方法 形質21「花型」が八重の庭園用及び鉢物用品種に限る。 花の体積に占める花弁数の密度を、花をつまんだ時の花のしまり、花弁のつまり、堅さも観察して特性を判定する。</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)		
27	26	26 (*)	QNG	花の直径	Flower: diameter	花の最大径	測定 (b) cm	1 3 5 7 9	極小 小 中 大 極大	very small small medium large very large		

●調査時期

満開時(葯の裂開時点)

花卉の展開程度を見て、花が傷む前に測定する。

●調査方法

外周花卉の退色及び劣化が著しい状態のものは除く。

切り花用品種のスプレータイプについては、開花枝の最上部の花(頂花)を除く。

庭園用品種及び鉢物用品種についても、株の調査適期(株の多くの花が満開となる時期)において、頂花以外に複数の花が開花するタイプの品種は、頂花を避けて調査する。(ただし、生育によっては頂花以外のつぼみが開かない場合もあるため、欠測とならないよう注意する。)



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)		
28	27	27 (*)	PQ (+)	花の形	Flower: shape	花を上から見た時の形	観察 (b)	1 2 3	円形 不整円形 星形	round irregularly rounded star-shaped		

●調査時期

満開時(葯の裂開時点)

●調査方法

花を上から見た時の、輪郭の形で観察する。



1 円形
round

2 不整円形
irregularly rounded

3 星形
star-shaped

※審査基準より図を引用

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	28	28	PQ (+) [C] [G]	花の上部の輪郭 (切り花用及び 庭園用品種に限 る。)	Flower: profile of upper part	花を側面から見た時の上 部の輪郭の形	観 察 (b)	1 2 3	平形 やや凸形 凸形	flat flattened convex convex		

●調査時期

満開時(葯の裂開時点)

●調査方法

切り花用及び庭園用品種に限る。

花を側面から見た時の、花上部の輪郭の形を観察する。



※審査基準より図を引用

参考事項

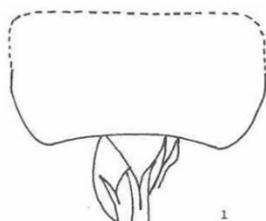
V I P S No.	形 質 番 号	U P O V No.	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調 査 方 法	階 級	状 態 (State)		標 準 品 種 (Ex.Var.)	備 考
				(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
30	29	29 (*)	PQ (+) [C] [G]	花の下部の輪郭 (切り花用及び 庭園用品種に限 る。)	Flower: profile of lower part	花を側面から見た時の下 部の輪郭の形	観 察 (b)	1 2 3 4	凹形 平形 やや凸形 凸形	concave flat flattened convex convex		

●調査時期

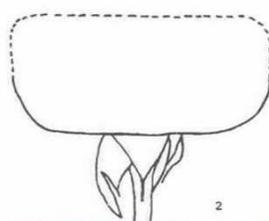
満開時(葯の裂開時点)

●調査方法

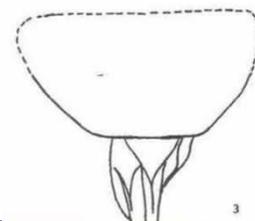
花を側面から見た時の、花下部の輪郭の形を観察する。
変形した花卉や、極端に反り返っているものは除く。



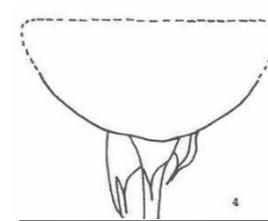
1 凹形
concave



2 平形
flat



3 やや凸形
flattened convex



4 凸形
convex

※審査基準より図を引用

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	30	30	QN	花の香りの強弱	Flower: fragrance	花の香りの強弱	観察 (b)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	ピース	
<p>●調査時期 満開時(葯の裂開時点) 晴れた日の午前中の早いうちに行うのが望ましい。</p> <p>●調査方法 鼻から少し離れた状態で匂いを嗅ぐ。長時間の調査は、香りに慣れて評価がブレる事があるので避ける。 この形質は調査者によって特性がばらつく場合があるので、必ず複数人で調査する。</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)		
32	31	31 (*)	QN (+)	がくの変形の強 弱	Sepal: extensions	がくの変形(伸長)の強 弱	観察 (b)	1 3 5 7 9	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong		

●調査時期

満開時(葯の裂開時点)

●調査方法

花のがく片の中で、最も変形(伸長)の強い状態のがく(図1の○で囲んだもの)により観察する。



1 無又は極弱
absent or very weak



3 弱
weak



5 中
medium



7 強
strong



9 極強
very strong

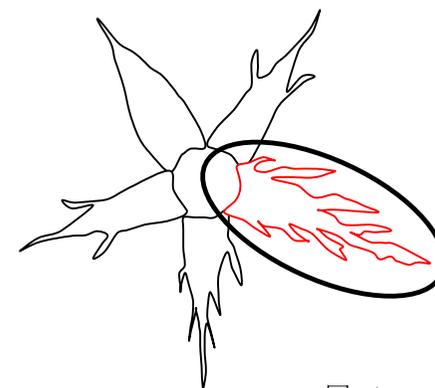


図 1

NCSS(種苗管理センター)作図

※審査基準より図を引用

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	32	32	QL (+)	花卉一枚ごとの 展開の有無	Petal: reflexing of petals one-by- one	開花時の花卉の離れ方	観 察 (b) (c)	1 9	無 有	absent present		

●調査時期

満開時(葯の裂開時点)

●調査方法

【状態の定義】

- 1 無：花の花卉が同時に開く様に咲く。
 9 有：外弁から一枚ずつ剥がれていく様に咲く。
 一重咲きは無と評価する。

1 無
absent



→ 時間の流れ

9 有
presnt



※審査基準より画像を引用

参考事項

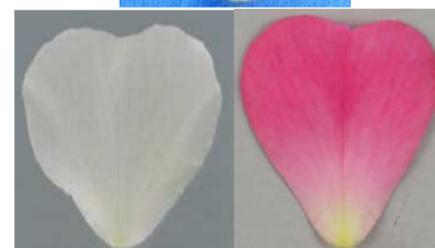
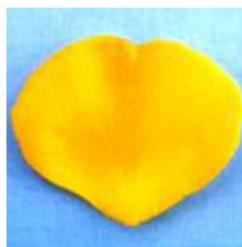
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階 級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
34	33	33 (*)	PQ	花卉の形	Petal: shape	花卉を押し広げた時の形	観察 (b) (c)	1 楕円形 2 横楕円形 3 倒卵形 4 倒心臓形 5 円形	elliptic transverse elliptic obovate obcordate rounded			

●調査時期

満開時(葯の裂開時点)

●調査方法

八重品種は外側から3列目、半八重は花卉の重なるの中間部分を対象とし、軽く押し広げた形を観察する。



下画像は押し広げる前

1 楕円形
elliptical

2 横楕円形
transverse elliptical

3 倒卵形
obovate

4 倒心臓形
obcordate

5 円形
rounded

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	34	34	QN	花卉の切れ込みの強弱	Petal: incisions	花卉の周縁の切れ込みの強弱	観察 (b) (c)	1 3 5 7 9	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong		

●調査時期

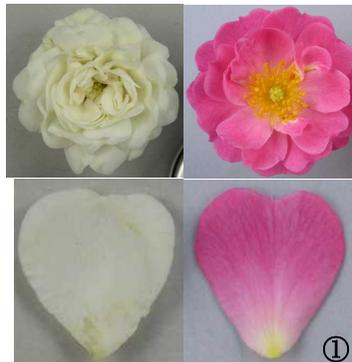
満開時(葯の裂開時点)

●調査方法

八重品種は外側から3列目、半八重は花卉の重なりの中間部分を対象とし、花卉の周縁(主に先端部)の切れ込みの強弱について観察する。形質33「花卉の形」が①の画像のような倒心臓形の切れ込み強弱は、滑らかな浅い深さがあるため評価は「2 かなり弱」とする。



1 無又は極弱
absent or very weak



2 かなり弱
very weak to 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)		
36	35	35	QN	花卉の周縁の反りの強弱	Petal: reflexing of margin	花卉の周縁の反り返りの強弱	観察 (b) (c)	1 3 5 7 9	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	春風 クイーンエリザベス チャールストン	

●調査時期

満開時(葯の裂開時点)

●調査方法

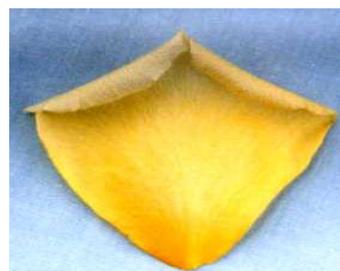
八重品種は外側から3列目、半八重は花卉の重なるの中間部分を対象とし、花卉の周縁が裏面側に巻く状態の強弱を観察する。標準品種等を指標に特性を判定する。



1 無又は極弱
absent or very weak



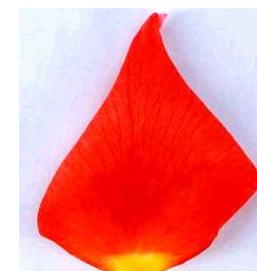
3 弱
weak



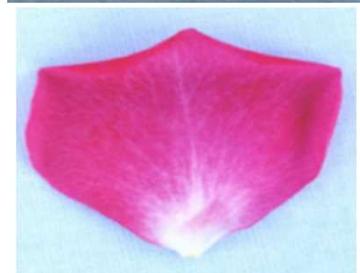
5 中
medium



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)		
37	36	36	QN	花卉の波打ちの強弱	Petal: undulation	花卉の波打ちの強弱	観察 (b) (c)	1 無又は極弱 3 弱 5 中 7 強 9 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	羽衣 ルミレット チャールストン		

●調査時期

満開時(葯の裂開時点)

●調査方法

八重品種は外側から3列目、半八重は花卉の重なりの中間部分を対象とし、振幅の大きさ(波の強さ)、ねじれについて観察する。標準品種等を指標に特性を判定する。



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)		
38	37	37 (*)	QN [G] [P]	花卉の大きさ (庭園用及び鉢 物用品種に限 る。)	Petal: size	花卉の大きさ (長さ と幅を測定)	測定 (b) (c) cm ²	1 3 5 7 9	極小 小 中 大 極大	very small small medium large very large		

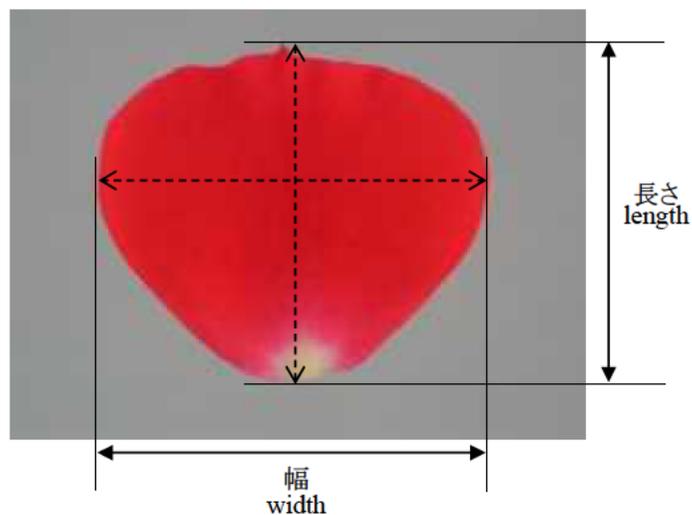
●調査時期

満開時(葯の裂開時点)

●調査方法

庭園用及び鉢物用品種に限る。

八重品種は外側から3列目、半八重は花卉の重なりの中間部分を対象とし、花卉を押し広げた状態で測定した、長さ
と幅の積で調査する。



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)		
39	38	38 (*)	QN [C]	花卉の長さ (切 り花用品種に限 る。)	Petal: length	花卉を押し広げた時の長 さ	測定 (b) (c) cm	1 3 5 7 9	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long		

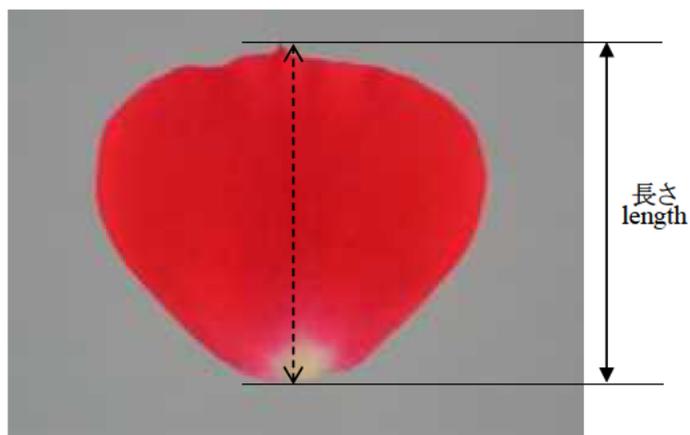
●調査時期

満開時(葯の裂開時点)

●調査方法

切花用品種に限る。

八重品種は外側から3列目、半八重品種で花卉数が15枚程度～20枚の場合には花卉の重なりの中間部分を対象とし、花卉を軽く押し広げた状態で測定する。



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)		
40	39	39 (*)	QN [C]	花卉の幅（切り 花用品種に限 る。）	Petal: width	花卉を押し広げた時の幅	測定 (b) (c) cm	1 3 5 7 9	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad		

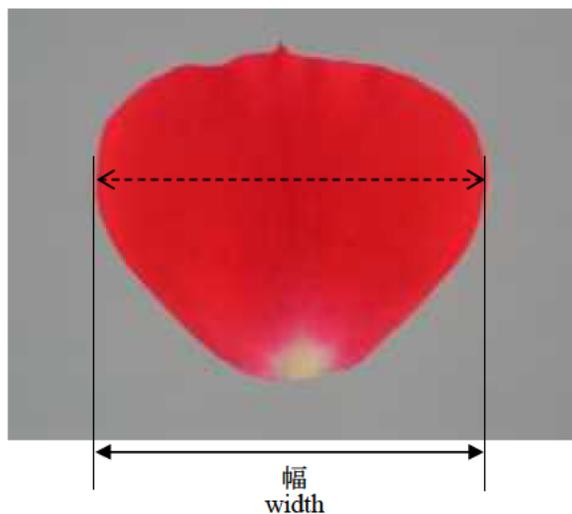
●調査時期

満開時(葯の裂開時点)

●調査方法

切花用品種に限る。

八重品種は外側から3列目、半八重品種で花卉数が15枚程度～20枚の場合には花卉の重なりの中間部分を対象とし、花卉を軽く押し広げた状態で測定する。



参考事項

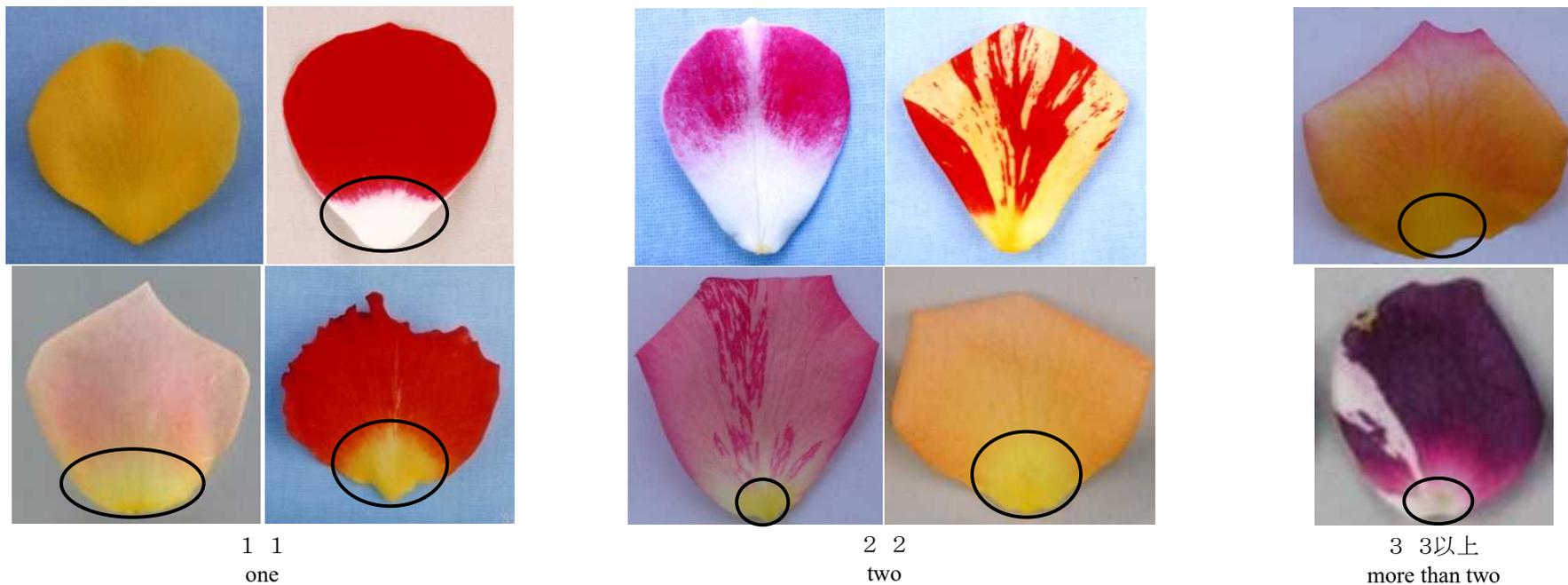
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
41	40	40 (*)	QL G	花卉の表面の色数	Petal: number of colors on inner side (basal spot excluded)	花卉表面の色数（基部の目（花卉長を3等分した基部側1/3の部分）の色は除く）	観察 (b) (c)	1 2 3以上	one two more than two			

●調査時期

満開時（葯の裂開時点）

●調査方法

八重品種は外側から3列目、半八重品種は花卉の重なるの中間部分を対象とし、画像の黒丸部分（基部の目）を除いた花卉の表面の色数を調査する。



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)		
42	41	41 (*)	QN	花卉の表面の色の濃淡の分布 (単色の品種に限る。)	<u>Only varieties with one color on inner side of petal</u> : Petal: intensity of color (basal spot excluded)	単色花卉の色の濃淡の分布	観察 (b) (c)	1 2 3	基部に向かって薄くなる 均一 上部に向かって薄くなる	lighter towards the base even lighter towards the top		

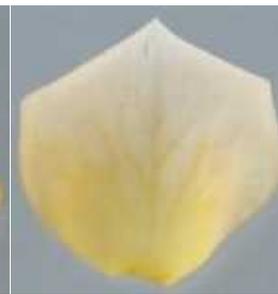
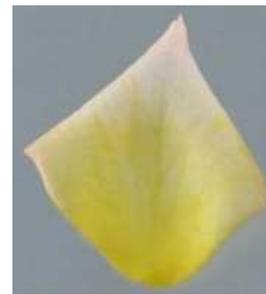
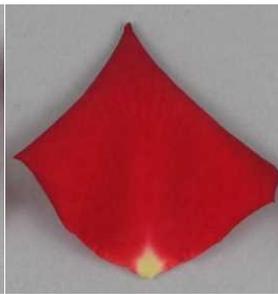
●調査時期

満開時(葯の裂開時点)

●調査方法

形質40「花卉の表面の色数」が、1の品種に限る。

八重品種は外側から3列目、半八重品種は花卉の重なりの中間部分を対象とし、花卉の表面の濃淡の分布を観察する。



1 基部に向かって薄くなる
lighter towards the base

2 均一
even

3 上部に向かって薄くなる
lighter towards the top

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	42	42 (*)	PQ	花卉の表面の主な色	Petal: main color on the inner side (main color is that with largest surface area)	花卉の表面の主な色 (最大面積の色)	観察 (b) (c)		RHSカラー チャートの色 票番号による	RHS Color Chart (indicate reference number)		

●調査時期

満開時(葯の裂開時点)

●調査方法

八重品種は外側から3列目、半八重品種は花卉の重なるの中間部分を対象とする。
花卉表面全体に占める最大面積の色を観察する。

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)		
44	43	43 (*)	PQ	花卉の表面の二次色	<u>Only varieties with two or more colors on inner side of petal.</u> Petal: secondary color (basal spot excluded)	花卉の表面の二次色（二番目に多い面積の色） （二色以上の品種のみ）	観察 (b) (c)		RHSカラー チャートの色 票番号による	RHS Color Chart (indicate reference number)		
<p>●調査時期 満開時(葯の裂開時点)</p> <p>●調査方法 形質40「花卉の表面の色数」が、2及び3以上の品種に限る。 八重品種は外側から3列目、半八重は花卉の重なりの中間部分を対象とする。 花卉の表面全体に占める二番目に大きい面積の色を観察する（花卉の基部の目を除く）。</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)		
45 46	44	44	PQ	花卉の表面の三次色	<u>Only varieties with more than two colors on inner side of petal</u> : Petal: tertiary color (basal spot excluded)	花卉の表面の三次色（三番目に多い面積の色） （三色以上の品種のみ）	観察 (b) (c)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	白 緑 淡黄 黄 橙 桃 赤 紫赤 茶赤 紫	white green light yellow medium yellow orange pink red purple red brown red purple		
<p>●調査時期 満開時(葯の裂開時点)</p> <p>●調査方法 形質40「花卉の表面の色数」が、3以上の品種に限る。 八重品種は外側から3列目、半八重は花卉の重なりの中間部分を対象とする。 花卉の表面全体に占める三番目に大きい面積の色を色区分により調査する（花卉の基部の目を除く）。</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)		
47	45	45 (*)	PQ (+)	花卉の表面の二 次色の分布	Only varieties with two or more colors on inner side of petal. Petal: distribution of secondary color on inner side (basal spot excluded)	花卉の表面の二次色の分 布状態（二色以上の品種 のみ）	観察 (b) (c)	1 2 3 4 5 6	基部 先端部 縁部 ぼかし 部分又は縞 斑点	at base at apex at marginal zone as a flush as segments or stripes as speckles		

●調査時期

満開時(葯の裂開時点)

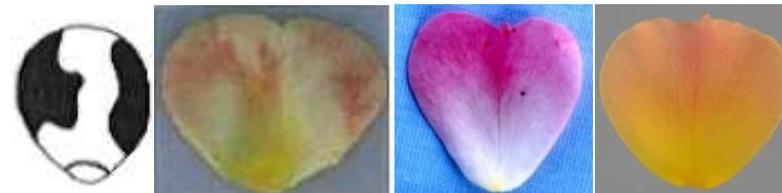
●調査方法

形質40「花卉の表面の色数」が、2及び3以上の品種に限る。

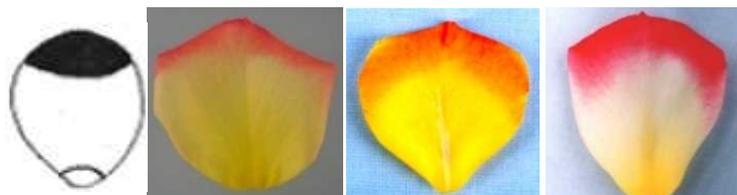
1 基部
at base



4 ぼかし
as a flush



2 先端部
at apex



5 部分又は
縞
as segments
or stripes



3 縁部
at marginal
zone



6 斑点
as speckles



※審査基準より図を引用

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	46	46	PQ (+)	花卉表面の三次 色の分布	Only varieties with <u>more than two</u> <u>colors on inner side</u> <u>of petal.</u> Petal: distribution of tertiary color on inner side (basal spot excluded)	花卉の表面の三次色の分 布状態 (三色以上の品種 のみ)	観察 (b) (c)	1 2 3 4 5 6	基部 先端部 縁部 ぼかし 部分又は縞 斑点	at base at apex at marginal zone as a flush as segments or stripes as speckles		

●調査時期

満開時(葯の裂開時点)

●調査方法

形質40「花卉の表面の色数」が、3以上の品種に限る。



1 基部
at base



2 先端部
at apex



3 縁部
at marginal zone



4 ぼかし
as a flush



5 部分又は縞
as segments or stripes



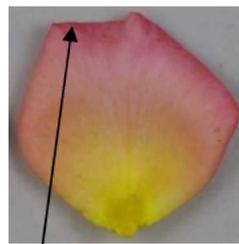
6 斑点
as speckles



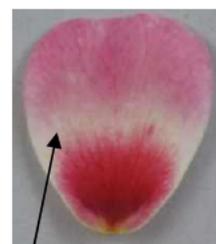
三次色:「7 赤」
主な色: 上部の淡桃色
二次色: ぼかしの淡黄色
基部の目: 有(濃赤色)



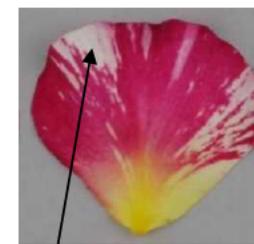
三次色:「2 緑」
主な色: 中央の桃赤色
二次色: 基部の淡緑白色
基部の目: 無



三次色:「7 赤」
主な色: 中央の桃赤色
二次色: 基部の黄色
基部の目: 無



三次色:「1 白」
主な色: 上部の桃赤色
二次色: 基部の赤色
基部の目: 無



三次色:「1 白」
主な色: 赤紫色
二次色: 基部の黄色
基部の目: 無



画像なし

※審査基準より図を引用

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	47	47 (*)	QL	花卉の表面の基部の目の有無	Petal: basal spot on the inner side	花卉の表面の基部の目の有無	観察 (b) (c)	1 9	無 有	absent present		

●調査時期

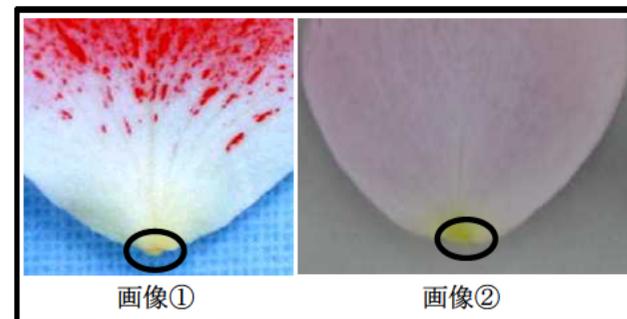
満開時(葯の裂開時点)

●調査方法

黒枠内の画像①及び②の合着部(黒丸部の厚みがある部分の色)は除いて調査する。

色の区別ができ、境目が判断できるものは目とする。ただし、花卉の基部より1/3以上の場合は基部の目とはしない。

1 無
absent



画像①

画像②

9 有
present



(参考値)
目の大きさ

(1 極小)

(2 かなり小)

(3 小)

(5 中)

(7 大)

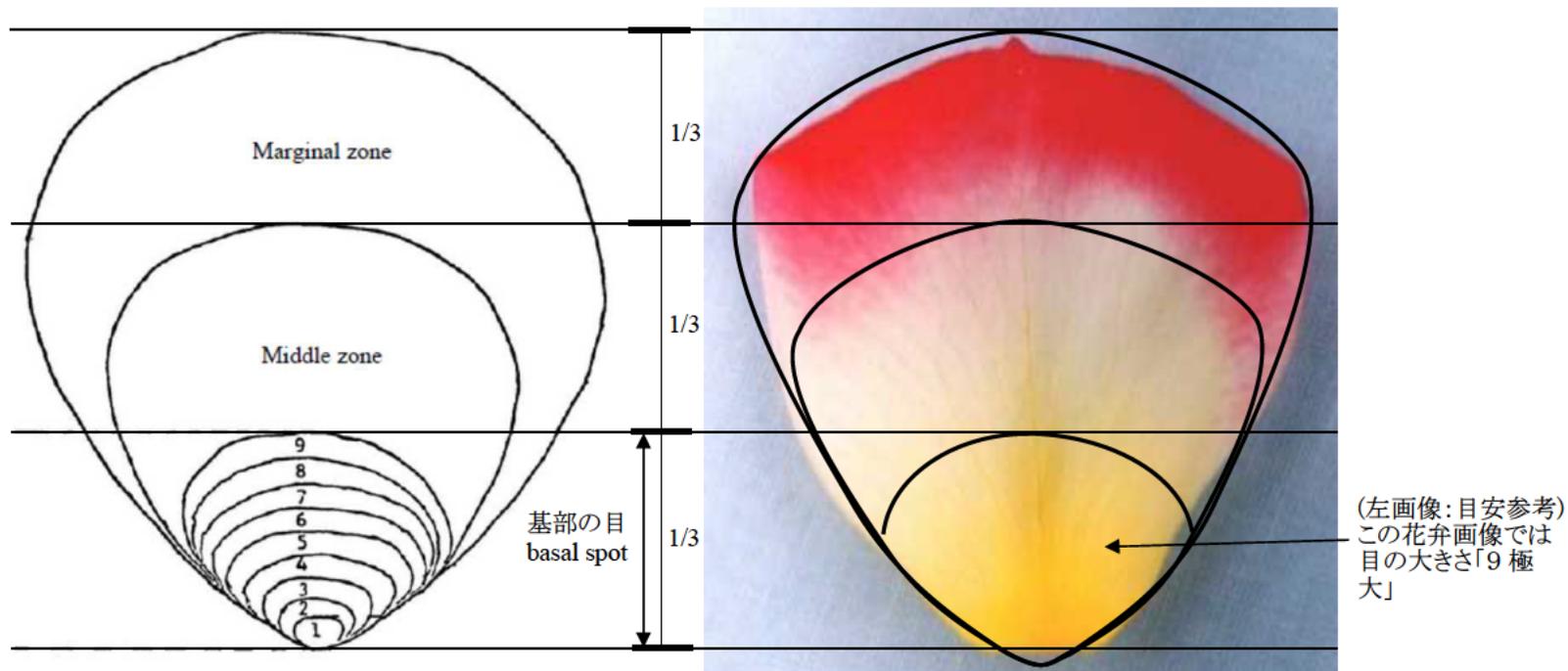
(9 極大)

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	48	48 (*)	QN (+)	花卉の表面の基部の目の大きさ	Petal: size of basal spot on inner side	花卉の表面の基部の目の大きさ	観察 (b) (c)	1 3 5 7 9	極小 小 中 大 極大	very small small medium large very large		

●調査時期
満開時(葯の裂開時点)

●調査方法
形質47「花卉の表面の基部の目の有無」が有の品種に限る。
下図のように、花卉の基部1/3を9等分した大きさにより調査する。



(左画像:目安参考)
この花卉画像では
目の大きさ「9 極
大」

※審査基準より図を引用

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	49	49 (*)	PQ	花卉の表面の基部の目の色	Petal: color of basal spot on inner side	花卉の表面の基部の目の色	観察 (b) (c)	1 2 3 4 5 6 7	白 緑 淡黄 黄 橙黄 橙 赤	white greenish light yellow medium yellow orange yellow orange red		
<p>●調査時期 満開時(葯の裂開時点)</p> <p>●調査方法 形質47「花卉の表面の基部の目の有無」が有の品種に限る。 目の色を観察調査する。 色区分の判断が難しい場合は、カラーチャートで近い色を選択し、UPOVの色区分表 (TGP/14/2) から判断する。</p> <p style="text-align: right;">※UPOVとは、「植物新品種保護国際同盟」の略称であり、色区分表 (TGP/14/2) 」を公開している。 https://www.upov.int/edocs/tgpdocs/en/tgp_14.pdf</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)		
52	50	50 (*)	PQ G	花卉の裏面の主な色（表面と明確に異なる場合に限る。）	Petal: main color on the outer side (only if clearly different from inner side)	花卉の裏面の主な色（表面と明確に異なる場合のみ）	観察 (b) (c)		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

満開時(葯の裂開時点)

●調査方法

区別性等の評価に影響することがあるため、全ての品種について調査する。
表面と明確に異なる場合においても、測定値欄に括弧書きで記載する。
裏面に二次色がある場合は、測定値欄に記載する。

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)		
53	51	51	PQ	外側の雄ずいの花系の主な色	Outer stamen: predominant color of filament	雄ずい群外周の花系の主な色	観察 (b)	1 2 3 4 5 6 7 8 9	白 緑 淡黄 黄 橙 桃 赤 茶赤 紫	white green light yellow medium yellow orange pink red brown red purple		
<p>●調査時期 満開時(葯の裂開時点)</p> <p>●調査方法 雄ずい群外周の花系の主な色は、最大面積の色とする。ただし、2つの色の面積が同等の場合は、より濃い色を主な色とする。 花系の色は、葯が裂開して数時間のうちに退色する品種があるので、調査時期を見逃さないこと。 早朝から快晴の日の退色は早いため、特に注意が必要。</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)		
54	52	52	QN [G]	花床の大きさ (庭園用品種に限る。)	Seed vessel: size (at petal fall)	花卉の散った時の花床の 大きさ	観察	3 5 7	小 中 大	small medium large		

●調査時期

開花後の花卉が散った時

なお、花卉が散りにくく花が腐敗する品種は、花卉に傷みが見られる時に調査する。

●調査方法

庭園用品種に限る。

花床の大きさを観察により調査する。

品種により花卉が散りにくく腐敗するものがあるため注意する。

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)		
55	53	53	PQ (+)	果実の縦断面の形(庭園用品種に限る。)	Hip: shape in longitudinal section	成熟期の果実の縦断面の形(果実を利用する品種のみ)	観察	1 2 3	ロート形 ピッチャー形 洋なし形	funnel-shaped pitcher-shaped pear-shaped		

●調査時期

果実が熟した時

●調査方法

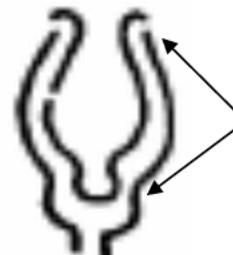
庭園用品種で果実を利用する品種に限る。
自然着果した果実が熟した時の縦断面の形を観察する。



1 ロート形
funnel-shaped



2 ピッチャー形
pitcher-shaped



3 洋なし形
pear-shaped

図は洋なしを逆さにした形
上部の形状と下部のくびれ

※審査基準より図を引用

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	54	54	PQ [G]	果実の色（庭園用品種に限る。）	Hip: color (at mature stage)	果実用栽培品種の成熟期の果実の色（果実を利用する品種のみ）	観察	1 2 3 4 5	黄 橙 赤 茶 黒	yellow orange red brown black		
<p>●調査時期 果実が熟した時</p> <p>●調査方法 庭園用品種で果実を利用する品種に限る。 自然着果した果実が熟した時の表面の色を観察する。</p>												
参考事項												