

バラ属  
特性調査マニュアル



(第5版)

令和4年3月14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

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 (*)	PQ [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

①と②は同一品種であり生育型は「つる性」である。定植当年の11月下旬頃（画像①）における枝の伸長程度などから決定。

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。)	Excluding varieties with growth type climber: 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 メイジカタール	

●調査時期

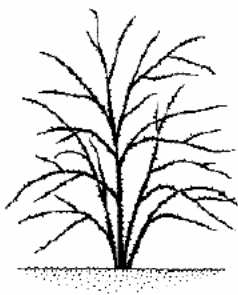
開花時期に調査する。

●調査方法

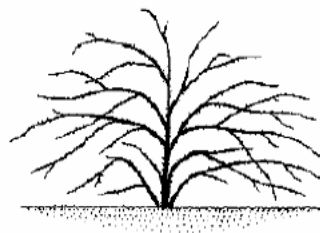
植物体の生育型が、庭園用 (つる性品種を除く) 及び鉢物用品種に限る。  
主に枝の伸長方向や枝の曲がり程度を観察する。



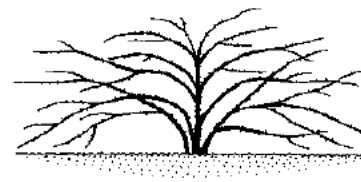
1 直立  
upright



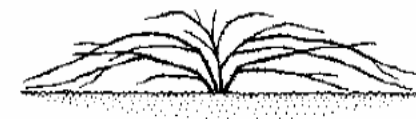
3 半直立  
semi upright



5 中間  
intermediate



7 開張  
moderately spreading



9 横張  
strongly spreading

※審査基準より図を引用

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		

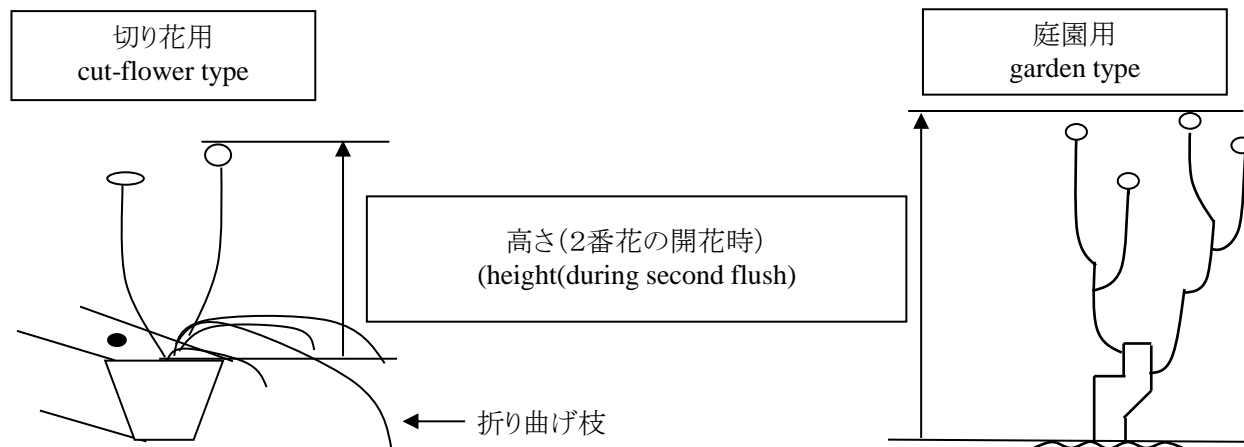
●調査時期

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



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	新しゅうのアントシアニン着色の有無	Young shoot: anthocyanin coloration	20cm程度の長さの新しゅうを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

新しゅうが20cm程度伸びた時期。なお、生育型が「ミニ」や「矮性」の品種に代表されるように、新しゅうが20cm程度に満たないうちに完全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。(完全葉とは小葉5枚以上を持つ葉)

●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

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 クイーンエリザベス	

●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。  
(完全葉とは小葉5枚以上を持つ葉)

●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、供試している標準品種等との相対比較により調査する。

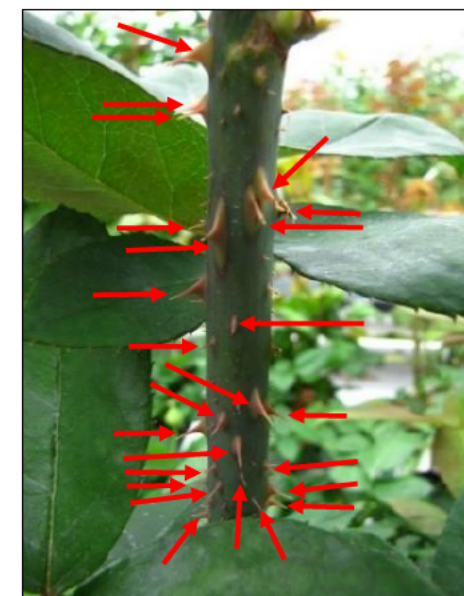
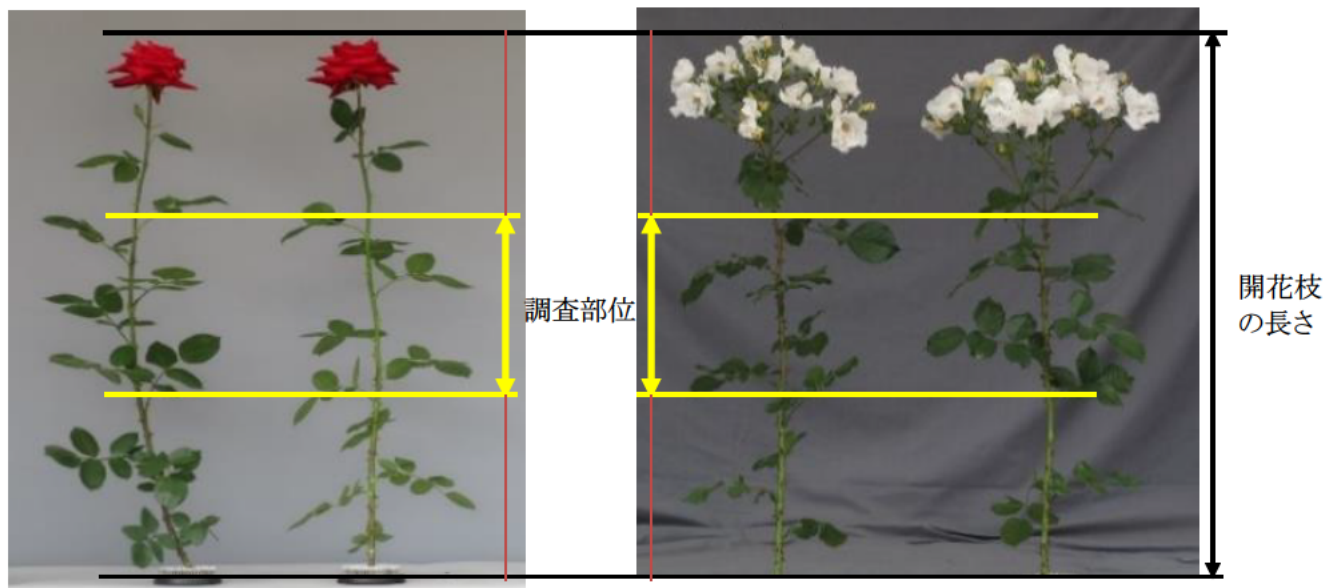
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
6	6	6	QN	茎のとげの数	Stem: number of prickles(excluding very small and hair-like prickles)	開花枝を三等分した中央部のとげの数(極めて小さいとげと刺毛は除く)	観察	1 3 5 7 9	無又は極少 少 中 多 極多	absent or very few few medium many very many		

●調査時期

満開時(葯(やく)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。



・赤矢印をとげとして数える。

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（やく）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。主な色は最大面積の色とし、二次色があり双方の面積が同等の場合の主な色は濃い方とする。

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する。

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

③の様なとげは、主な色（1：緑）で評価し、測定値欄に「先端：3」と記載する。

とげが中央部に無く、開花枝の中央部より下のみに見られる場合は、測定値欄に主な色を記載する。（例：基部：4）



1 緑  
greenish



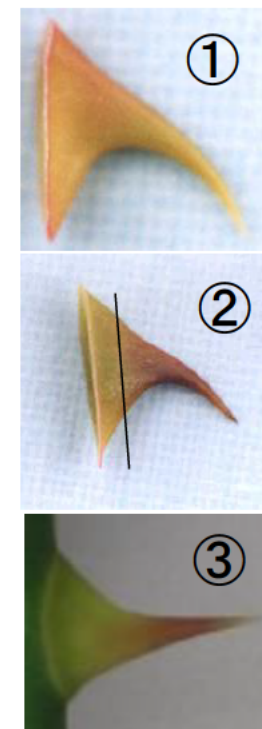
2 黄  
yellowish



3 赤  
reddish



4 紫  
purplish



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

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 <sup>2</sup>	3 5 7	小 中 大	small medium large		

●調査時期

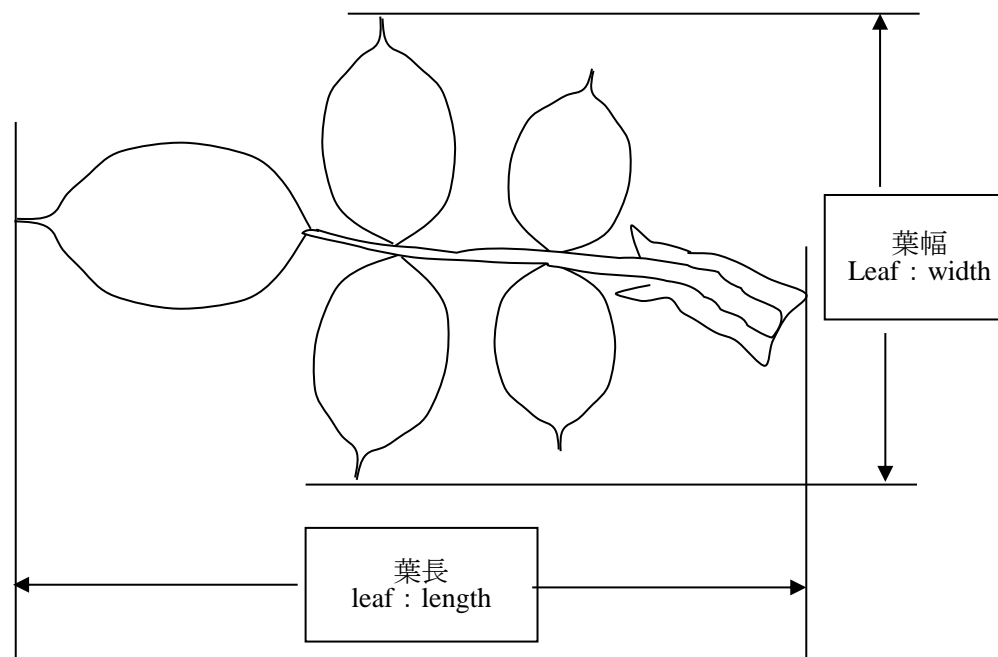
満開時 (葯 (やく) の裂開時点)

●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。



NCSS (種苗管理センター) 作図

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（やく）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、指標品種を参考にして調査する。



3 淡  
light



5 中  
medium



7 強  
dark



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（やく）の裂開時点）

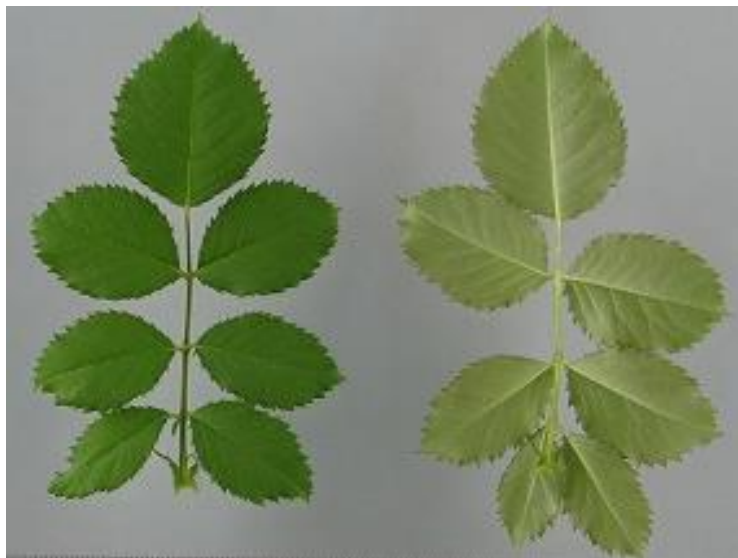
●調査方法

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

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 weak medium strong very strong		

●調査時期  
満開時（葯（やく）の裂開時点）

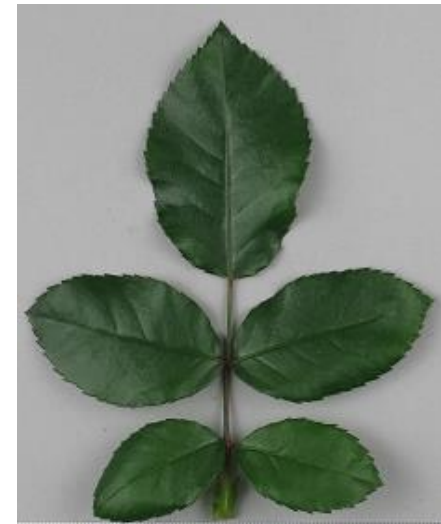
●調査方法  
開花枝を三等分した中央部における葉の表面の光沢の強弱を観察し、指標品種を参考にして調査する。



3 弱  
weak



5 中  
medium



7 強  
strong

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（やく）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

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 (* )	PQ	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（やく）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





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 (やく) 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

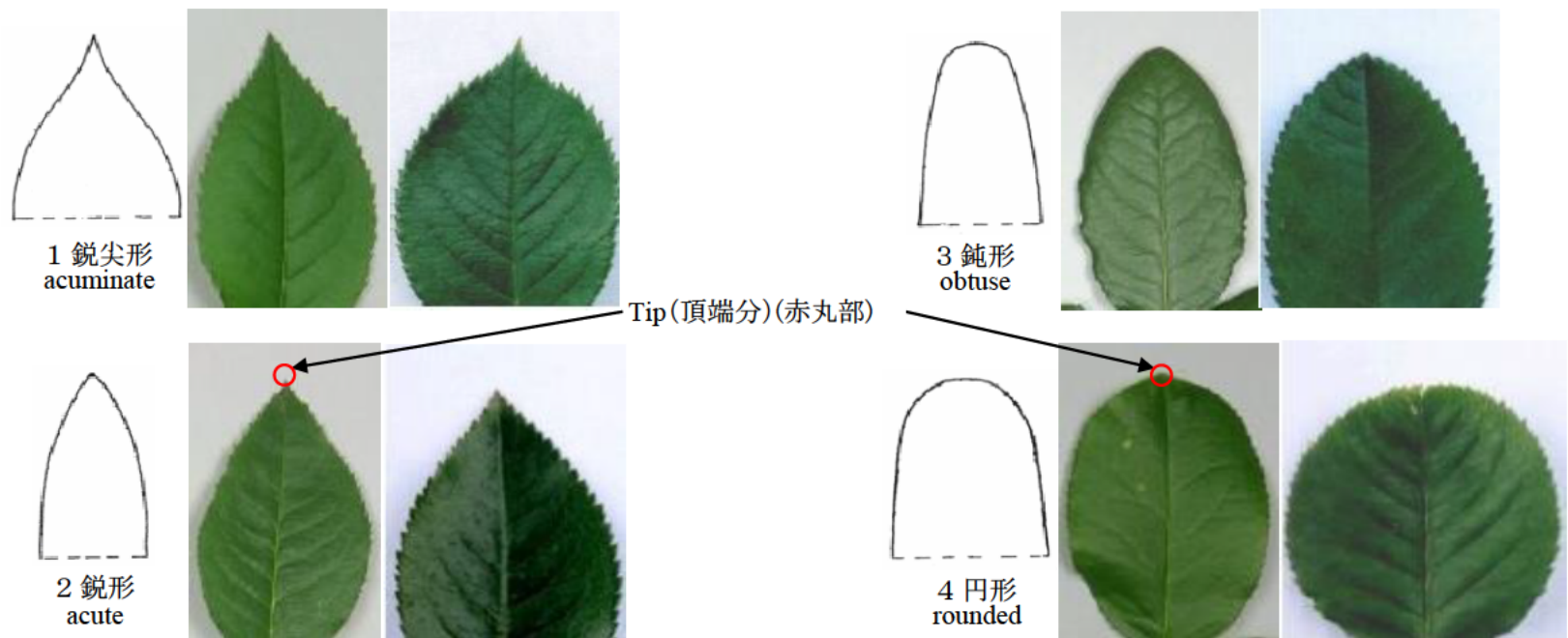
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
15	15	15	PQ (+)	先端小葉の葉身 先端の形	Terminal leaflet: shape of apex of blade	開花枝を3等分した中央部 における葉の先端小葉の葉 身先端の形	観察 (a)	1 2 3 4	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形	acuminate acute obtuse rounded		

●調査時期

満開時（葯（やく）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



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		

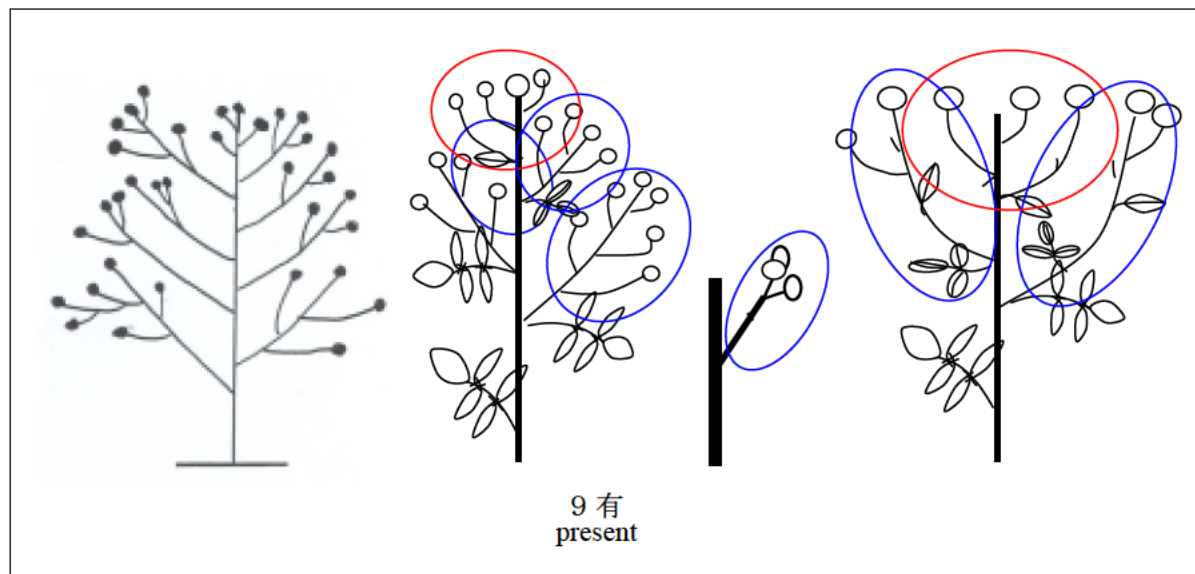
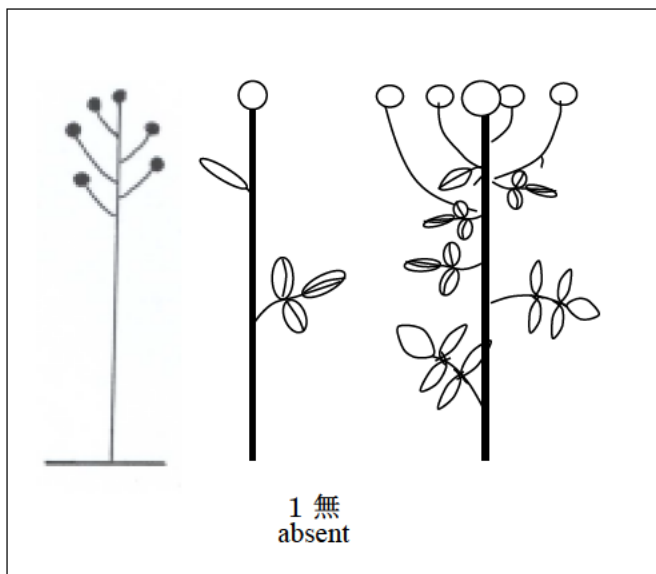
●調査時期

満開時（葯（やく）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。



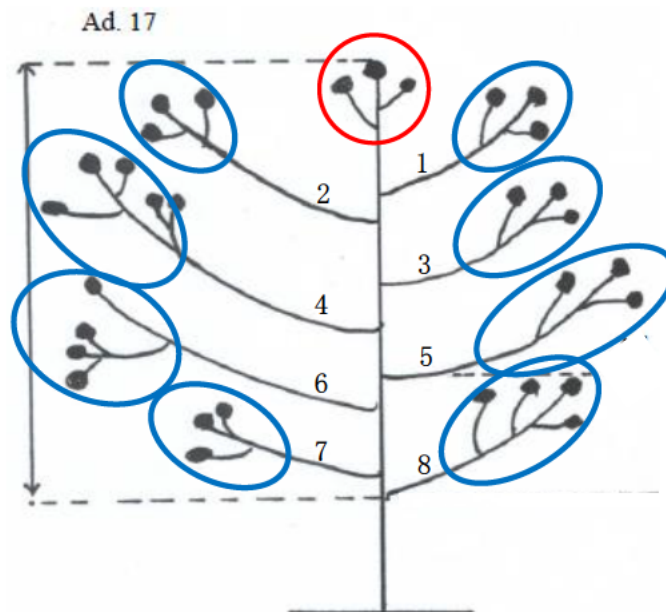
※枠内左図は審査基準より引用  
※枠内中央図、右図はNCSS（種苗管理センター）作図

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 (やく) 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

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。)	Only varieties with no flowering laterals: 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（やく）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。

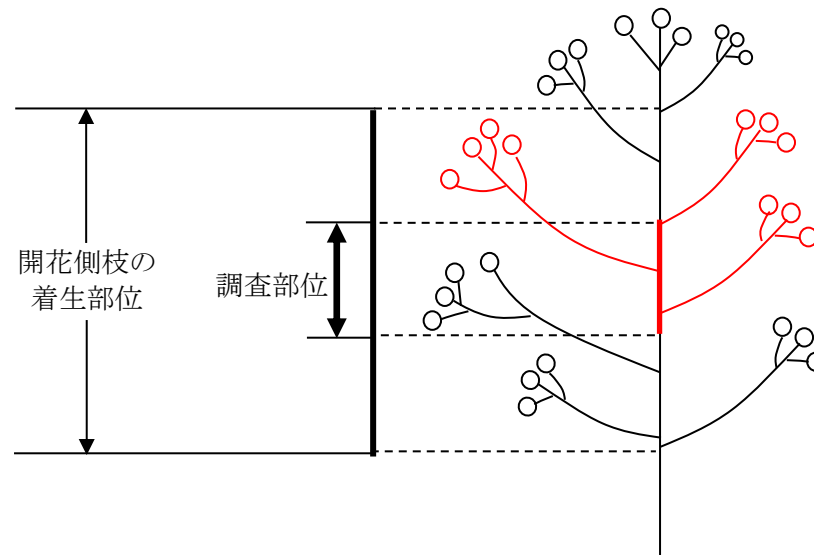


※審査基準より図を引用

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（やく）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。下図の開花側枝は8本。



NCSS（種苗管理センター）作図

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卉が見え始めた時）に調査する。

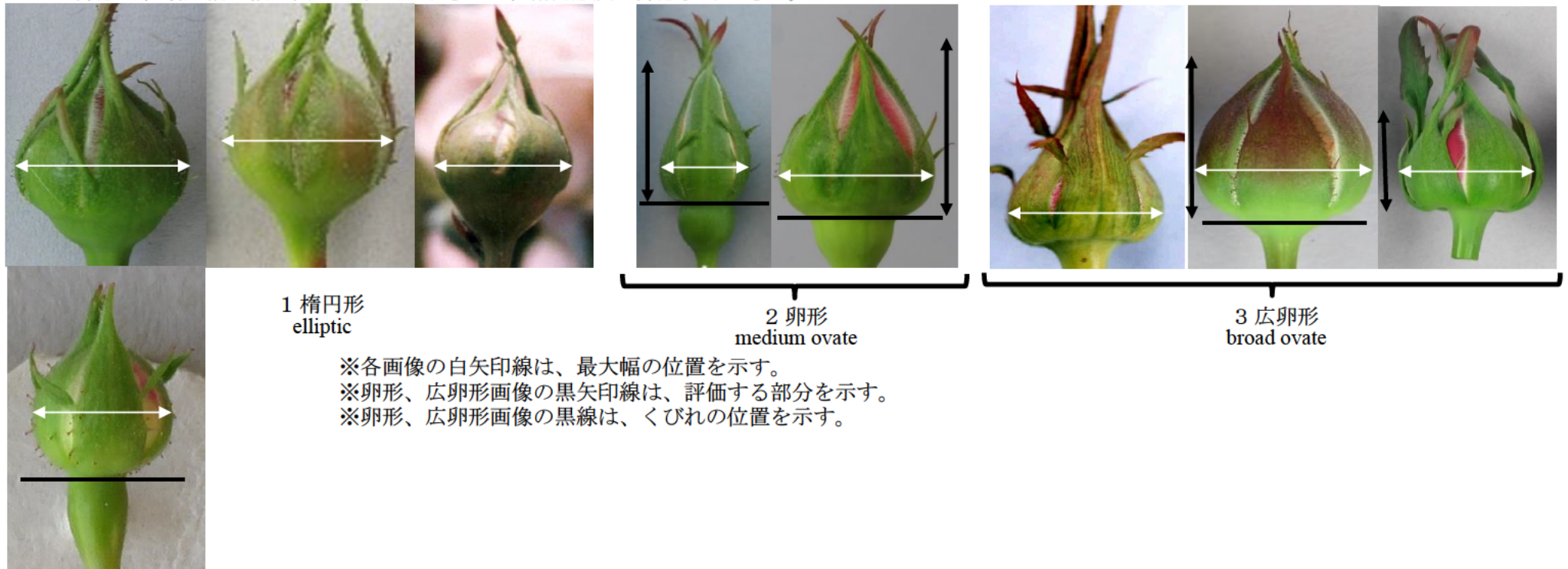
●調査方法

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（出らひ）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。

- ・楕円形は、花床を含めて見た時に、最大幅が中央部付近にあるもの。
- ・卵形は、花床上部（付け根）にくびれがあり（まれに広卵形も）、その付け根より上部の形を観察し、最大幅が縦の長さの中央部より下にあるもの。
- ・広卵形は、最大幅が縦の長さの下にあるもので、楕円形及び卵形以外のもの。





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枚以 内、半八重は8から20枚、 八重は21枚以上とする	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（やく）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



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（やく）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。

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 (+) G	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		

●調査時期

満開時(葯(やく)の裂開時点)

●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、花卉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。

ブレンド(系)とは、色の間において滑らかな移行が見られる状態。

多色品種とは、ゾーンの境が明確ではっきりしている状態。

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| 2 白系 (white blend)    | 主に白色で、若干他の色(桃、赤、赤桃、紫色等)が混じり、若干の色合いを示す品種を含む。  |
| 5 黄系 (yellow blend)   | 主に黄色で、若干他の色(桃、赤、赤桃色等)が混じり、若干の色合いを示す品種を含む。    |
| 7 橙系 (orange blend)   | 主に橙色で、若干他の色(黄、紫色等)が混じり、若干の色合いを示す品種を含む。       |
| 9 桃系 (pink blend)     | 主に桃色で、若干他の色(橙、黄、紫色等)が混じり、若干の色合いを示す品種を含む。     |
| 11 赤系 (red blend)     | 主に赤色で、若干他の色(黄、橙色等)が混じり、若干の色合いを示す品種を含む。       |
| 14 青紫系 (violet blend) | 主に青紫で、若干他の色(藤色又はラベンダー色等)が混じり、若干の色合いを示す品種を含む。 |
| 15 茶系 (brown blend)   | 主に茶色で、若干他の色(赤色等)が混じり、若干の色合いを示す品種を含む。         |
| 16 多色 (multicolored)  | 複数色で、ゾーンの境が明確ではっきり(色が混ざらない)している品種。           |

※審査基準より引用

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（やく）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。



1 緑  
green



2 黄  
yellow



3 橙  
orange



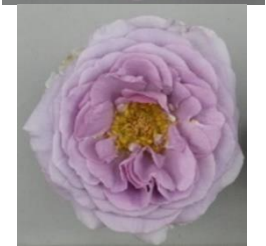
4 桃  
pink



5 赤  
red



6 紫  
① purple



①の様な花は、中央部分の雌ずい、雄ずいから「黄」としない。

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

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		

●調査時期

満開時（葯（やく）の裂開時点）

●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。

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 (* )	QN G	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（やく）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。

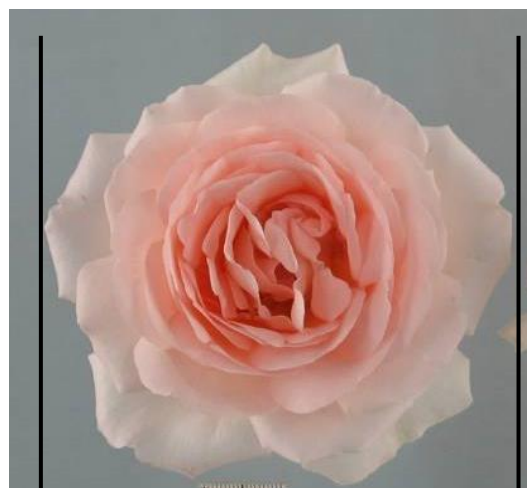
●調査方法

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。）



花の直径  
Flower: diameter

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（やく）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



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		

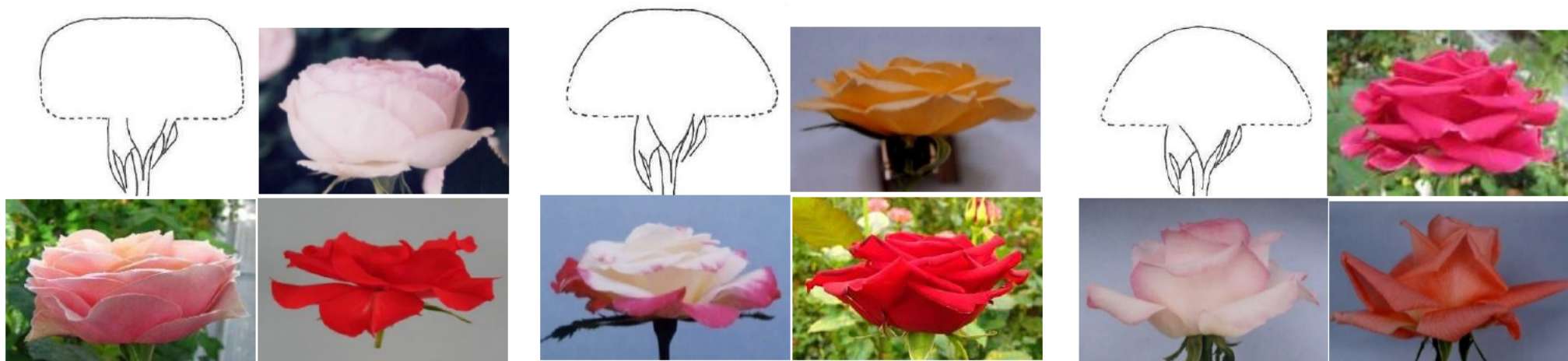
●調査時期

満開時（葯（やく）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。



1 平形  
flat

2 やや凸形  
flattened convex

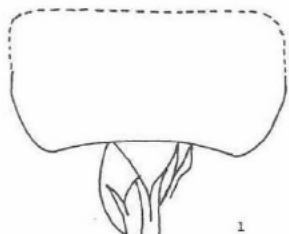
3 凸形  
convex

※審査基準より図を引用

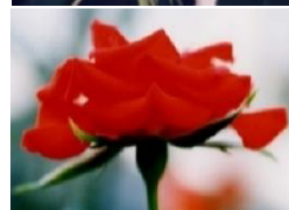
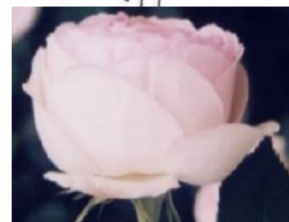
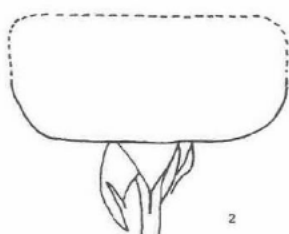
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
30	29	29 (*)	PQ (+) [C] [G]	花の下部の輪郭 (切り花用及び 庭園用品種に限 る。)	Flower: profile of lower part	花を側面から見た時の下部 の輪郭の形	観察 (b)	1 2 3 4	凹形 平形 やや凸形 凸形	concave flat flattened convex convex		

●調査時期  
満開時（葯（やく）の裂開時点）

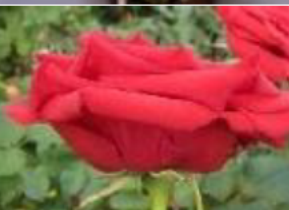
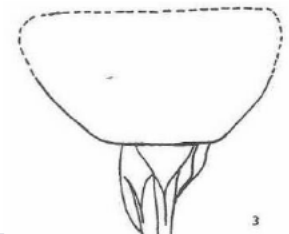
●調査方法  
花を側面から見た時の、花下部の輪郭の形を観察する。  
変形した花卉や、極端に反り返っているものは除く。



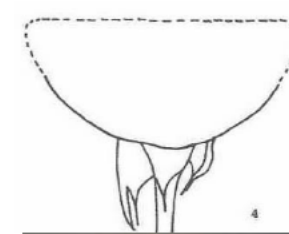
1 凹形  
concave



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

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	ビース	

●調査時期

満開時（葯（やく）の裂開時点）  
朝から晴れた日の午前中の早いうちに行う。

●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。

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（やく）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

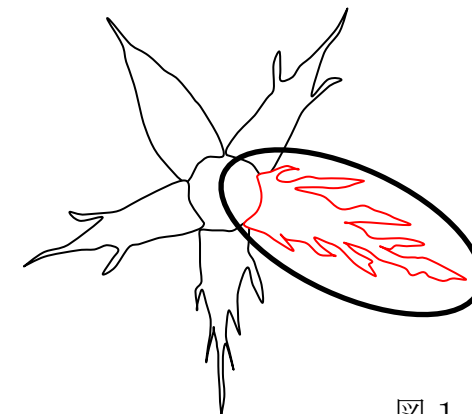


図 1

※審査基準より図を引用

図 1 はNCSS（種苗管理センター）作図

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 (+)	花弁一枚ごとの 展開の有無	Petal: reflexing of petals one-by- one	開花時の花弁の離れ方	観 察 (b) (c)	1 9	無 有	absent present		

●調査時期

満開時（葯（やく）の裂開時点）

●調査方法

【状態の定義】

1 無：花の花弁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



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 2 3 4 5	楕円形 横楕円形 倒卵形 倒心臓形 円形	elliptic transverse elliptic obovate obcordate rounded		

●調査時期

満開時（葯（やく）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。



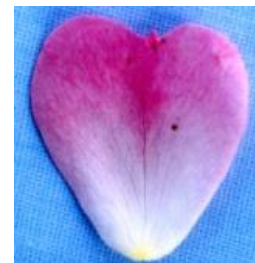
1 楕円形  
elliptical



2 横楕円形  
transverse elliptical



3 倒卵形  
obovate



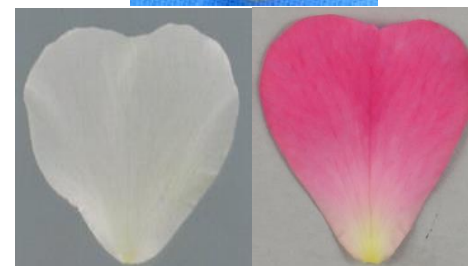
4 倒心臓形  
obcordate



5 円形  
rounded



下画像は押し広げる前



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 weak medium strong very strong		

●調査時期

満開時（葯（やく）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

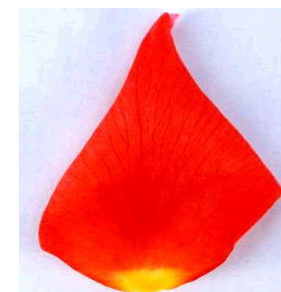
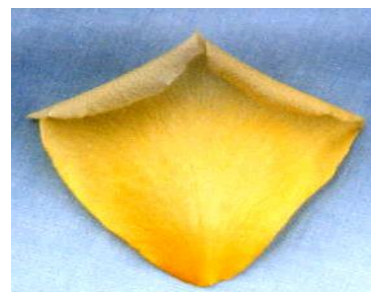
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
36	35	35	QN	花卉の周縁の反りの強弱	Petal: reflexing of margin	花卉の周縁の反り返りの強弱	観察 (b) (c)	1 3 5 7 9	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	春風 クインエリザベス チャールストン	

●調査時期

満開時（葯（やく）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



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 3 5 7 9	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	羽衣 ルイミッド チャールストン	

●調査時期

満開時（葯（やく）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

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	測定 (b) (c) cm <sup>2</sup>	1 3 5 7 9	極小 小 中 大 極大	very small small medium large very large		

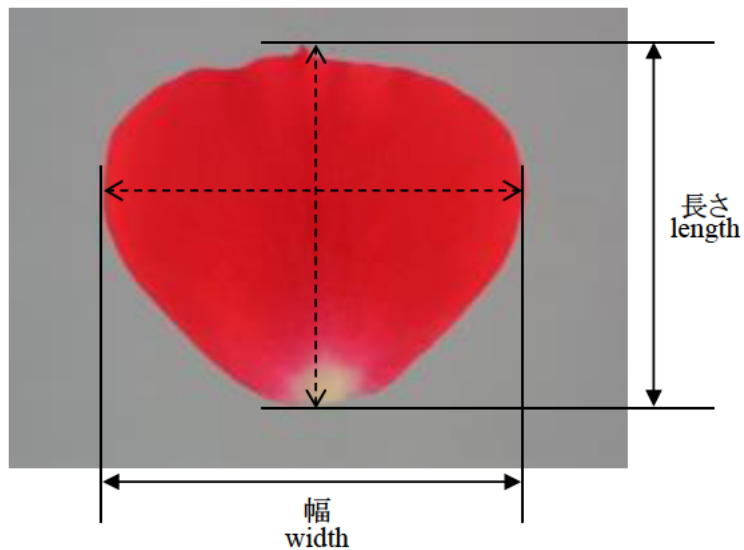
●調査時期

満開時（葯（やく）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し、花卉を押し広げた状態で測定した、長さとの積で調査する。





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]	花弁の長さ（切り花用品種に限る。）	Petal: length	花弁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		

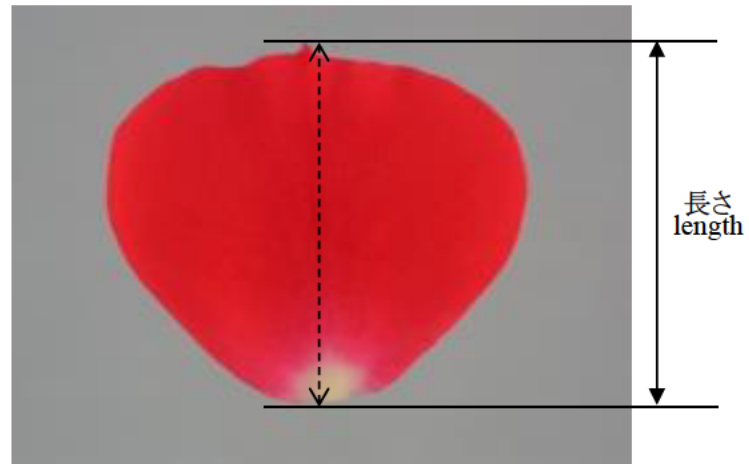
●調査時期

満開時（葯（やく）の裂開時点）

●調査方法

切花用品種に限る。

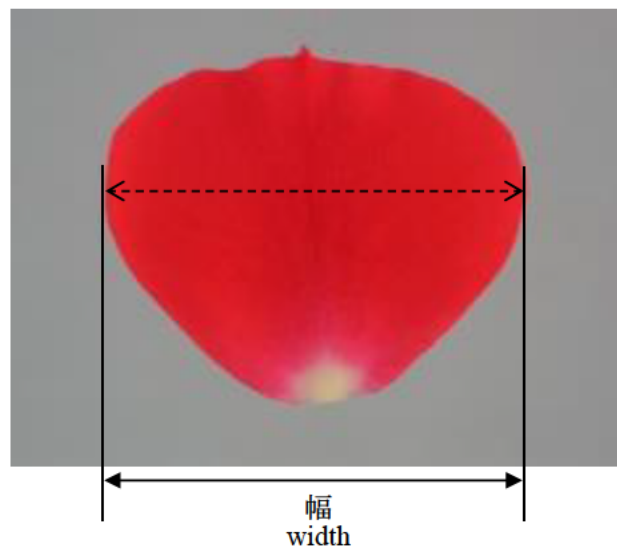
八重品種は外側から3列目、半八重品種で花弁数が15枚程度～20枚の場合には花弁の重なりの中間部分を対象とし、花弁を軽く押し広げた状態の長さを測定する。



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]	花弁の幅（切り 花用品種に限 る。）	Petal: width	花弁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（やく）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、半八重品種で花弁数が15枚程度～20枚の場合には花弁の重なりの中間部分を対象とし、花弁を軽く押し広げた状態の長さを測定する。



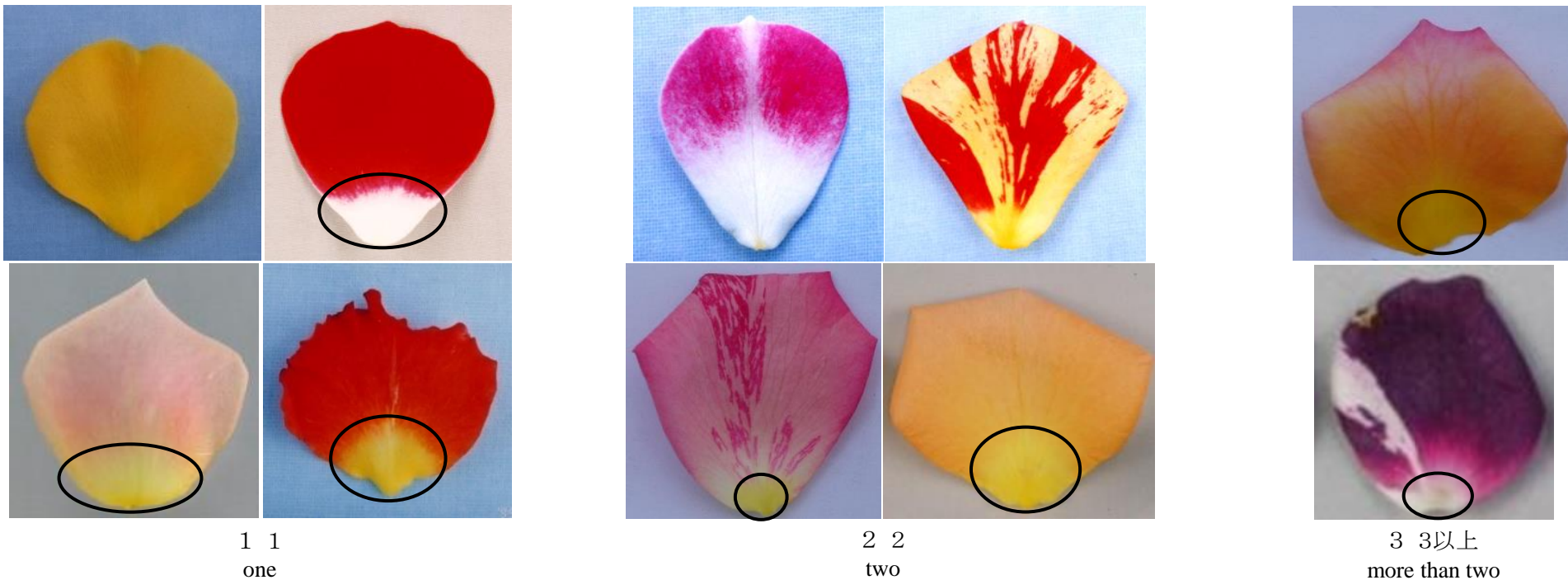
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
41	40	40 (* )	QL G	花弁の表面の色 数	Petal: number of colors on inner side (basal spot excluded)	花弁表面の色数（基部の目 （花弁長を3等分した基部 側1/3の部分）の色は除 く）	観察 (b) (c)	1 2 3	1 2 3以上	one two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

●調査時期

満開時（葯（やく）の裂開時点）

●調査方法

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



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（やく）の裂開時点）

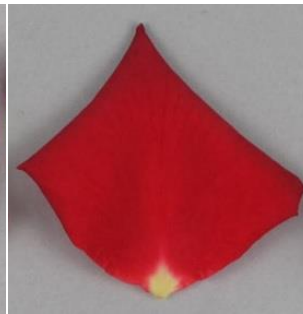
●調査方法

形質40「花卉の表面の色数」が、1の品種に限る。

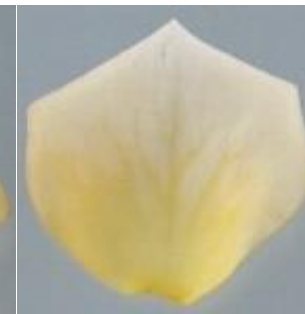
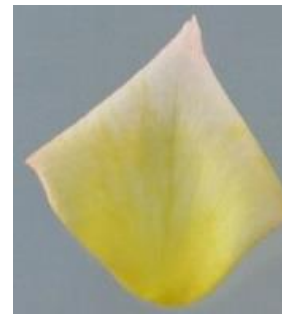
八重品種は外側から3列目、半八重品種は花卉の重なりの中間部分を対象とし、花卉の表面の濃淡の分布を観察する。



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

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 (やく) 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り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。



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)		

●調査時期  
満開時 (葯 (やく) 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。  
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)。

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		

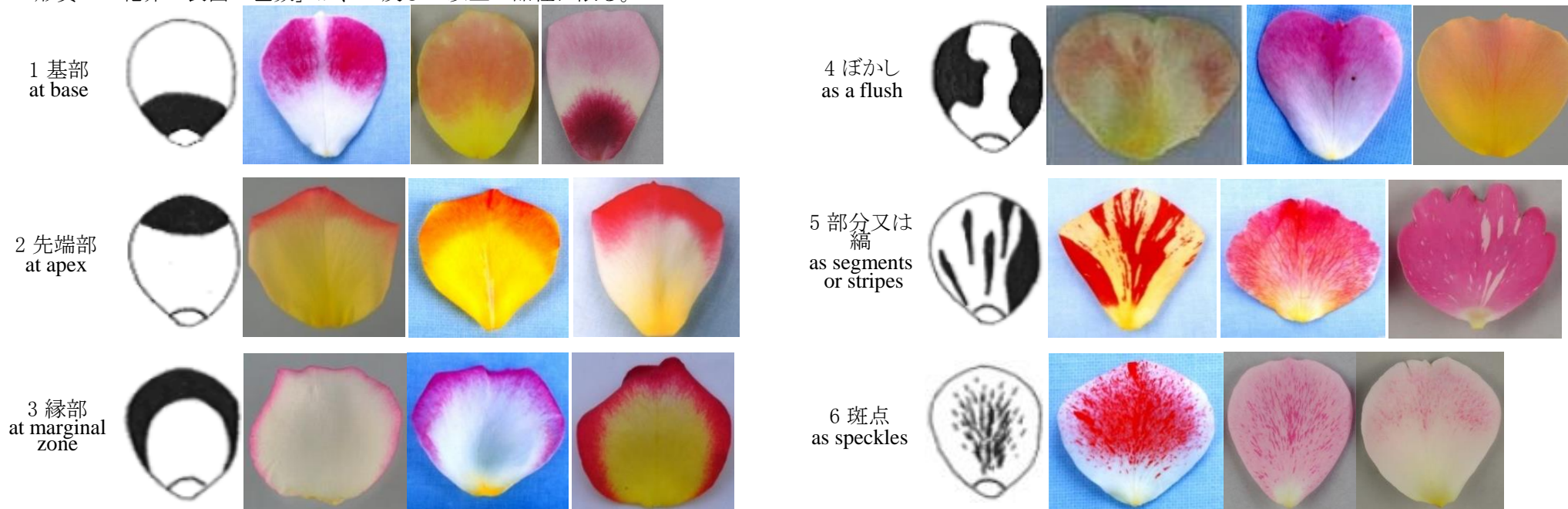
●調査時期  
満開時 (葯 (やく) の裂開時点)

●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。  
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)。

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 (やく) 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。



※審査基準より図を引用

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 colors on inner side 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 (やく) 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



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)



2 先端部  
at apex



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



3 縁部  
at marginal zone



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



4 ぼかし  
as a flush



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



5 部分又は縞  
as segments or stripes



三次色:「1 白」  
主な色: 赤紫色  
二次色: 基部の黄色  
基部の目: 無



6 斑点  
as speckles



※審査基準より図を引用

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

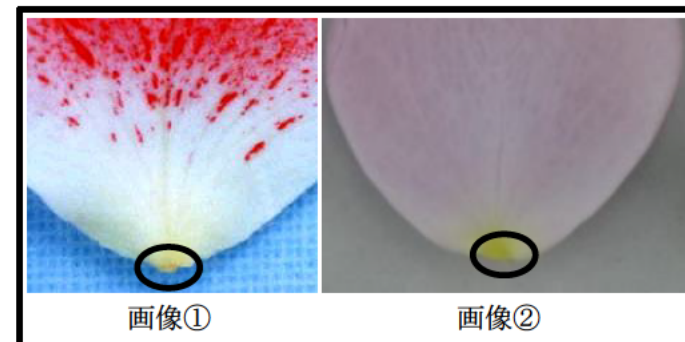
満開時（葯（やく）の裂開時点）

●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。

色の区分ができ、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。

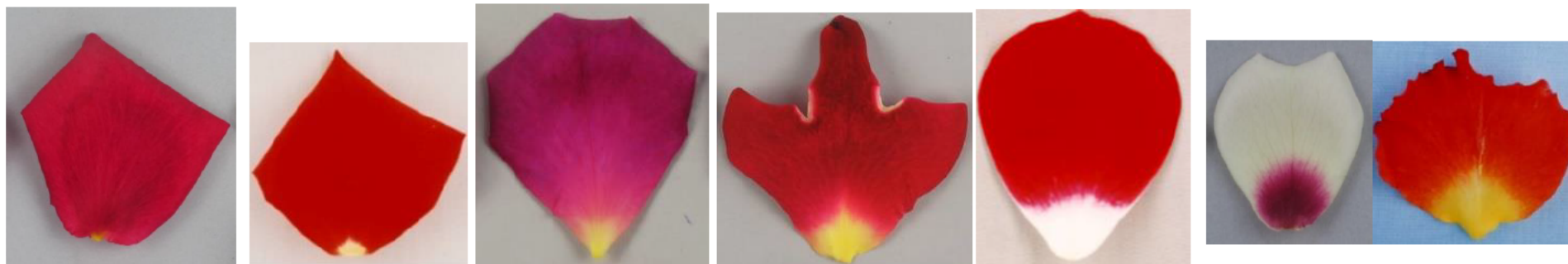
1 無  
absent



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)



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		

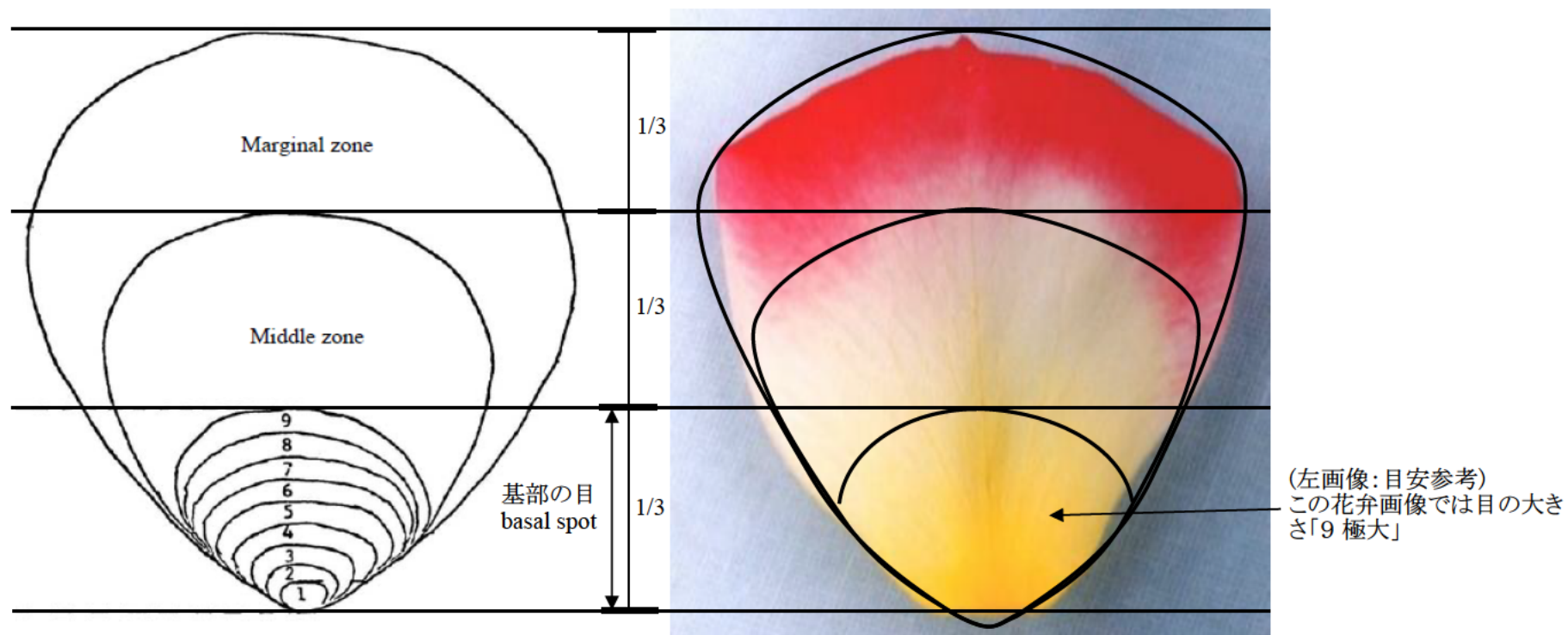
●調査時期

満開時（葯（やく）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

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		

●調査時期

満開時（葯（やく）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。

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。

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

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（やく）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。  
裏面に明確な二次色がある場合は、測定値欄に記載する。

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	外側の雄ずいの花糸の主な色	Outer stamen: predominant color of filament	雄ずい群外周の花糸の主な色	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		

●調査時期

満開時(葯(やく)の裂開時点)

●調査方法

雄ずい群外周の花糸の主な色は、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。  
花糸の色は、葯(やく)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。

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。



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 (+) [G]	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

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		

●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表面の色を観察する。