

2025 年 3 月

ポタンイチゲ種

poppy anemone

(*Anemone coronaria* L.)

ボタンイチゲ種審査基準

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

この審査基準は、キンポウゲ科 (*Ranunculaceae*) イチリンソウ属 (*Anemone* L.) のボタンイチゲ種 (*A.coronaria* L.) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 塊茎又は発根苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 種子繁殖性品種の場合 100 個体
栄養繁殖性品種の場合 40 個体
提出する種子は、発芽率、純潔率、水分含量等保存に適したものであること。
- iv) 提出する種苗は、重要な病害虫に汚染されていない十分に健全なものであること。
- v) 提出種苗は審査当局が指示した場合を除き薬剤、その他の処理をしていないものであること。もし、処理が行われている場合はその処理の詳細について記載すること。

III. 試験の実施 (Conduct of Tests)

- i) 栽培条件 特性の確認が十分にできる正常な生育が可能な条件下で実施する。
- ii) 最低供試個体数 種子繁殖性品種の場合 60 個体
栄養繁殖性品種の場合 20 個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期
- iv) 調査方法
調査個体数 特に指示がない限り、種子繁殖性品種は植物体 20 個体又は各個体から採取した部分 20 個、栄養繁殖性品種は植物体 10 個体又は各個体から採取した部分 10 個とする。
均一性は供試した全ての個体で判定する。
調査時期等 特に指示がない限り、開花盛期 (株当たりの花が 2 ～ 3 花咲いている時期) に調査する。
花の形質は、がく片の開度が光量に影響を受けることから、十分な光量の下で花が十分に開いた時に調査を行う。また、弁化した仮雄ずいを有する品種については、弁化した仮雄ずいが十分に開いた時に調査する。がく片及び弁化した仮雄ずいの形質は、典型的なものについて調査する。がく片が複数列ある品種は、最外列を除いた比較的外側の列に着生するがく片について調査する。
- v) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が試験方法等を添えて申告し、審査当局がこれに同意した場合は実施することがある。

IV. 判定基準 (Standards for decisions)

判定は、品種登録出願審査等要領の区別性、均一性及び安定性 (DUS) 審査のための一般基準に基づくものとする。

なお、均一性の判定について、栄養繁殖性品種及び自家受粉品種においては、母集団標準 1 %、受容確率 95% を適用し、UPOV の TGP/8 文書の 8.1.10 節の図表 5 により判定する。供試個体数が 60 の場合、許容される異型個体数は 2、供試個体数が 20 の場合、許容される異型個体数は 1 である。他家受粉品種及び交雑品種においては、上記一般基準の第 4 の 2 (2) 及び (3) をそれぞれ適用する。

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

- i) 花茎のアントシアニン着色の有無 (形質 6)
- ii) がく片の表面の色数 (形質 13)
- iii) がく片の表面の主な色 (形質 14)

以下の区分による。

Gr.1 : 白

Gr.2 : 赤

Gr.3 : 青

- iv) がく片の表面の二次色 (形質 15)

以下の区分による。

Gr.1 : 白

Gr.2 : 赤

Gr.3 : 青

- v) 弁化した仮雄ずいの有無 (形質 23)

VI. 特性表で使用する記号の説明 (Legend)

G : グループ分けに使用する形質

QL : 質的形質

QN : 量的形質

PQ : 疑似の質的形質

(+) : VIII に特性表の説明図等を示す

MG : 植物体あるいは植物体の一部を集団として測定記録

MS : 植物体あるいは植物体の一部の個々の測定記録

VG : 植物体あるいは植物体の一部を集団として観察記録

VS : 植物体あるいは植物体の一部の個々の観察記録

必須形質：原則、必ず評価しなければならない形質であり、選択形質以外の全ての形質のため、特性表の備考欄の記載は省略される。

選択形質：種苗法施行規則第5条第2項に定める出願品種が当該形質によって他の品種と明確に区別されないと出願者が思料する場合に、当該形質に係る特性を願書に記載しないことができる形質。特性表の備考欄に付記される。

状態区分

質的形質及び擬似の質的形質の場合、すべての状態が特性表に記載してある。しかし、5階級以上の状態がある量的形質の場合、省略した状態が用いられることがある。例えば、9階級の状態による量的形質の場合、審査基準の状態は、以下のとおりに略されることがある。

状態 (State)		階級 (Note)
(日本語)	(English)	
小	small	3
中	medium	5
大	large	7

しかし、以下の9階級の状態を品種の記述として使用できるが、その場合には適切に使用するよう留意する。

状態 (State)		階級 (Note)
(日本語)	(English)	
極小	very small	1
かなり小	very small to small	2
小	small	3
やや小	small to medium	4
中	medium	5
やや大	medium to large	6
大	large	7
かなり大	large to very large	8
極大	very large	9

VII. 特性表 (Table of Characteristics)

形質 番号	U P O V №	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		QN (+)	草丈	Plant: height	地際から最頂部までの高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	Mona Lisa ホワイ イト	
2		QN (+)	株幅	Plant: width	株幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	Mona Lisa ホワイ イト	
3		QN (+)	葉の長さ	Leaf: length	最大葉の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	Mona Lisa ホワイ イト	
4		QN (+)	葉の幅	Leaf: width	最大葉の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	Mona Lisa ホワイ イト	
5		QN	葉の緑色の濃淡	Leaf: intensity of green color	葉の緑色の濃淡	観察 VG	1 2 3	淡 中 濃	light medium dark	Mona Lisa ホワイ イト	
6		QL (+) G	花茎のアントシアニン着色の有無	Scape: anthocyanin coloration	花茎のアントシアニン着色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	Mona Lisa ホワイ イト	

形質 番号	U P O V №	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		QN (+)	花の直径	Flower: diameter	花が十分に開いた時 の花の直径	測定 cm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	Mona Lisa ホワ イト	
8		QN	がく片の数	Flower: number of sepals	がく片の枚数	測定 MS	3 5 7	少 中 多	Few medium many	Mona Lisa ホワ イト	
9		PQ (+)	がく片の形	Sepal: shape	がく片の形	観察 VG	1 2 3 4 5 6	卵形 円形 楕円形 狭楕円形 倒卵形 狭倒卵形	ovate circular elliptic narrow elliptic obovate narrow obovate		
10		PQ (+)	がく片の先端の 形	Sepal: shape of apex	がく片の先端の形	観察 VG	1 2 3 4	鋭形 円形 凹形 鋭尖形	acute round emarginated acuminate		
11		QN (+)	がく片の長さ	Sepal: length	がく片の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	Mona Lisa ホワ イト	

形質番号	UPOV №	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		QN (+)	がく片の幅	Sepal: width	がく片の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	Mona Lisa ホワイ イト	
13		QL G	がく片の表面の色数	Sepal: number of colors of inner side	がく片の表面の色数	観察 VG	1 2	1 2 以上	one more than one		
14		PQ (+) G	がく片の表面の主な色	Sepal: <u>main</u> color of inner side	がく片の表面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
15		PQ (+) G	がく片の表面の二次色	Sepal: <u>secondary</u> color of inner side	がく片の表面の二次色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
16		PQ (+)	がく片の表面の二次色の分布	Sepal: distribution of secondary color of inner side	がく片の表面の二次色の分布	観察 VG	1 2 3 4 5 6	先端部 1/4 先端部 1/2 基部 1/2 基部 1/4 至る所 基部及び先端部	distal quarter distal half basal half basal quarter throughout at base and apex		
17		PQ (+)	がく片の表面の二次色の型	Sepal: pattern of secondary color of inner side	がく片の表面の二次色の型	観察 VG	1 2	一様又はほぼ一様 ぼかし	solid or nearly solid flushed		

形質 番号	U P O V №	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		QL (+)	がく片の裏面の 色数	Sepal: number of colors of outer side	がく片の裏面の色数	観察 VG	1 2	1 2 以上	one more than one		
19		PQ (+)	がく片の裏面の 主な色	Sepal: <u>main</u> color of outer side	がく片の裏面の主な 色	観察 VG		RHS カラーチャ ート色票番号に よる	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
20		PQ (+)	がく片の裏面の 二次色	Sepal: <u>secondary</u> color of outer side	がく片の裏面の二次 色	観察 VG		RHS カラーチャ ート色票番号に よる	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
21		PQ (+)	がく片の裏面の 二次色の分布	Sepal: distribution of secondary color of outer side	がく片の裏面の二次 色の分布	観察 VG	1 2 3 4	先端部 1/4 先端部 1/2 基部 1/2 基部 1/4	distal quarter distal half basal half basal quarter		
22		PQ (+)	がく片の裏面の 二次色の型	Sepal: pattern of secondary color of outer side	がく片の裏面の二次 色の型	観察 VG	1 2	一様又はほぼ一 様 ばかし	solid or nearly solid flushed		
23		QL (+) G	弁化した仮雄ず いの有無	Petaloid staminodes: presence	弁化した仮雄ずい (雄ずい等が弁化し た花弁) の有無	観察 VG	1 2	無 有	absent present	Mona Lisa ホワ イト	
24		PQ (+)	弁化した仮雄ず いの形	Petaloid staminodes: shape	十分に展開した弁化 した仮雄ずいの形	観察 VG	1 2 3 4 5 6	卵形 円形 楕円形 狭楕円形 倒卵形 狭倒卵形	ovate circular elliptic narrow elliptic obovate narrow obovate		

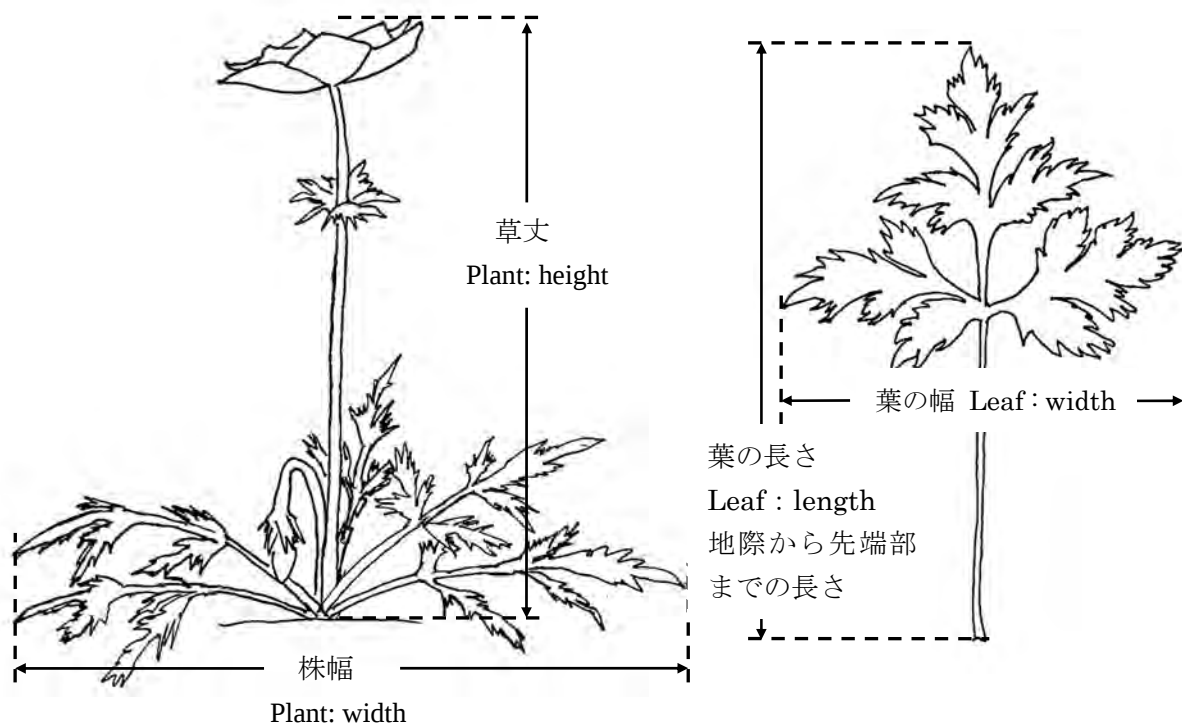
形質番号	UPOV No	記号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査方法	階級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
25		QN (+)	弁化した仮雄ずいの長さ	Petaloid staminodes: length	十分に展開した弁化した仮雄ずいの長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
26		QN (+)	弁化した仮雄ずいの幅	Petaloid staminodes: width	十分に展開した弁化した仮雄ずいの幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
27		QL	弁化した仮雄ずいの表面の色数	Petaloid staminodes: number of colors of inner side	弁化した仮雄ずいの表面の色数	観察 VG	1 2	1 2 以上	one more than one		
28		PQ (+)	弁化した仮雄ずいの表面の主な色	Petaloid staminodes: <u>main</u> color of inner side	弁化した仮雄ずいの表面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
29		PQ (+)	弁化した仮雄ずいの表面の二次色	Petaloid staminodes: <u>secondary</u> color of inner side	弁化した仮雄ずいの表面の二次色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
30		QL (+)	花盤の色（弁化した仮雄ずいが無の品種に限る。）	<u>Only varieties with petaloid staminodes absent</u> : Disc: color	花盤の全体の色	観察 VG	1 2	緑 濃青紫	green dark violet	Mona Lisa ホワイト	

形質 番号	U P O V №	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		PQ (+)	花糸の色（弁化した仮雄ずいが無の品種に限る。）	<u>Only varieties with petaloid staminodes</u> <u>absent</u> : Filaments: color	花糸の色	観察 VG	1 2 3 4	白 赤紫 紫 青紫	white red purple purple violet		
32		QL (+)	やくの色（弁化した仮雄ずいが無の品種に限る。）	<u>Only varieties with petaloid staminodes</u> <u>absent</u> : Anthers: color	やくの色	観察 VG	1 2	白 濃青紫	white dark violet		

標準品種「Mona Lisa ホワイト」は、株式会社ミヨシの種苗を使用した。

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

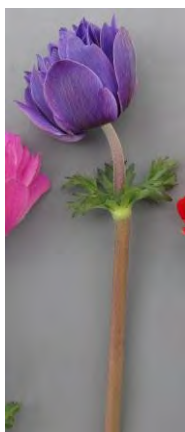
- 形質 1 草丈 Char. 1 Plant: height
 形質 2 株幅 Char. 2 Plant: width
 形質 3 葉の長さ Char. 3 Leaf: length
 形質 4 葉の幅 Char. 4 Leaf: width



- 形質 6 花茎のアントシアニン着色の有無 Char. 6 Scape: anthocyanin coloration

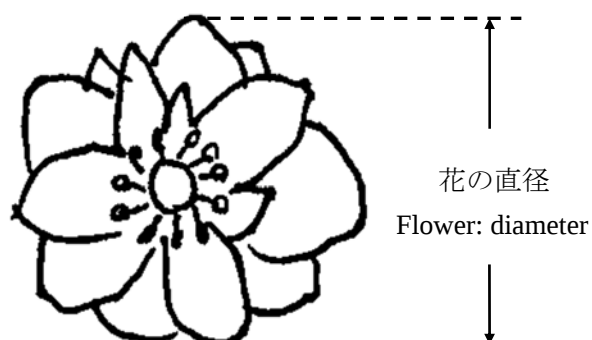


1
無
absent



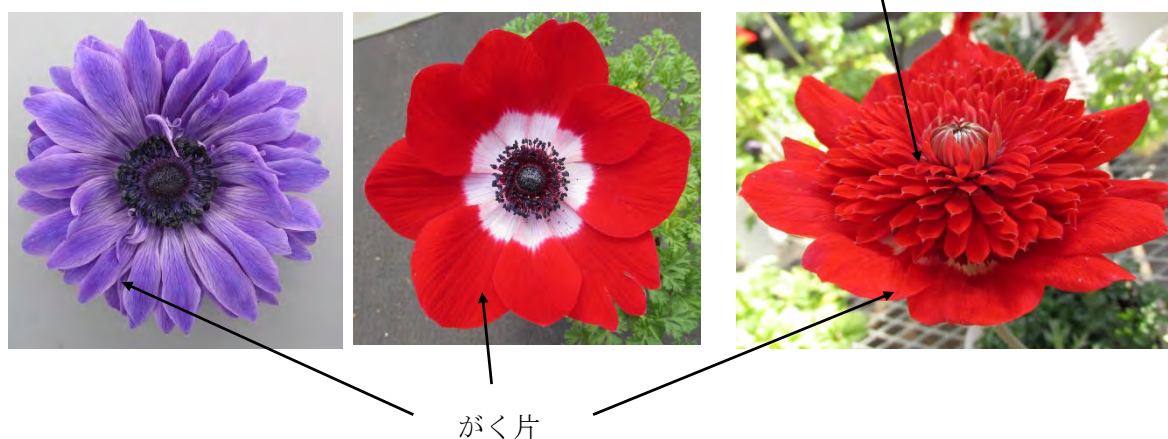
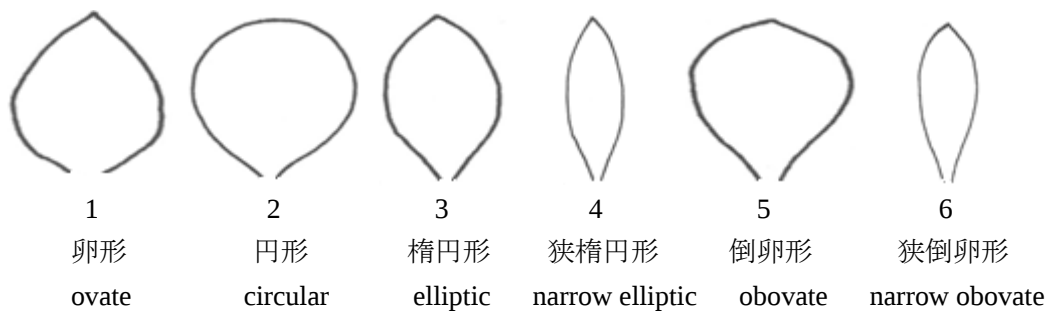
9
有
present

形質 7 花の直径 Char. 8 Flower: diameter

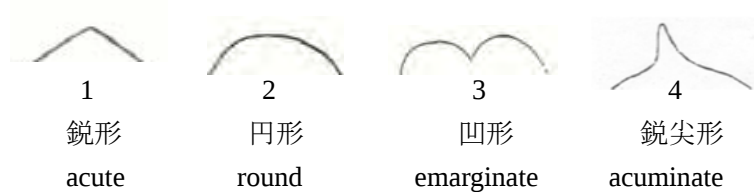


形質 9 がく片の形 Char. 9 Sepal: shape

形質 24 弁化した仮雄ずいの形 Char. 24 Petaloid staminodes: shape



形質 10 がく片の先端の形 Char. 10 Sepal: shape of apex

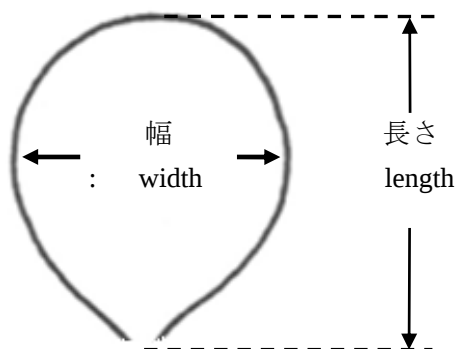


形質 11 がく片の長さ Char. 11 Sepal: length

形質 12 がく片の幅 Char. 12 Sepal: width

形質 25 弁化した仮雄ずいの長さ Char. 25 Petaloid staminodes: length

形質 26 弁化した仮雄ずいの幅 Char. 26 Petaloid staminodes: width



形質 14 がく片の表面の主な色 Char. 14 Sepal: main color of inner side

形質 15 がく片の表面の二次色 Char. 15 Sepal: secondary color of inner side

形質 19 がく片の裏面の主な色 Char. 19 Sepal: main color of outer side

形質 20 がく片の裏面の二次色 Char. 20 Sepal: secondary color of outer side

形質 28 弁化した仮雄ずいの表面の主な色

Char. 28 Petaloid staminodes: main color of inner side

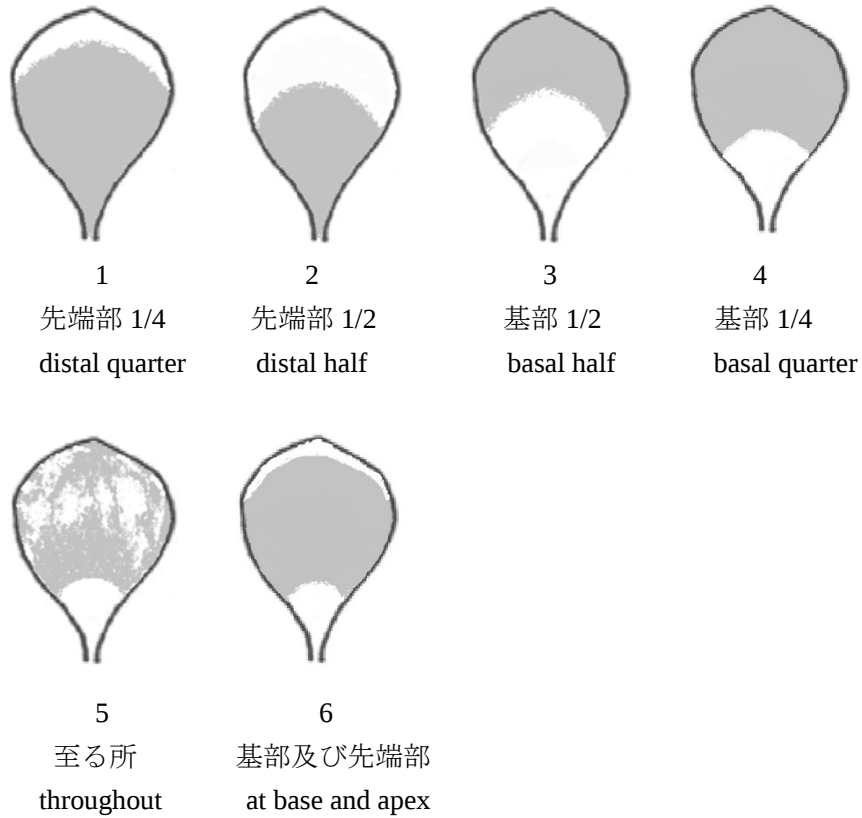
形質 29 弁化した仮雄ずいの表面の二次色

Char. 29 Petaloid staminodes: secondary color of inner side

がく片及び弁化した仮雄ずいの主な色は、最大面積を占めている色とする。この場合、二次色は面積が狭い色である。面積が同等の場合は、濃い色を主な色とする。

形質 16 がく片の表面の二次色の分布

Char. 16 Sepal: distribution of secondary color of inner side

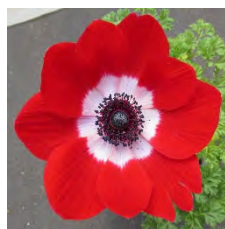


形質 17 がく片の表面の二次色の型

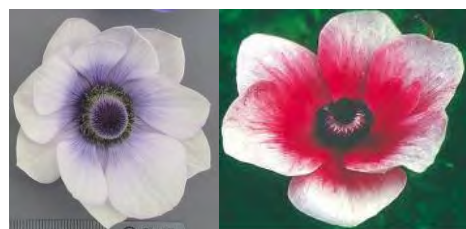
Char. 17 Sepal: pattern of secondary color of inner side

形質 22 がく片の裏面の二次色の型

Char. 22 Sepal: pattern of secondary color of outer side



1 一様又はほぼ一様
solid or nearly solid



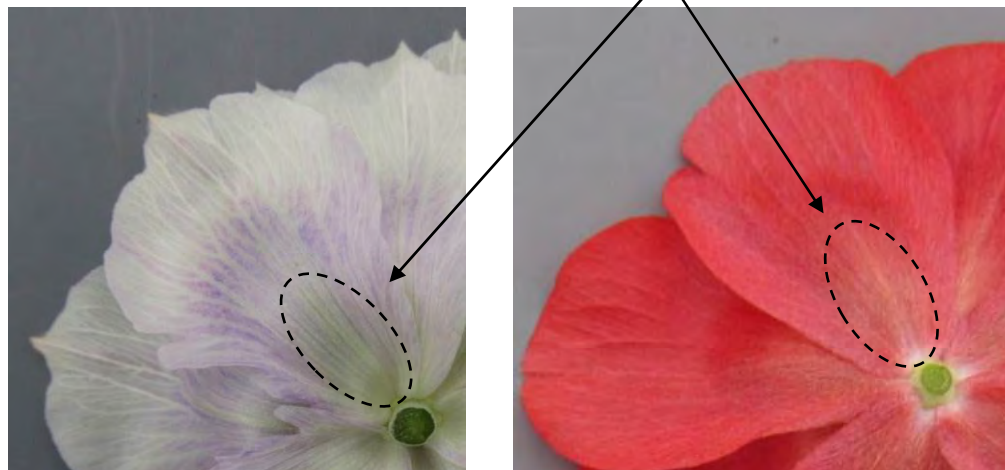
2 ぼかし
flushed

形質 18 がく片の裏面の色数

Char. 18 Sepal: number of colors of outer side

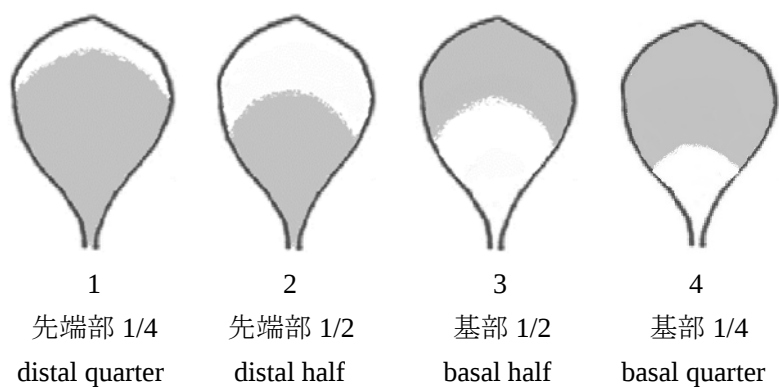
がく片の裏面の基部の淡黄緑色は二次色としない。

がく片の裏面の基部の淡黄緑色



形質 21 がく片の裏面の二次色の分布

Char. 21 Sepal: distribution of secondary color of outer side



形質 23 弁化した仮雄ずいの有無

Char. 23 Petaloid staminodes: presence



形質 30 花盤の色（弁化した仮雄ずいが無の品種に限る。）

Char. 30 Only varieties with petaloid staminodes absent: Disc: color

形質 31 花糸の色（弁化した仮雄ずいが無の品種に限る。）

Char. 31 Only varieties with petaloid staminodes absent : Filaments: color

形質 32 やくの色（弁化した仮雄ずいが無の品種に限る。）

Char. 32 Only varieties with petaloid staminodes absent : Anthers: color



花盤の色 Disc: color	1 緑 green	2 濃青紫 dark violet		
花糸の色 Filaments: color	1 白 white	2 赤紫 red purple	3 紫 purple	4 青紫 violet
やくの色 Anthers: color	1 白 white	2 濃青紫 dark violet		