

クサフヨウ種
特性調査マニュアル



(初版)

令和2年2月13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

(7) 特性表

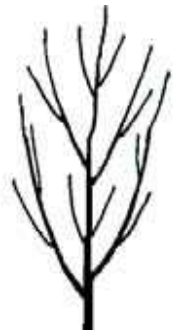
V I P S №	形質 番号	U P O V №	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
1	1		PQ (*) (+)	草姿	Plant: growth habit	株全体の姿	観察	1 2 3 4	直立 半直立 開張 下垂	upright semi-upright spreading drooping		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
- 開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

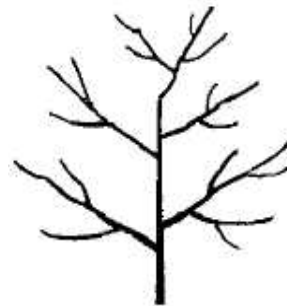
- ・株全体の姿を評価する。



1
直立
upright



2
半直立
semi-upright



3
開張
spreading



4
下垂
drooping

※図は審査基準より引用した。

参考事項

V I P S №	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		
2	2		QN (*)	草丈	Plant: height	地際から最頂部までの高さ	測定 cm	3 5 7	低 中 高	low medium high		

●調査時期

- ・ 開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・ 地際から花も含む株の最頂部までの自然高を測定する。



参考事項

V I P S №	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		
3	3		QN (*)	分枝の粗密	Plant: branching	一次分枝の粗密	観察	3 5 7	粗 中 密	loose medium dense		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・観察形質だが、一次分枝数／主茎長（草丈）の比を測定して参考数値を記録する。



3
粗
loose



5
中
medium



7
密
dense

参考事項

V I P S №	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		
4	4		QN	茎の太さ	Stem: diameter	主茎の中間部の太さ	測定 cm	3 5 7	細 中 太	thin medium thick		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・主茎の中間部の太さを測定する。



参考事項

V I P S №	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		
5	5		PQ	茎の色	Stem: color	主茎の中間部の色	観察	1 2 3 4	緑 緑褐 灰褐 灰紫	green green brown grey brown grey purple		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・主茎の中間部の色をろう質は拭き取らずに評価する。



1
緑
green



2
緑褐
green brown



3
灰褐
grey brown



4
灰紫
grey purple



主茎中間部

参考事項

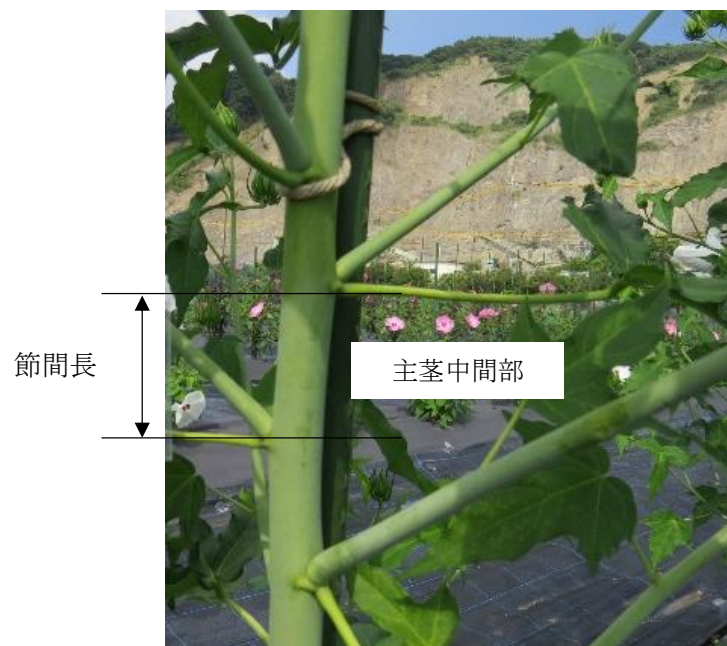
V I P S №	形質 番号	U P O V №	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階 級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
6	6		QN	節間長	Stem: length of internode	主茎の中間部の節間長	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・主茎の中間部の節間長を測定する。



主茎中間部

参考事項

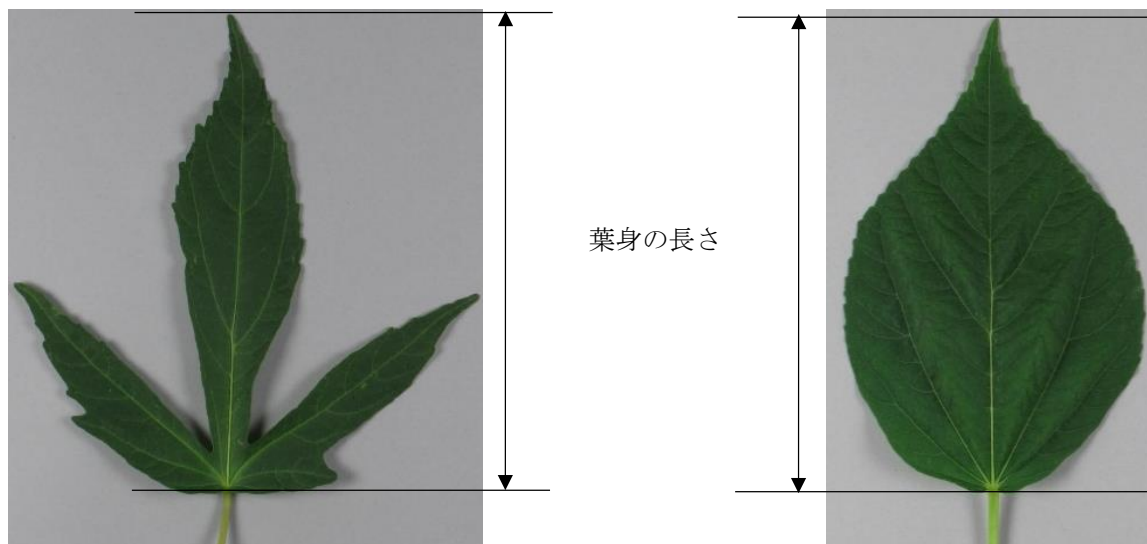
V I P S №	形質 番号	U P O V №	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
7	7		QN (*)	葉身の長さ	Leaf blade: length	葉身の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・主茎の中間部の典型的な葉を軽く伸ばして測定する。



参考事項

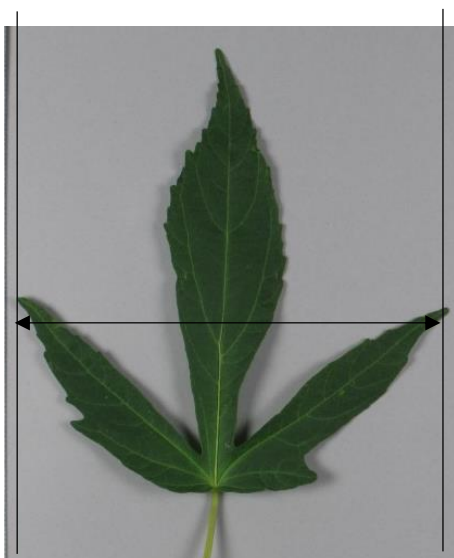
V I P S №	形質 番号	U P O V №	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階 級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
8	8		QN (*)	葉身の幅	Leaf blade: width	葉身の幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		

●調査時期

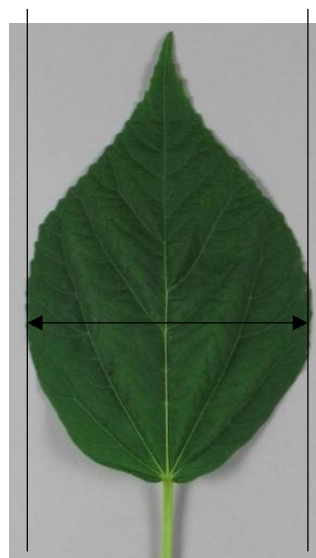
- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・主茎の中間部の典型的な葉を軽く伸ばして測定する。



葉身の幅



参考事項

V I P S №	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		
9	9		QN (*)	葉身の厚さ	Leaf blade: thickness	葉身の厚さ	観察	3 5 7	薄 中 厚	thin medium thick		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・主茎の中間部の典型的な葉を評価する。
- ・観察形質だが、測定して参考数値を記録する。
- ・葉身中央部の葉脈部分を除いた脈間部分を測定する。



参考事項

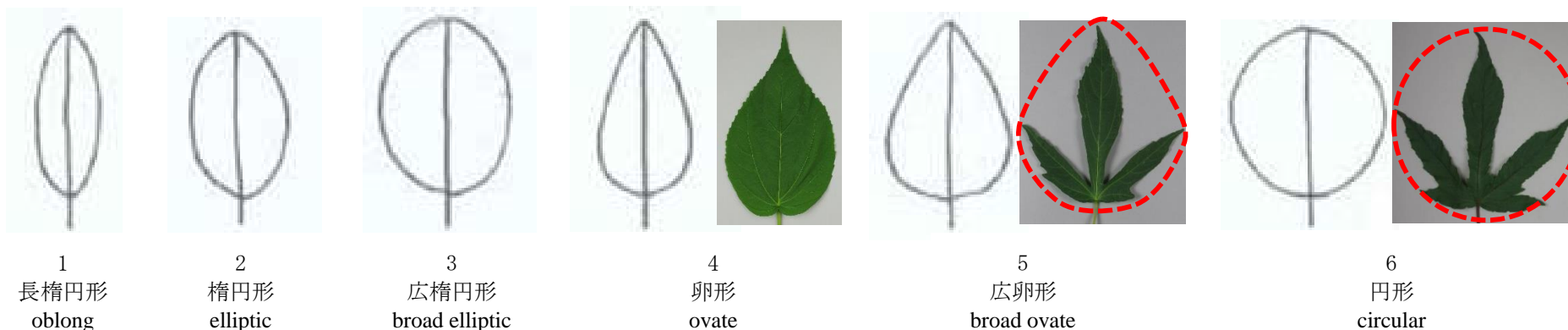
V I P S №	形質 番号	U P O V №	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
10	10		PQ (* (+)	葉身の形	Leaf blade: shape	葉身の全体の形	観察	1 2 3 4 5 6	長楕円形 楕円形 広楕円形 卵形 広卵形 円形	oblong elliptic broad elliptic ovate broad ovate circular		

●調査時期

- ・ 開花最盛期に調査する。
- 開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・ 主茎の中間部の典型的な葉を評価する。
- ・ 「4:卵形」と「5:広卵形」の境界はわかりにくいいため、葉身の長さ／幅の比が、「4:卵形」は1.51以上、「5:広卵形」1.50以下とする。
- ・ 切れ込みの深い品種は外周縁を結んだ概形で評価する。



※図は審査基準より引用した。

参考事項

V I P S №	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		
11	11		PQ (* (+)	葉身の先端の形	Leaf blade: shape of apex	葉身の先端の形	観察	1 2 3 4 5	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形 小凹形	acuminate acute obtuse rounded retuse		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・主茎の中間部の典型的な葉を評価する。



1
鋭尖形
acuminate



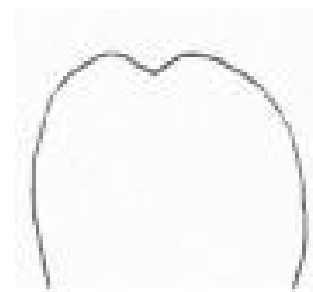
2
鋭形
acute



3
鈍形
obtuse



4
円形
rounded



5
小凹形
retuse

※図は審査基準より引用した。

参考事項

V I P S №	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		
12	12		PQ (* (+)	葉身の基部の形	Leaf blade: shape of base	葉身の基部の形	観察	1 2 3 4	鋭形 鈍形 円形 心形	acute obtuse rounded cordate		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・主茎の中間部の典型的な葉を評価する。



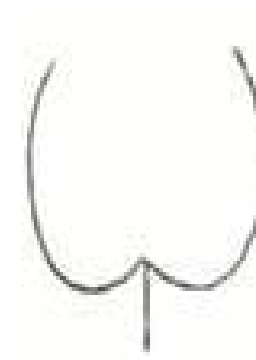
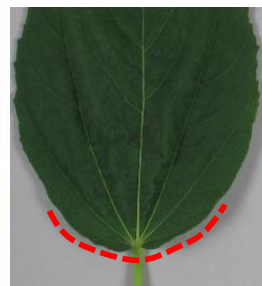
1
鋭形
acute



2
鈍形
obtuse



3
円形
rounded



4
心形
cordate



※図は審査基準より引用した。

参考事項

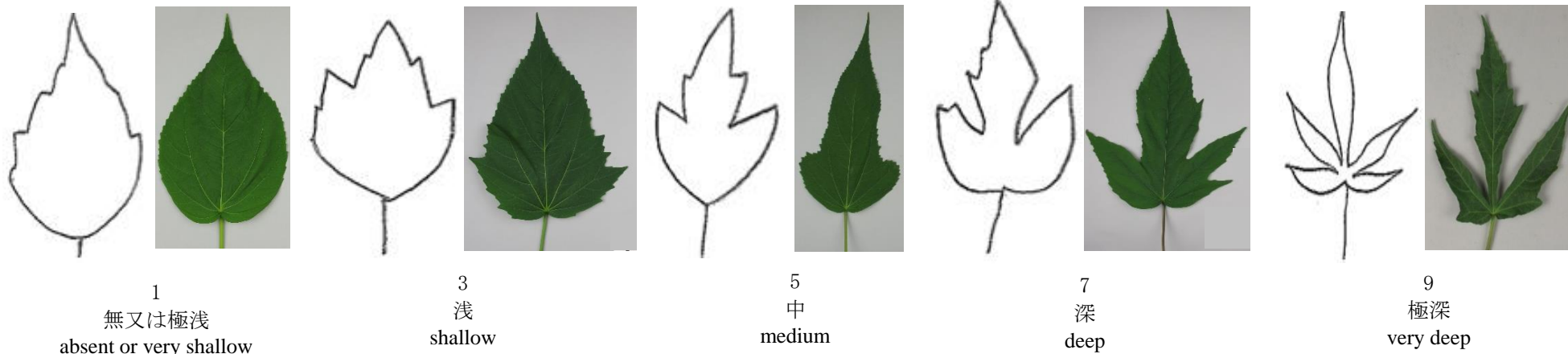
V I P S №	形質 番号	U P O V №	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
13	13		QN (* (+) G	葉身の切れ込み の深さ	Leaf blade: depth of lobing	葉身の切れ込みの深さ	観察	1 3 5 7 9	無又は極浅 浅 中 深 極深	absent or very shallow shallow medium deep very deep		

●調査時期

- ・ 開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・ 主茎の中間部の典型的な葉を評価する。



※図は審査基準より引用した。

参考事項

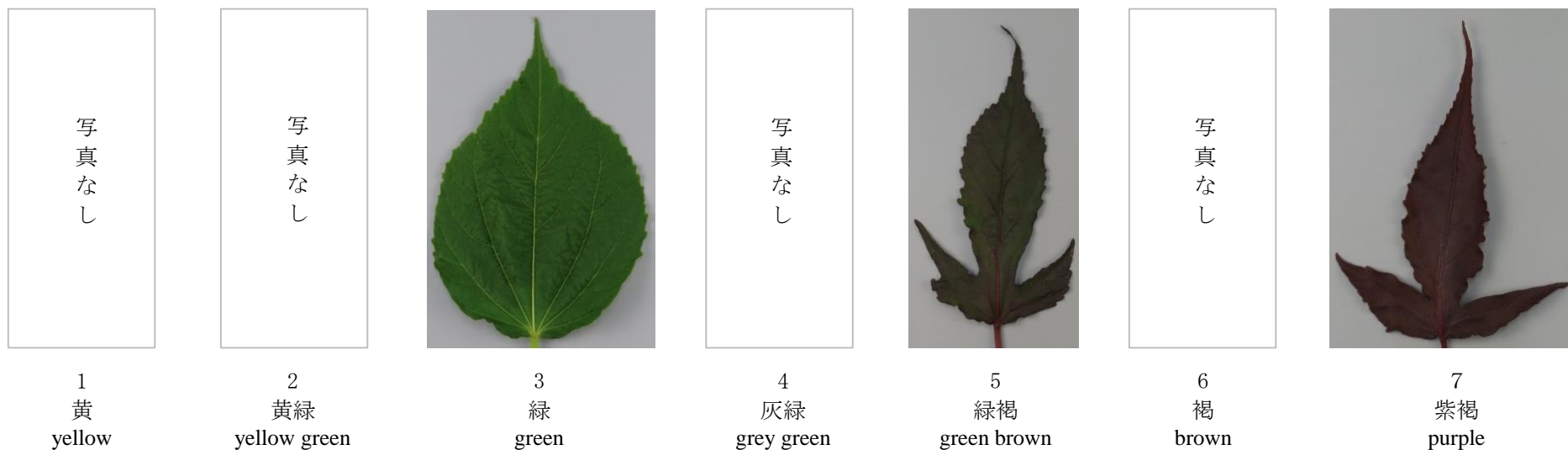
V I P S №	形質 番号	U P O V №	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階 級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
14	14		PQ (*)	葉身の表面の色	Leaf blade: color on upper side	葉身の表面の色	観察	1 2 3 4 5 6 7	黄 黄緑 緑 灰緑 緑褐 褐 紫褐	yellow yellow green green grey green green brown brown purple brown		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・主茎の中間部の典型的な葉を評価する。
- ・参考とするため、RHSカラーチャートで調査し、測定値欄にその番号を記載する。



参考事項

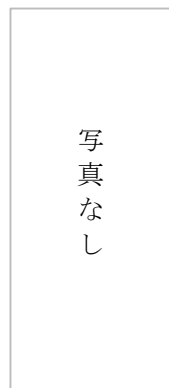
V I P S №	形質 番号	U P O V №	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
15	15		PQ	葉身の裏面の色	Leaf blade: color on lower side	葉身の裏面の色	観察	1 2 3 4 5 6 7	黄 黄緑 緑 灰緑 緑褐 褐 紫褐	yellow yellow green green grey green green brown brown purple brown		

●調査時期

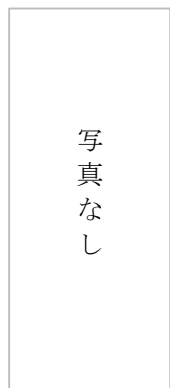
- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・主茎の中間部の典型的な葉を評価する。
- ・参考とするため、RHSカラーチャートで調査し、測定値欄にその番号を記載する。
- ・2色以上ある場合は、状態区分を複数選択し、併記する。



1 黄
yellow



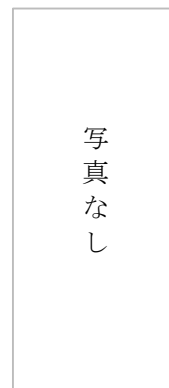
2 黄緑
yellow green



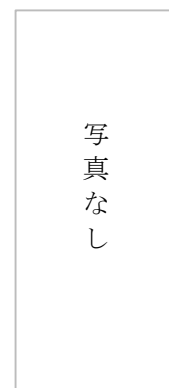
3 緑
green



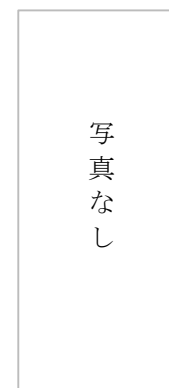
4 灰緑
grey green



5 緑褐
green brown



6 褐
brown



7 紫褐
purple brown



2 黄緑
7 紫褐(覆輪)

参考事項

V I P S №	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		
16	16		QL (* G	葉身の表面の斑 の有無	Leaf blade: variegation	葉身の表面の斑の有無	観察	1 9	無 有	absent present		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・主茎の中間部の典型的な葉を評価する。

参考事項

V I P S №	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		
17	17		QN (*)	葉身の表面の斑の色（斑のある品種に限る。）	<u>Only varieties with variegation: Leaf blade: color of variegation</u>	葉身の表面の斑の色	観察	1 2 3	白 黄白 黄	white yellow white yellow		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
- 開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・斑のある品種に限る。（形質16参照）
- ・主茎の中間部の典型的な葉を評価する。
- ・参考とするため、RHSカラーチャートで調査し、測定値欄にその番号を記載する。

参考事項

V I P S №	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	18		QL (*) (+)	葉身の表面の斑の模様 (斑のある品種に限る。)	<u>Only varieties with variegation: Leaf blade: type of variegation</u>	葉身の表面の斑の模様	観察	1 2 3	散斑 掃込斑 覆輪	mottled splashed margined		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

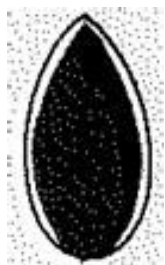
- ・斑のある品種に限る。（形質16参照）
- ・主茎の中間部の典型的な葉を評価する。



1
散斑
mottled



2
掃込斑
splashed



3
覆輪
margined

※図は審査基準より引用した。

参考事項

V I P S №	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		
19	19		QL	葉身の表面の光沢の有無	Leaf blade: glossiness on upper side	成葉の表面の光沢の有無	観察	1 9	無 有	absent present		

●調査時期

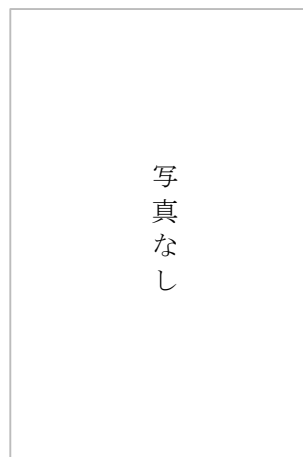
- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・主茎の中間部の典型的な成葉を評価する。



1
無
absent



9
有
present

参考事項

V I P S №	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		
20	20		QL	葉身の表面の毛の有無	Leaf blade: hairiness on upper side	成葉の表面の毛の有無	観察	1 9	無 有	absent present		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
- 開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。
- ・葉に関する形質は、主茎中間部の典型的な葉で調査する。

●調査方法

- ・主茎の中間部の典型的な成葉を評価する。

参考事項

V I P S №	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		
21	21		QN	葉柄の長さ	Petiole: length	葉柄の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・主茎の中間部の典型的な葉の葉柄を軽く伸ばして測定する。



参考事項

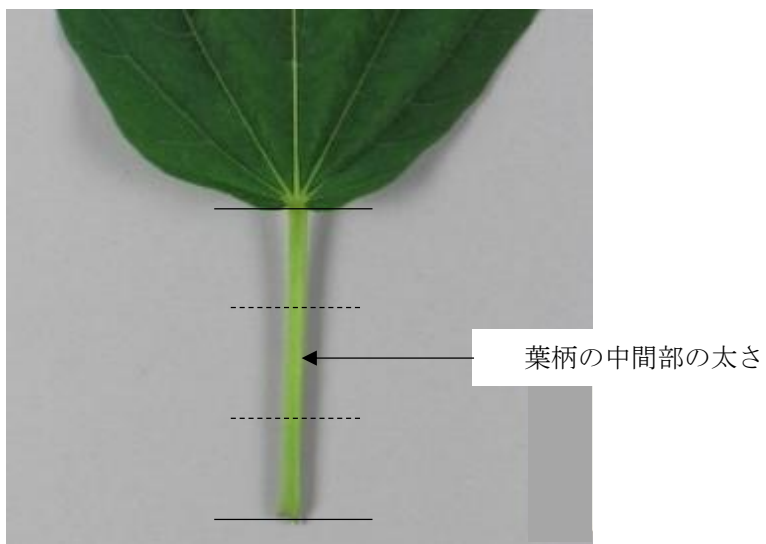
V I P S №	形質 番号	U P O V №	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
22	22		QN	葉柄の太さ	Petiole: diameter	葉柄の太さ	測定 mm	3 5 7	細 中 太	thin medium thick		

●調査時期

- ・ 開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・ 主茎の中間部の典型的な葉の葉柄中間部の最大径を測定する。



参考事項

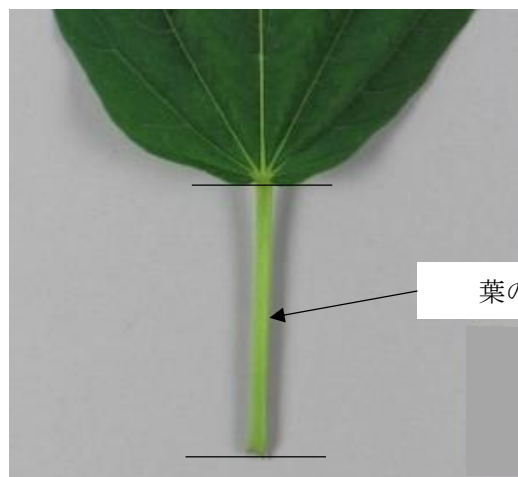
V I P S №	形質 番号	U P O V №	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階 級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
23	23		PQ	葉柄の色	Petiole: color	葉柄の色	観察	1 2 3 4 5 6 7 8	黄緑 緑 灰緑 緑褐 褐 紫褐 灰褐 灰紫	yellow green green grey green green brown brown purple brown grey brown grey purple		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・主茎中間部から伸びた典型的な葉表面側の葉柄を評価する。
- ・葉柄の基部と先端で色が異なる場合は総合的に判断する。



葉の表面側の葉柄の色

参考事項

V I P S №	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		
24	24		PQ (*)	つぼみの色	Flower bud: color	つぼみの色	観察		RHSカラーチャートの 色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・つぼみの主な色を評価し、複数色が混在する場合は併記する。



つぼみの色

参考事項

V I P S №	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		
25	25		QL (* G	花型	Flower: type	一重、八重の区別	観察	1 2 3	一重 半八重 八重	single semi-double double		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・花型を評価をする。



1
一重
single



2
半八重
semi-double



3
八重
double

参考事項

V I P S №	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		
26	26		QN (*)	花冠の直径	Flower: diameter	花冠の最大径	測定 cm	3 5 7	小 中 大	small medium large		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・主茎の典型的な花冠の最大径を測定する。一次分枝に着生する花冠であっても典型的な大きさであれば調査対象とする。



花冠の直径
(最大径)

参考事項

V I P S №	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		
27	27		QN (*)	一茎当たりの着 花数	Flower: number of flowers	主茎の着花数	測定 個	3 5 7	少 中 多	few medium many		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・主茎に着花しているもの、落下したものと及び小ほう片が展開したつぼみの総数で評価する。

参考事項

V I P S №	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		
28	28		QN	花冠の向き	Flower: attitude	花冠の向き	観察	1 2 3	上向き 横向き 下向き	upwards outwards downwards		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

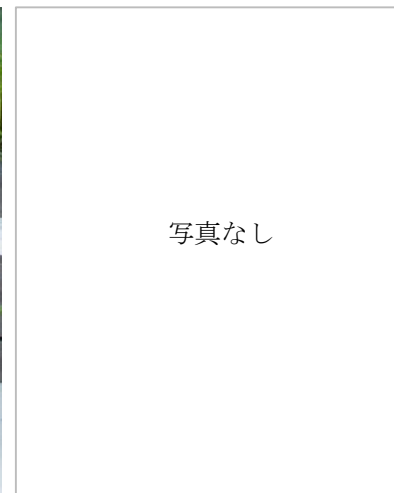
- ・株全体の花冠の向きを評価する。



1
上向き
upwards



2
横向き
outwards



3
下向き
downwards

参考事項

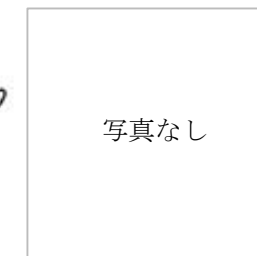
V I P S №	形質 番号	U P O V №	記 号	形質 (Characteristics)		定義	調 査 方 法	階 級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
29	29		QN (* (+)	花冠の開き方 (一重又は半八 重品種に限 る。)	<u>Only varieties with single and semi- double flowers:</u> Flower: attitude of petals	花卉の展開の程度 (一重又は 半八重品種に限る。)	観察	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		

●調査時期

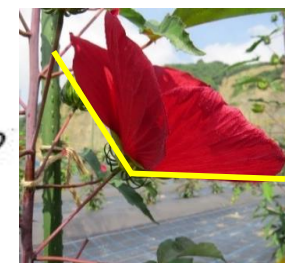
- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

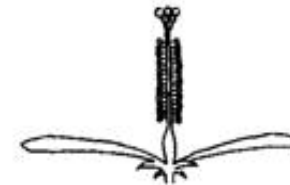
- ・一重又は半八重品種に限る。（形質25参照）
- ・花卉の基部の向きではなく、花卉全体の展開の程度を評価する。



3
狭



5
中



7
広

※図は審査基準より引用した。

参考事項

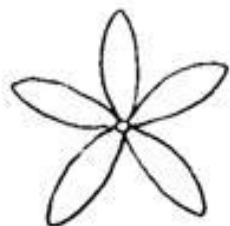
V I P S №	形質 番号	U P O V №	記 号	形質 (Characteristics)		定義	調 査 方 法	階 級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
30	30		PQ (*) (+)	花卉の重なり (一重又は半八 重品種に限 る。)	<u>Only varieties with single and semi- double flowers:</u> Flower: relative position of petals	花卉の重なり (一重又は半八 重品種に限る。)	観察	1 2 3	重ならない やや重なる 重なる	free slightly overlapping overlapping		

●調査時期

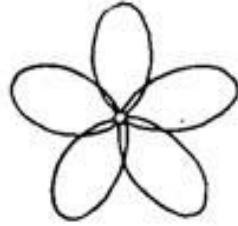
- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

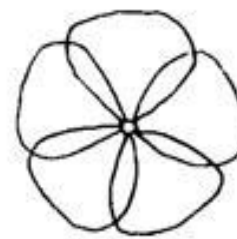
- ・一重又は半八重品種に限る。（形質25参照）
- ・花卉の重なりを評価する。



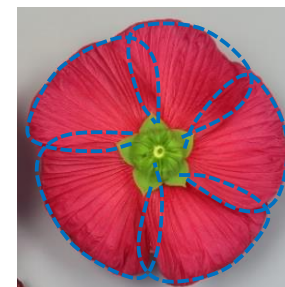
1
重ならない
free



2
やや重なる
slightly overlapping



3
重なる
overlapping



※図は審査基準より引用した。

参考事項

V I P S №	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	31		QL (+)	花冠の形（八重 品種に限る。）	<u>Only varieties with double flowers:</u> Flower: shape	花冠の形（八重品種に限 る。）	観察	1 2 3	乱れ咲型 菊咲型 ポンポン咲型	irregular type chrysanthemum type pompon type		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
- 開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・八重品種に限る。（形質25参照）
- ・花冠の形を評価する。



1
乱れ咲型
irregular type



2
菊咲型
chrysanthemum type



3
ポンポン咲型
pompon type

※図は審査基準より引用した。

参考事項

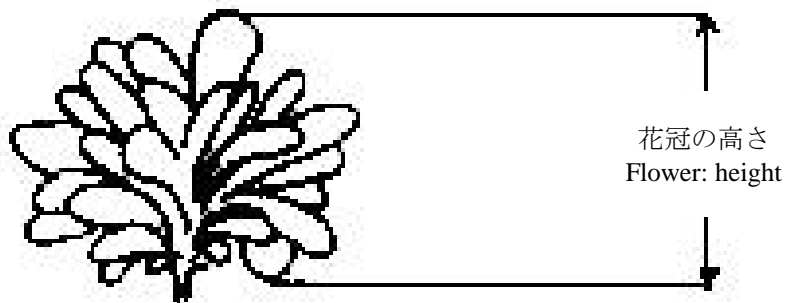
V I P S №	形質 番号	U P O V №	記 号	形質 (Characteristics)		定義	調 査 方 法	階 級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
32	32		QN (+)	花冠の高さ（八重品種に限る。）	<u>Only varieties with double flowers:</u> Flower: height	花冠の高さ（八重品種に限る。）	測定 cm	3 5 7	低 中 高	low medium high-high		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・八重品種に限る。（形質25参照）
- ・主茎の典型的な花冠の高さを測定する。



※図は審査基準より引用した。

参考事項

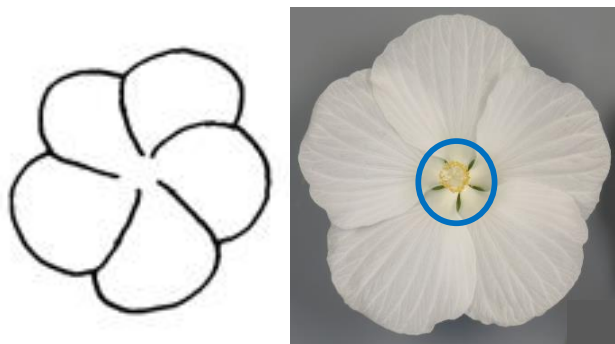
V I P S №	形質 番号	U P O V №	記 号	形質 (Characteristics)		定義	調 査 方 法	階 級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
33	33		QL (*) (+) G	花冠の目の有無	Flower: eye zone	花冠の目の有無	観察	1 9	無 有	absent present		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・花冠の目の有無を評価する。



1
無
absent



9
有
present

※図は審査基準より引用した。

参考事項

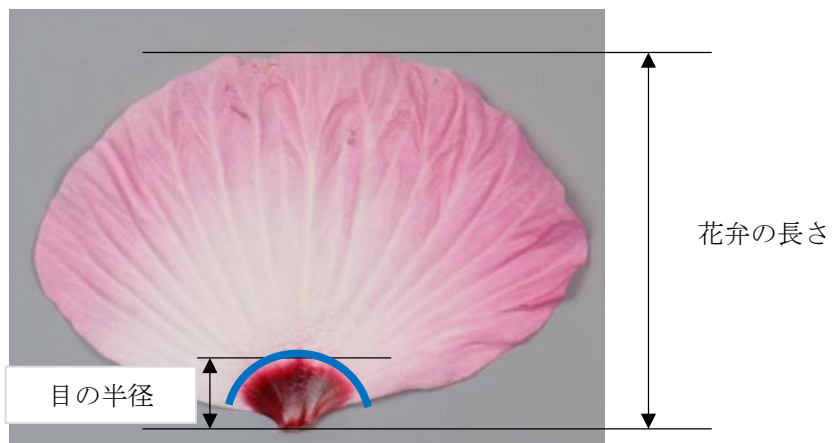
V I P S №	形質 番号	U P O V №	記 号	形質 (Characteristics)		定義	調 査 方 法	階 級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
34	34		QN (*)	花冠の目の大きさ（目のある品種に限る。）	<u>Only varieties with eye zone:</u> Flower: size of eye zone relative to petal	花弁の長さに対する目の半径の比	測定 比	3 5 7	小 中 大	small medium large		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・目のある品種に限る。（形質33参照）
- ・目の半径／花弁の長さの比を算出する。



参考事項

V I P S №	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		
35	35		PQ (* G	花冠の目の色 (目のある品種 に限る。)	<u>Only varieties with eye zone: Flower: color of eye zone</u>	花冠の目の色	観察		RHSカラーチャートの 色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・目のある品種に限る。（形質33参照）
- ・花冠の目の色をRHSカラーチャートの色票番号により評価する。



花冠の目の色

参考事項

V I P S №	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		
36	36		QL (*)	花の香りの有無	Flower: fragrance	花の香りの有無	観察	1 9	無 有	absent present		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・花の香りの有無を評価する。

参考事項

V I P S №	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		
37	37		QN (*)	花弁の長さ	Petal: length	花弁を押し広げた時の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long		

●調査時期

- ・ 開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・ 花弁を押し広げた時の長さを測定する。



花弁の長さ

参考事項

V I P S №	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		
38	38		QN (*)	花弁の幅	Petal: width	花弁を押し広げた時の幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・花弁を押し広げた時の最大幅を測定する。



参考事項

V I P S №	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		
39	39		PQ (*) (+)	花弁の形	Petal: shape	花弁を押し広げた時の形	観察	1 2 3	靴べら形 中間形 扇形	spatulate intermediate fan-shaped		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・花弁の形は、花弁の長さ／花弁の幅の比を参考に評価する。



1
靴べら形
spatulate



2
中間形
intermediate



3
扇形
fan-shaped



「花弁の長さ／花弁の幅」の比の参考数値

階級値	1：靴べら形	2：中間形	3：扇形
花弁の長さ ／花弁の幅	1.67以上	1.66～1.06	1.05以下

※図は審査基準より引用した。

参考事項

V I P S №	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		
40	40		PQ (*)	花卉の切れ込み の有無	Petal: incisions	花卉の切れ込みの有無	観察	1 9	無 有	absent present		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・花卉の切れ込みの有無を評価する。



1
無
absent



写真なし

9
有
present

参考事項

V I P S №	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		
41	41		QL	花卉のねじれの 有無	Petal: twisting	花卉のねじれの有無	観察	1 9	無 有	absent present		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・明確なねじれ状態が確認できるものを「09有」とする。

参考事項

V I P S №	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		
42	42		QL	花弁の周縁の波打ちの有無	Petal: undulation of margin	花弁の周縁の波打ちの有無	観察	1 9	無 有	absent present		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・明確な波打ち状態が確認できるものを「09有」とする。



1
無
absent



9
有
present

参考事項

V I P S №	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		
43	43		QL	花弁の表面の色数	Petal: number of colors on upper side (excluding eye zone)	花弁の表面の色数（目を除く。）	観察	1 2 3	1 2 3以上	one two more than two		

●調査時期

- ・ 開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・ 目の色を除いた花弁の表面の色数を評価する。



1
1
one

主な色：60B



2
2
two

主な色：62A
二次色：62D（ぼかし(基部側)）



3
3以上
more than two

主な色：73B
二次色：69D（ぼかし(基部側)）
三次色：N57A（脈着色）

参考事項

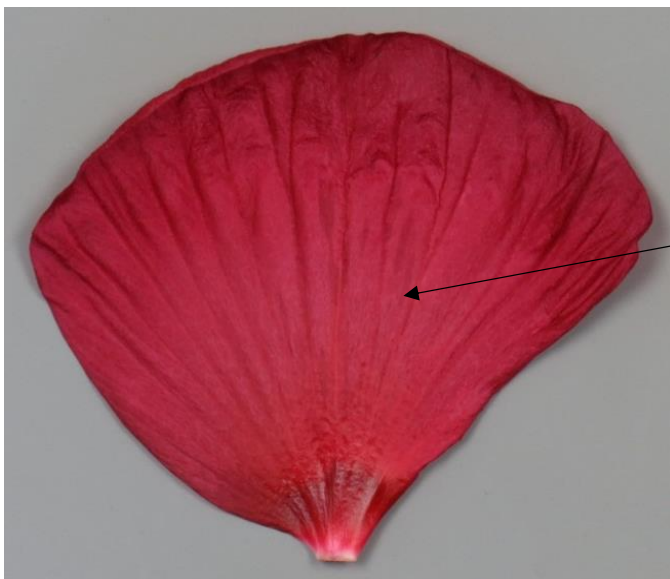
V I P S №	形質 番号	U P O V №	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
44	44		PQ (* G	花弁の表面の主な色	Petal: main color on upper side	花弁の表面の主な色	観察		RHSカラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・花弁の表面の主な色をRHSカラーチャートの色票番号により評価する。
- ・主な色は表面の目の色を除いた最大面積の色とする。主な色と二次色の面積が同等である場合は、濃い色を主な色とする。



花弁表面の主な色：60B

参考事項

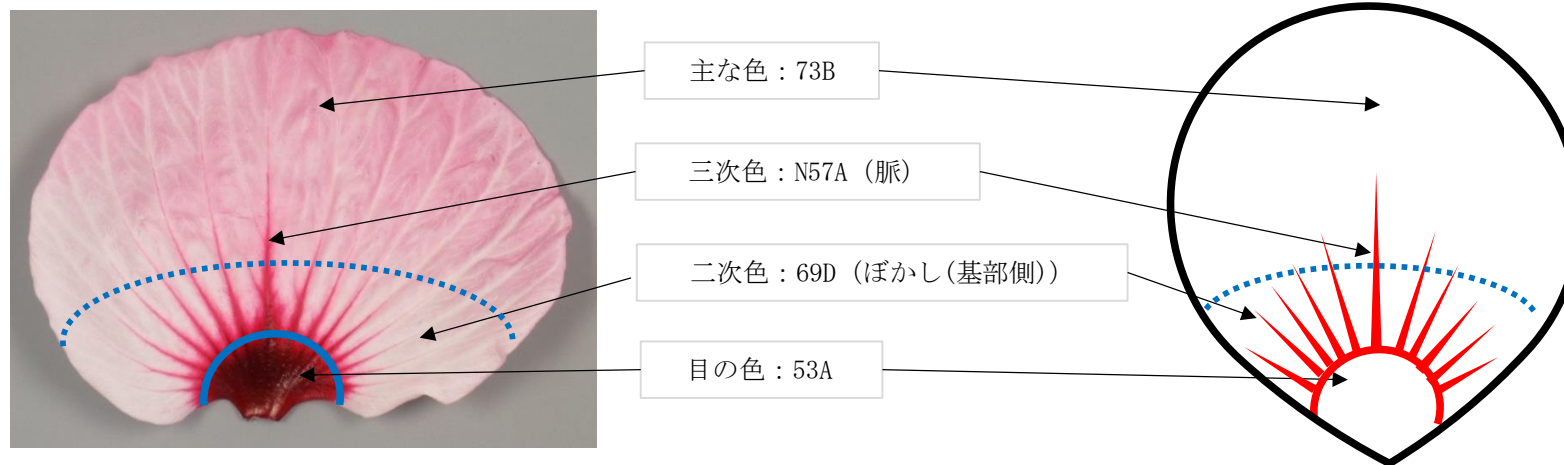
V I P S №	形質 番号	U P O V №	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
45	45		PQ (*) G	花弁の表面の二次色（花弁の表面の色数が2以上の品種に限る。）	<u>Only varieties with more than one color on upper side of petal: Petal: secondary color on upper side</u>	花弁の表面の二次色	観察		RHSカラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

●調査時期

- ・ 開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・ 花弁の表面の色数が2以上の品種に限る。（形質45参照）
- ・ 目の色を除いた花弁の表面の二次色をRHSカラーチャートの色票番号により評価する。
- ・ 二次色は表面の目の色を除いた二番目に大きい面積の色とする。二次色と三次色の面積が同等である場合は、濃い色を二次色とする。



参考事項

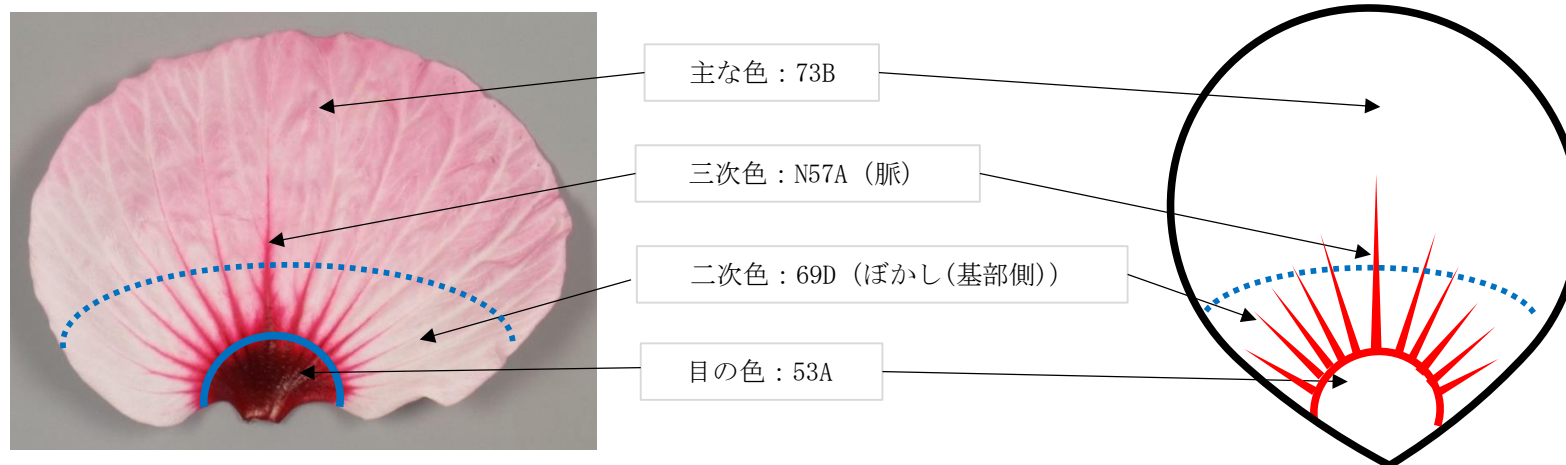
V I P S №	形質 番号	U P O V №	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
46	46		PQ (*)	花弁の表面の三次色(花弁の表面の色数が3以上の品種に限る。)	<u>Only varieties with more than two color on upper side of petal. Petal: third color on upper side</u>	花弁の表面の三次色	観察		RHSカラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

●調査時期

- ・ 開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・ 花弁の表面の色数が3以上の品種に限る。（形質45参照）
- ・ 目の色を除いた花弁の表面の三次色をRHSカラーチャートの色票番号により評価する。
- ・ 三次色は表面の目の色を除いた三番目に大きい面積の色とする。



参考事項

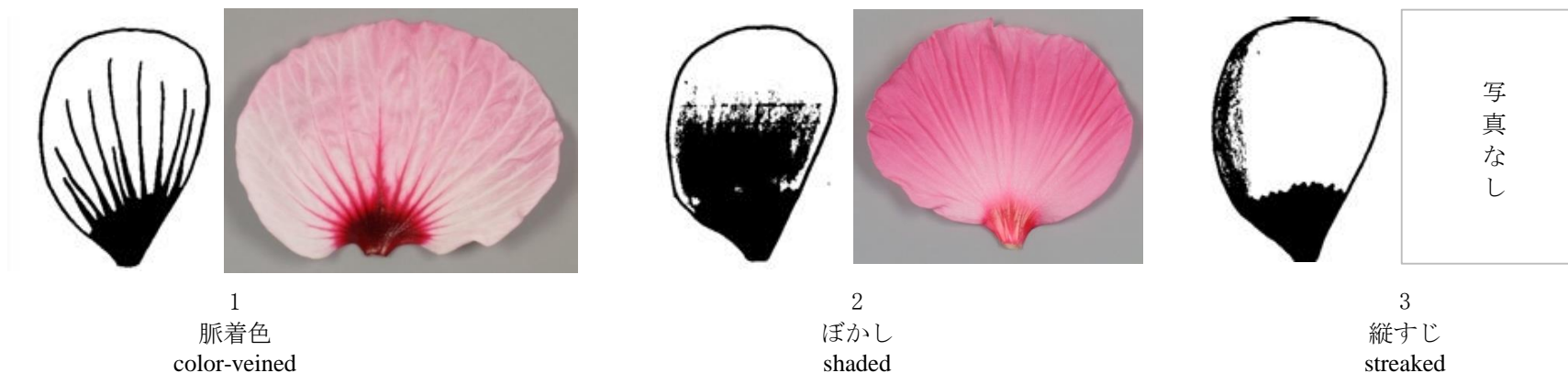
V I P S №	形質 番号	U P O V №	記 号	形質 (Characteristics)		定義	調 査 方 法	階 級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
47	47		PQ (*) (+)	花卉の表面の二次色の模様（花卉の表面の色数が2以上の品種に限る。）	<u>Only varieties with more than one color on upper side of petal: Petal: distribution of secondary color on upper side</u>	花卉の表面の二次色の模様	観察	1 2 3	脈着色 ぼかし 縦すじ	color-veined shaded streaked		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・花卉の表面の色数が2以上の品種に限る。（形質45参照）
- ・花卉の表面の二次色の模様を評価する。



※図は審査基準より引用した。

参考事項

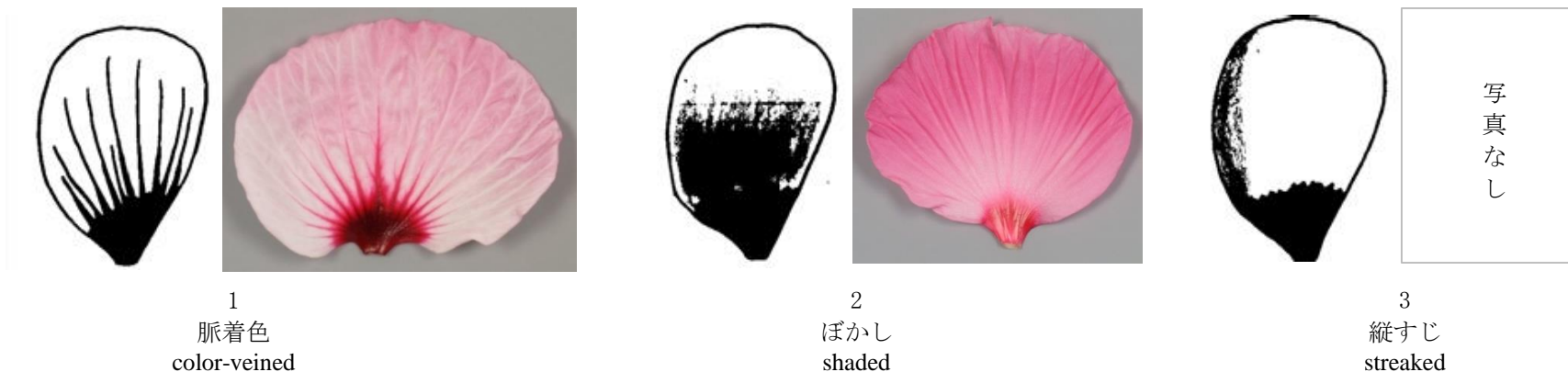
V I P S №	形質 番号	U P O V №	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階 級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
48	48		PQ (*) (+)	花卉の表面の三次色の模様（花卉の表面の色数が3以上の品種に限る。）	<u>Only varieties with more than two color on upper side of petal: Petal: distribution of third color on upper side</u>	花卉の表面の三次色の模様	観察	1 2 3	脈着色 ぼかし 縦すじ	color-veined shaded streaked		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・花卉の表面の色数が3以上の品種に限る。（形質45参照）
- ・花卉の表面の三次色の模様を評価する。



※図は審査基準より引用した。

参考事項

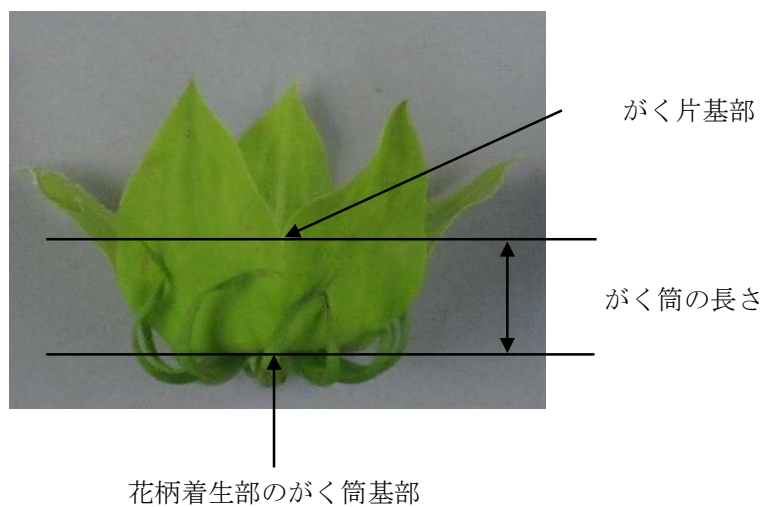
V I P S №	形質 番号	U P O V №	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
49	49		QN	がく筒の長さ	Calyx tube: length	がく筒基部からがく片基部までの長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・花柄着生部のがく筒基部からがく片基部までのがくが筒状になっている部分の長さを測定する。



参考事項

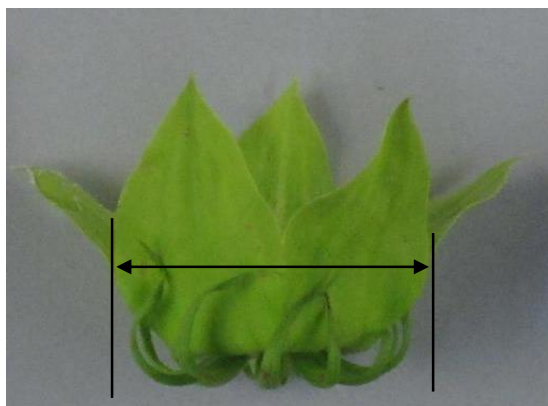
V I P S №	形質 番号	U P O V №	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
50	50		QN	がく筒の太さ	Calyx tube: diameter	がく筒の最も太い部分の太さ	測定 cm	3 5 7	細 中 太	thin medium thick		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・がく筒の最大幅を測定する。



がく筒の太さ

参考事項

V I P S №	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		
51	51		PQ (+)	がく筒の形	Calyx tube: shape	側面から見たがく筒の形	観察	1 2 3 4	鐘形 杯形 椀形 皿形	campanulate funnel-shaped cup-shaped plate-shaped		

●調査時期

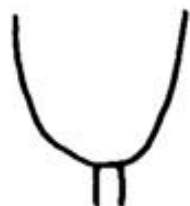
- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・側面から見たがく筒の形を評価する。

[状態の説明]

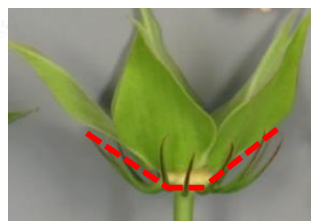
- ・「がく筒の長さ：太さの比」を参考とする。



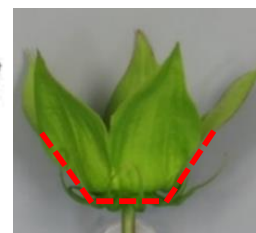
1
鐘形
campanulate



2
杯形
funnel-shaped



3
椀形
cup-shaped



4
皿形
plate-shaped

※図は審査基準より引用した。

参考事項

V I P S №	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		
52	52		QN	がく筒の色	Calyx tube: color	がく筒の色	観察	1 2 3	淡緑 緑 濃緑	light green green dark green		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・がく筒外面の緑色の濃淡を評価する。



1
淡緑
light green

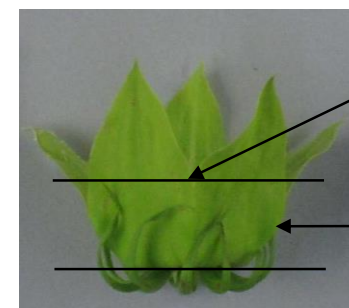


2
緑
green



写真なし

3
濃緑
dark green



がく片基部

がく筒外面の色

参考事項

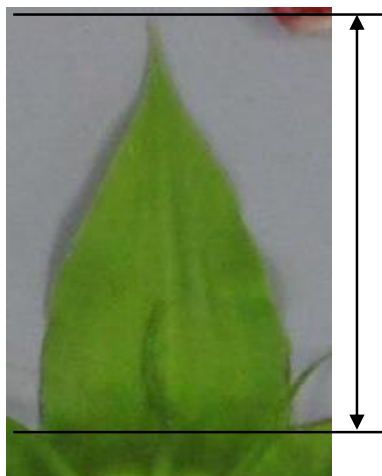
V I P S №	形質 番号	U P O V №	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
53	53		QN	がく片の長さ	Sepal: length	がく片の基部から先端までの長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・がく片の基部から先端までの長さを軽く伸ばして測定する。



がく片の長さ

参考事項

V I P S №	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		
54	54		QN	がく片の幅	Sepal: width	がく片の最大幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		

●調査時期

- ・ 開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・ がく片の最大幅を測定する。



参考事項

V I P S №	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		
55	55		PQ (+)	がく片の形	Sepal: shape	がく片の全体の形	観察	1 2	三角形 長三角形	deltoid long deltoid		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・がく片の全体の形を評価する。



※図は審査基準より引用した。

参考事項

V I P S №	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		
56	56		QN	小ほう片の長さ	Bractlet: length	小ほう片の基部から先端までの長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・最も長い小ほう片の長さを軽く伸ばして測定する。



最長の小ほう片



小ほう片の長さ

参考事項

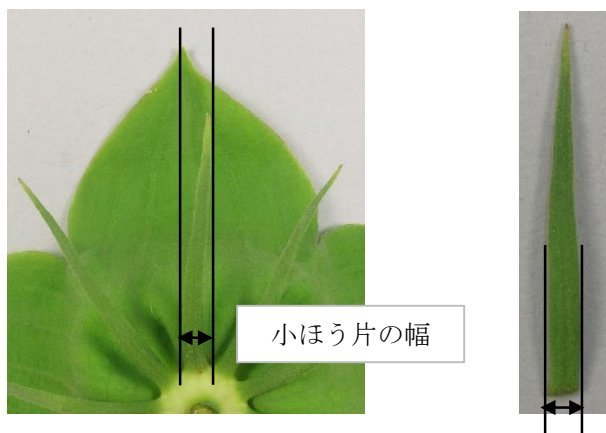
V I P S №	形質 番号	U P O V №	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
57	57		QN	小ほう片の幅	Bractlet S sepal: width	小ほう片の最大幅	測定 mm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・最も長い小ほう片の最大幅を測定する。



参考事項

V I P S №	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		
58	58		PQ (+)	小ほう片の形	Bractlet: shape	小ほう片の全体の形	観察	1 2 3	針形 線形 披針形	acicular linear lanceolate		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・小ほう片の全体の形を評価する。
〔状態の説明〕
- 1 針形：針葉樹の葉のように全体が一様に細く、先端が尖るもの
- 2 線形：1又は3に該当しないもの
- 3 披針形：ごく狭い卵形で、中央部から基部にかけてある程度の幅があるもの。小ほう片の長さ／幅の比は6.0未満を目安とする。先端は尖っていてもよい。



1
針形
acicular



2
線形
linear



3
披針形
lanceolate



左図に類似した形は「02線形」とみなす。

※図は審査基準より引用した。

参考事項

V I P S №	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		
59	59		QN	小ほう片の色	Bractlet: color	小ほう片の色	観察	1 2 3	淡緑 緑 濃緑	light green green dark green		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

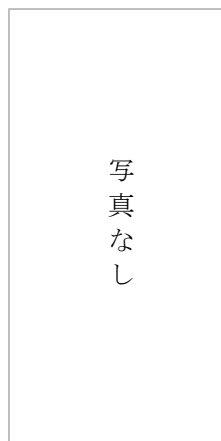
- ・小ほう片の外側の緑色の濃淡を評価する。



1
淡緑
light green

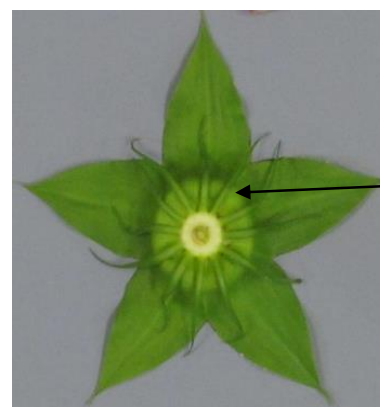


2
緑
green

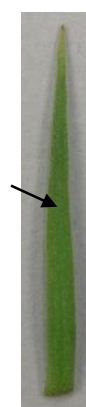


3
濃緑
dark green

写真なし



小ほう片の外側の色



参考事項

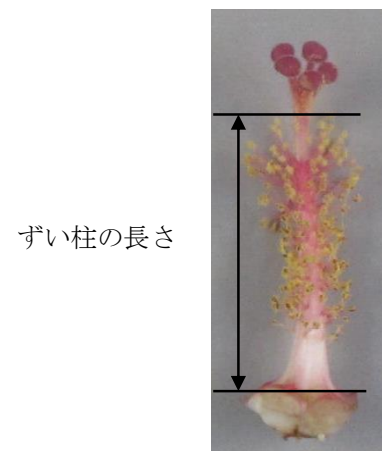
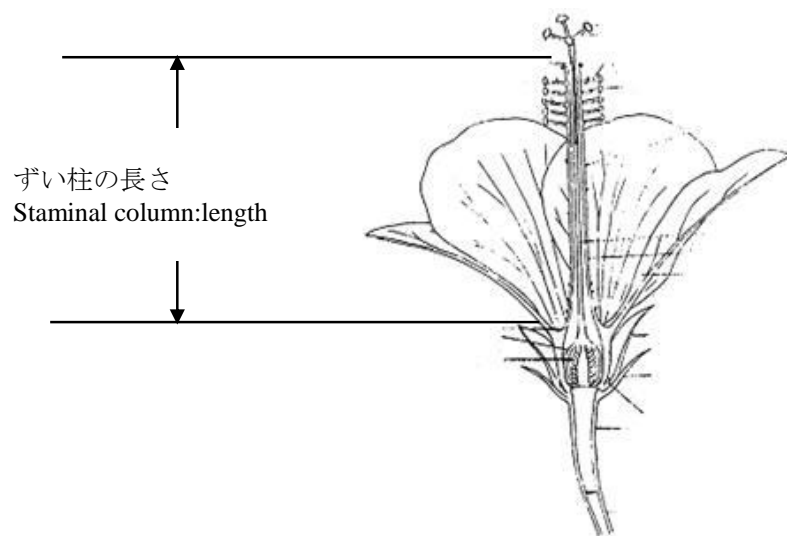
V I P S №	形質 番号	U P O V №	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
60	60		QN (* (+)	ずい柱の長さ	Staminal column: length	ずい柱の基部から先端まで長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long		

●調査時期

- ・ 開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・ ずい柱の基部から先端（花柱附着部）までの長さを測定する。



※図は審査基準より引用した。

参考事項

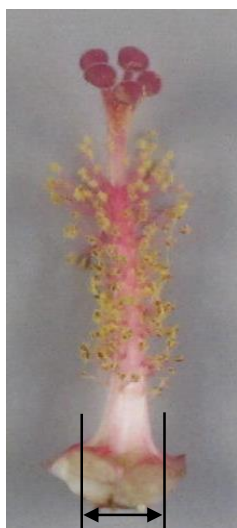
V I P S №	形質 番号	U P O V №	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階 級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
61	61		QN	ずい柱の太さ	Staminal column: diameter	ずい柱の基部の太さ	測定 mm	3 5 7	細 中 太	thin medium thick		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・ずい柱の基部の太さを測定する。



ずい柱の太さ

参考事項

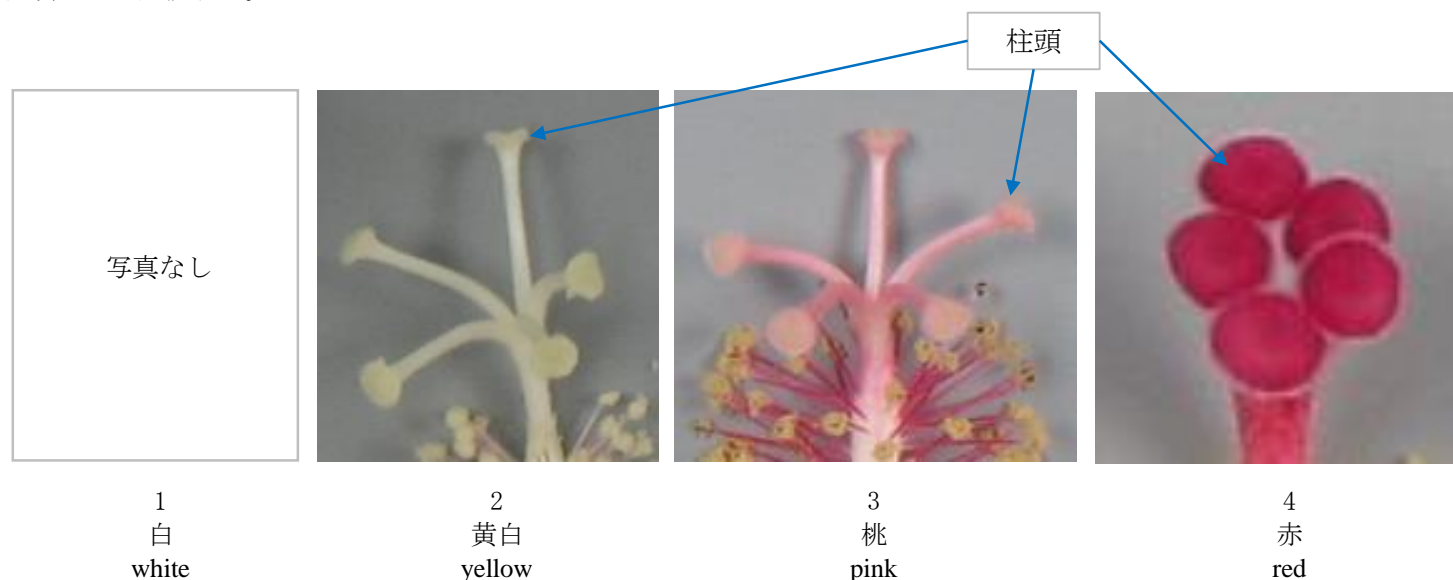
V I P S №	形質 番号	U P O V №	記 号	形質 (Characteristics)		定義	調 査 方 法	階 級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
62	62		PQ (*)	柱頭の色	Stigma: color	柱頭の色	観察	1 2 3 4	白 黄白 桃 赤	white yellow white pink red		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・柱頭の色を評価する。



参考事項

V I P S №	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		
63	63		PQ	やくの色	Anther: color	開やく直後のやくの色	観察	1 2 3 4	淡黄 黄 濃黄 淡紫	light yellow yellow dark yellow light purple		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・開やく直後のやくの色を評価する。



1
淡黄
light yellow



2
黄
yellow



3
濃黄
dark yellow



4
淡紫
light purple

参考事項

V I P S №	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		
64	64		QN	花柄の長さ	Peduncle: length	花柄の基部からがく筒基部までの長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・花柄の基部（茎の花柄着生部位）から、がく筒基部の長さを測定する。



花柄の長さ

参考事項

V I P S №	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		
65	65		QN	花柄の太さ	Peduncle: thickness	花柄の中間部の太さ	測定 mm	3 5 7	細 中 太	thin medium thick		

●調査時期

- ・ 開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

●調査方法

- ・ 花柄の中間部の太さを測定する。



花柄の中間部の太さ

参考事項

V I P S №	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		
66	66		QN	花柄の色	Peduncle: color	花柄の色	観察	1 2 3 4 5 6 7 8	淡緑 緑 濃緑 緑褐 褐 紫褐 灰褐 灰紫	light green green dark green green brown brown purple brown grey brown grey purple		

●調査時期

- ・開花最盛期に調査する。
開花最盛期とは、株全体に膨らんだつぼみが付き、株全体に3～4花開花（同時期）した時期とする。

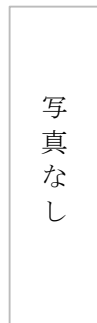
●調査方法

- ・花柄の色を色区分により評価する。



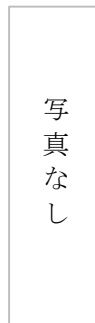
1
淡緑
light green

144B



写真なし

2
緑
green



写真なし

3
濃緑
dark green



4
緑褐
green

144A;176A(ぼかし)



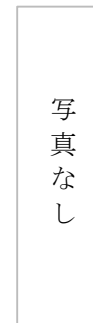
5
褐
brown

177B



6
紫褐
purple brown

178A



写真なし

7
灰褐
grey brown



8
灰紫
grey purple

186C

参考事項

V I P S №	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		
67	67		QN (*)	開花始期	Time of beginning of flowering	開花始めの時期の早晩	観察	3 5 7	早 中 晩	early medium late		

●調査時期

- ・栽培期間を通して、開花が始まった時期。

●調査方法

- ・一番花の開花が試験区の半数の株で確認した月日により評価する。

参考事項