

# サルビア属 特性調査マニュアル



(第2版)

令和4年3月28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	草姿	Plant: growth habit	株全体の枝の伸長方向	観察 VG	1 2 3 4	直立 半直立 開張 ほふく	upright semi-upright spreading trailing	Yellow Majesty サンサルキ Santa Barbara	

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。

●調査方法

株全体の枝の伸長方向を観察する。

階級2「半直立」：主要な枝が直立から斜上(45°未満程度)の範囲の場合。

階級3「開張」：主要な枝が直立から斜上の範囲を超えている場合。



写真なし

1 直立  
upright



2 半直立  
semi-upright



3 開張  
spreading



4 ほふく  
trailing

画像：審査基準に準拠

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	草丈	Plant: height	株の地際から植物体最頂部 までの高さ	測定 cm MS	1 3 5 7 9	極低 低 中 高 極高	very short short medium tall very tall	Haeumanarc Hot Jazz レディインレッド Yellow Majesty	

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。

●調査方法

草丈は、株の地際から花序を含む植物体最頂部までの高さを測定する。



草丈  
Plant: height

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		QN	株幅	Plant: width	株の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	Hot Jazz レディインレッド Santa Barbara	

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。

●調査方法

株の最大幅を測定する。



株幅  
Plant: width

V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
4	4	4	QN	枝の粗密	Plant: density of shoots	枝の粗密	観察 VG	1 3 5	粗 中 密	sparse medium dense	Artemis レディインレッド Santa Barbara	

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。

●調査方法

枝の粗密を観察する。



写真なし

1 粗  
sparse



3 中  
medium



5 密  
dense

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	茎のアントシアニンの着色	Stem: anthocyanin coloration	茎のアントシアニンの着色の強弱	観察 VG (a)	1 無又は極弱 2 弱 3 中 4 強 5 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	ウェストテキサス フォーム レディインレッド Caradonna		

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。

●調査方法

花序を除いた開花枝中央部1/3の茎のアントシアニンの着色の強弱を観察する。



1 無又は極弱  
absent or very weak



写真なし

2 弱  
weak



3 中  
medium



写真なし

4 強  
strong



5 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		
6	6	6	QN	茎の毛	Stem: pubescence	茎の毛の粗密	観察 VG (a)	1 無又は極粗 2 粗 3 中 4 密 5 極密	absent or very sparse sparse medium dense very dense	Hot Jazz  Santa Barbara		

●調査時期  
開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。

●調査方法  
花序を除いた開花枝中央部1/3の茎の毛の粗密を観察する。



1 無又は極粗  
absent or very



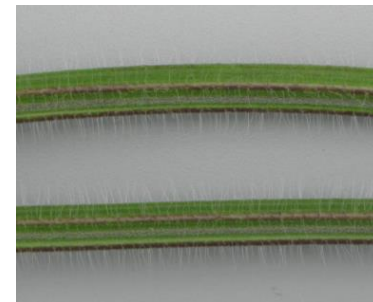
写真なし

2 粗  
sparse



写真なし

3 中  
medium



4 密  
dense



5 極密  
very dense

V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
7	7	7	QL (+)	葉の型	Leaf: type	葉の型	観察 VG (a)	1 2	単葉 複葉	simple compound		

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。

●調査方法

花序を除いた開花枝中央部1/3に着生する葉の型について観察する。



1 単葉  
simple



2 複葉  
compound

画像：審査基準に準拠



V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
8	8	8	QN (+)	葉柄の長さ	Petiole: length	葉柄の長さ	測定 cm MS (a)	1 3 5 7	無又は極短 短 中 長	absent or very short short medium long	サンサルキ Yellow Majesty	

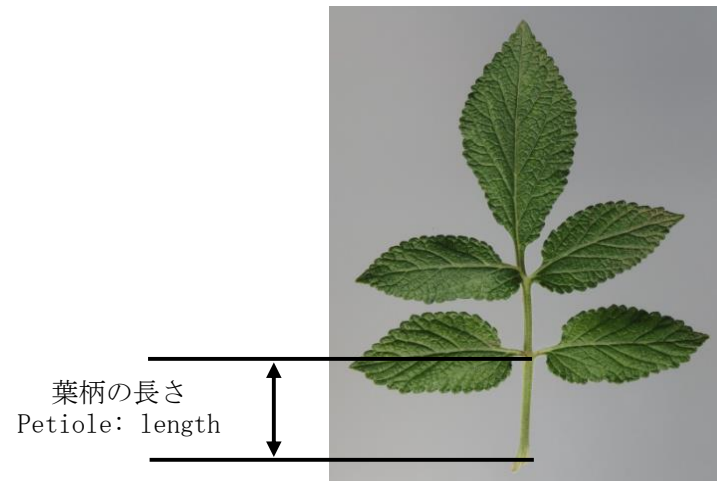
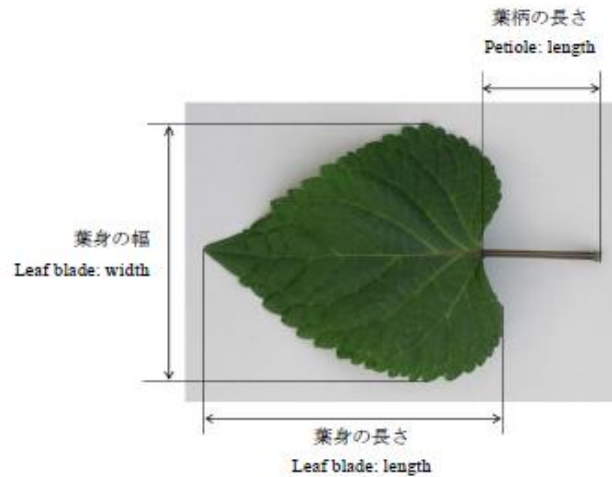
●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。

●調査方法

花序を除いた開花枝中央部1/3に着生する葉の葉柄の長さを測定する。

複葉の場合については、単葉と同様に茎に着生する部分から、最初の小葉着生部位までの長さを測定する。



画像：審査基準に準拠

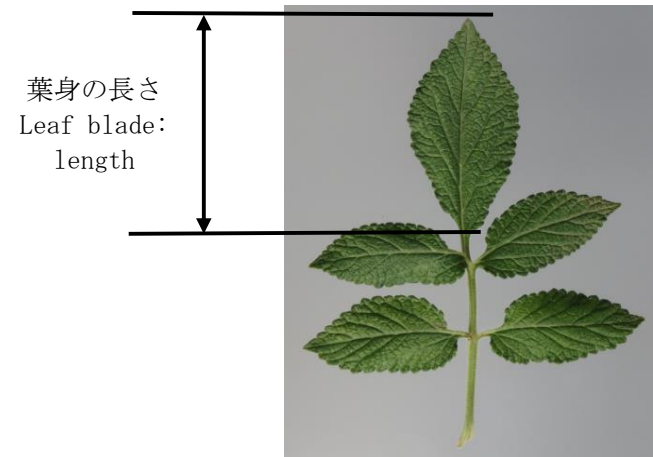
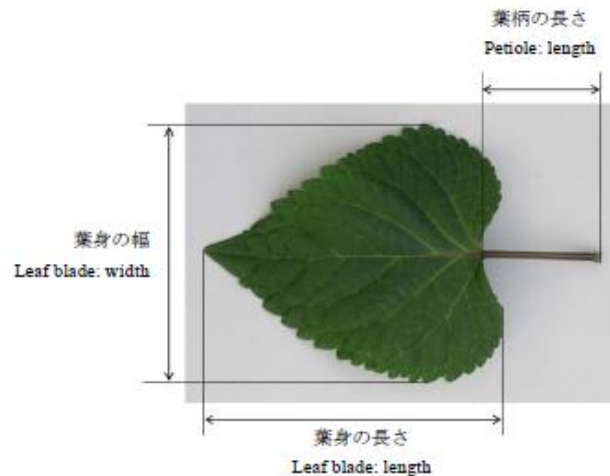
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
9	9	9	QN (* (+)	葉身の長さ	Leaf blade: length	葉身の長さ	測定 cm MS (a)	3 5 7	短 中 長	short medium long	サンサルキ レディインレッド Yellow Majesty	

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。

●調査方法

葉身に関する形質の調査は、葉身の表面で行う。  
花序を除いた開花枝中央部1/3に着生する葉身の長さを測定する。  
複葉の場合については、先端小葉を測定する。



画像：審査基準に準拠

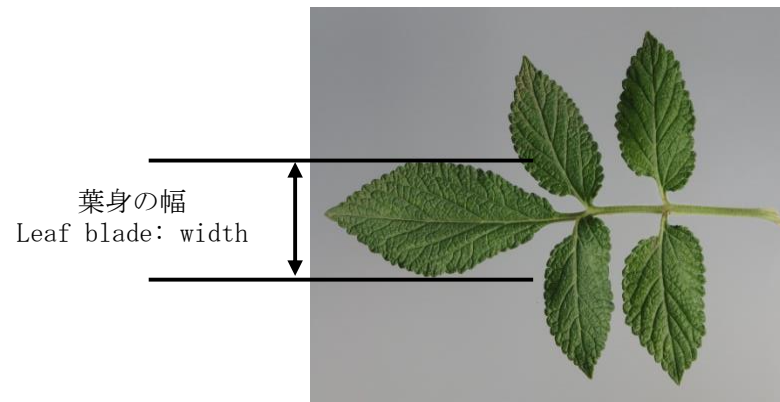
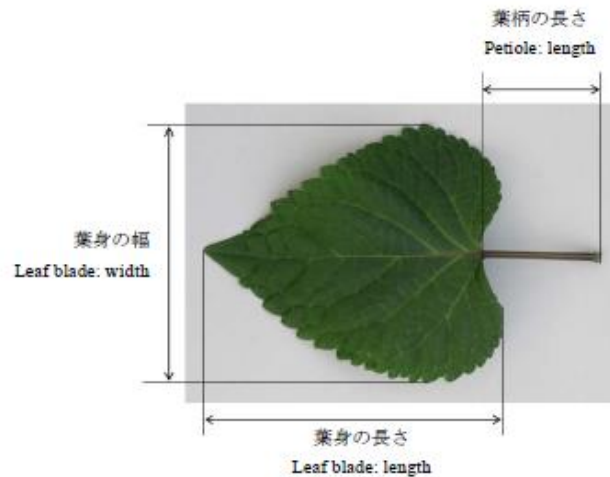
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
10	10	10	QN (*) (+)	葉身の幅	Leaf blade: width	葉身の幅	測定 cm MS (a)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	サンサルキ レディインレッド Yellow Majesty	

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。

●調査方法

葉身に関する形質の調査は、葉身の表面で行う。  
花序を除いた開花枝中央部1/3に着生する葉身の幅を測定する。  
複葉の場合については、先端小葉を測定する。



画像：審査基準に準拠

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 (* (+)	葉身の長さ／幅	Leaf blade: ratio length/width	葉身の長さ／幅の比	測定 比 MS (a)	3 5 7 9	小 中 大 極大	low medium high very high	Santa Barbara ウェストテキサス フォーム	

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。

●調査方法

葉身に関する形質の調査は、葉身の表面で行う。  
花序を除いた開花枝中央部1/3に着生する葉の葉身の長さ／幅の比を測定する。  
複葉の場合については、先端小葉を測定する。



3 小  
low



5 中  
medium



7 大  
high



9 極大  
very high

画像：審査基準に準拠

V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
12	12	12	QN (+)	葉身の最大幅の位置	Leaf blade: position of broadest part	葉身の最大幅の位置	観察 VG (a)	1 2 3 4	かなり基部側 やや基部側 中央部 やや先端側	strongly towards base moderately towards base at middle moderately towards apex		

●調査時期

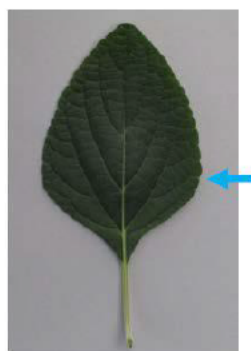
開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。

●調査方法

葉身に関する形質の調査は、葉身の表面で行う。  
花序を除いた開花枝中央部1/3に着生する葉の葉身の最大幅の位置を観察する。  
複葉の場合については、先端小葉を観察する。



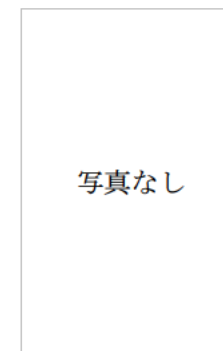
1 かなり基部側  
strongly towards



2 やや基部側  
moderately towards  
base



3 中央部  
at middle



4 やや先端側  
moderately towards  
apex

画像：審査基準に準拠

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 (+)	葉身の基部の形	Leaf blade: shape of base	葉身の基部の形	観察 VG (a)	1 2 3 4 5	鋭形 鈍形 円形 切形 心臓形	acute obtuse rounded truncate cordate		

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。

●調査方法

葉身に関する形質の調査は、葉身の表面で行う。  
花序を除いた開花枝中央部1/3に着生する葉の葉身の基部の形を観察する。  
複葉の場合については、先端小葉を観察する。



1 鋭形  
acute



2 鈍形  
obtuse



3 円形  
rounded



4 切形  
truncate



5 心臓形  
cordate

画像：審査基準に準拠

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 (+)	葉身の先端部の形	Leaf blade: shape of apex	葉身の先端部の形	観察 VG (a)	1 2 3 4	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形	acuminate acute obtuse rounded		

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。

●調査方法

葉身に関する形質の調査は、葉身の表面で行う。  
花序を除いた開花枝中央部1/3に着生する葉の葉身の先端部の形を観察する。  
複葉の場合については、先端小葉を観察する。



1 鋭尖形  
acuminate



2 鋭形  
acute



3 鈍形  
obtuse



4 円形  
rounded

画像：審査基準に準拠

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	QL (* G	葉身の斑の有無	Leaf blade: variegation	葉身の表面の斑の有無	観察 VG (a)	1 9	無 有	absent present	Hot Jazz Dancing Flame	

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。

●調査方法

葉身に関する形質の調査は、葉身の表面で行う。

花序を除いた開花枝中央部1/3に着生する葉の葉身の表面の斑の有無を観察する。



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		
16 17	16	16	PQ	葉身の主な色	Leaf blade: main color	葉身の表面の主な色	観察 VG (a) (b)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	白 黄白 黄 黄緑 淡緑 緑 濃緑 灰緑 紫がかった緑 紫	white yellowish white yellow yellow green light green medium green dark green grey green purplish green purple	Dancing Flame Golden Delicious レディインレッド Hot Jazz	

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。

●調査方法

花序を除いた開花枝中央部1/3に着生する葉の葉身の表面の主な色を観察する。

葉身に関する形質の調査は、葉身の表面で行う。

主な色は最大面積の色とする。二次色は2番目に大きい面積の色とする。主な色と二次色が同じ面積である場合は、濃い色を主な色とする。

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		
18 19	17	17	PQ	葉身の二次色	Leaf blade: secondary color	葉身の表面の二次色	観察 VG (a) (b)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	白 黄白 黄 黄緑 淡緑 緑 濃緑 灰緑 紫がかった緑 紫	white yellowish white yellow yellow green light green medium green dark green grey green purplish green purple		

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。

●調査方法

花序を除いた開花枝中央部1/3に着生する葉の葉身の表面の主な色を観察する。

葉身に関する形質の調査は、葉身の表面で行う。

主な色は最大面積の色とする。二次色は2番目に大きい面積の色とする。主な色と二次色が同じ面積である場合は、濃い色を主な色とする。

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		
20	18	18	PQ (+)	葉身の二次色の 分布	Leaf blade: distribution of secondary color	葉身の表面の二次色の分布	観察 VG (a) (b)	1 2 3	周縁部 中央部 至る所	marginal zone central zone throughout	カランバ  Dancing Flame	

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。

●調査方法

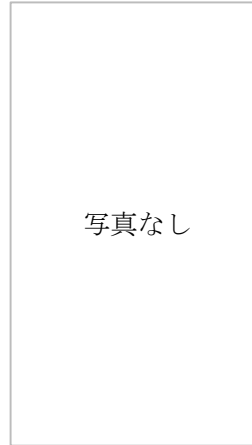
花序を除いた開花枝中央部1/3に着生する葉の葉身の表面の二次色の分布を観察する。

葉身に関する形質の調査は、葉身の表面で行う。

主な色は最大面積の色とする。二次色は2番目に大きい面積の色とする。主な色と二次色が同じ面積である場合は、濃い色を主な色とする。



1 周縁部  
marginal zone



2 中央部  
central zone



3 至る所  
throughout

画像：審査基準に準拠

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	19	19	QN	葉身の毛	Leaf blade: pubescence	葉身の表面の毛の粗密	観察 VG (a)	1 2 3 4 5	無又は極粗 粗 中 密 極密	absent or very sparse sparse medium dense very dense	Hot Jazz    Artemis	

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。

●調査方法

花序を除いた開花枝中央部1/3に着生する葉の葉身の表面の毛の粗密を観察する。  
葉身に関する形質の調査は、葉身の表面で行う。  
複葉の場合については、先端小葉を観察する。

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		
22	20	20	QN (+)	葉身の凹凸	Leaf blade: rugosity	葉身の表面の凹凸の強弱	観察 VG (a)	1 無又は極弱 2 弱 3 中 4 強 5 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	レディインレッド  Omaha Gold		

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。

●調査方法

花序を除いた開花枝中央部1/3に着生する葉の葉身の表面の凹凸の強弱を観察する。  
葉身に関する形質の調査は、葉身の表面で行う。  
複葉の場合については、先端小葉を観察する。



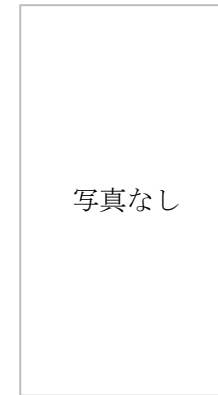
1 無又は極弱  
absent or very weak



2 弱  
weak



3 中  
medium



4 強  
strong



5 極強  
very strong

画像：審査基準に準拠

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	21	21	QN (* (+)	葉身の周縁の鋸 歯	Leaf blade: incisions of margin	葉身の周縁の鋸歯の深さ	観察 VG (a)	1 無又は極浅 2 浅 3 中 4 深 5 極深	absent or very shallow shallow medium deep very deep	Hot Jazz		

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。

●調査方法

花序を除いた開花枝中央部1/3に着生する葉の葉身の周縁の鋸歯の深さを観察する。  
葉身に関する形質の調査は、葉身の表面で行う。  
複葉の場合については、先端小葉を観察する。



1 無又は極浅  
absent or very shallow



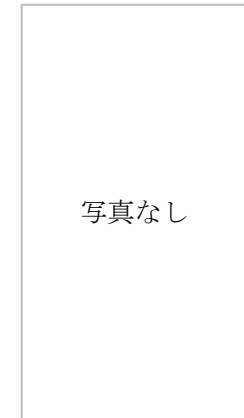
2 浅  
shallow



3 中  
medium



4 深  
deep



写真なし

5 極深  
very deep

画像：審査基準に準拠

V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
24	22	22	QN (+)	葉身の周縁の波 打ち	Leaf blade: undulation of margin	葉身の周縁の波打ちの強弱	観察 VG (a)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong		

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。

●調査方法

花序を除いた開花枝中央部1/3に着生する葉の葉身の周縁の波打ちの強弱を観察する。  
葉身に関する形質の調査は、葉身の表面で行う。  
複葉の場合については、先端小葉を観察する。



1 無又は弱  
absent or weak



2 中  
medium



3 強  
strong

階級1, 3画像：審査基準に準拠

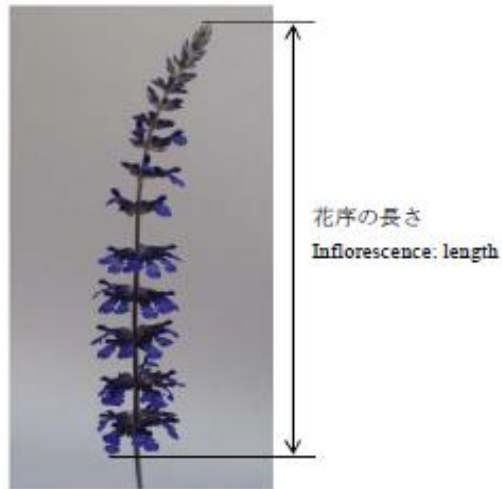
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
25	23	23	QN (* (+)	花序の長さ	Inflorescence: length	花序の長さ	測定 cm MS (c)	3 5 7	短 中 長	short medium long	レディインレッド Santa Barbara	

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。  
花序の最も基部の花が老化する前に行う。

●調査方法

花序の長さは、自然長を測定する。



画像：審査基準に準拠



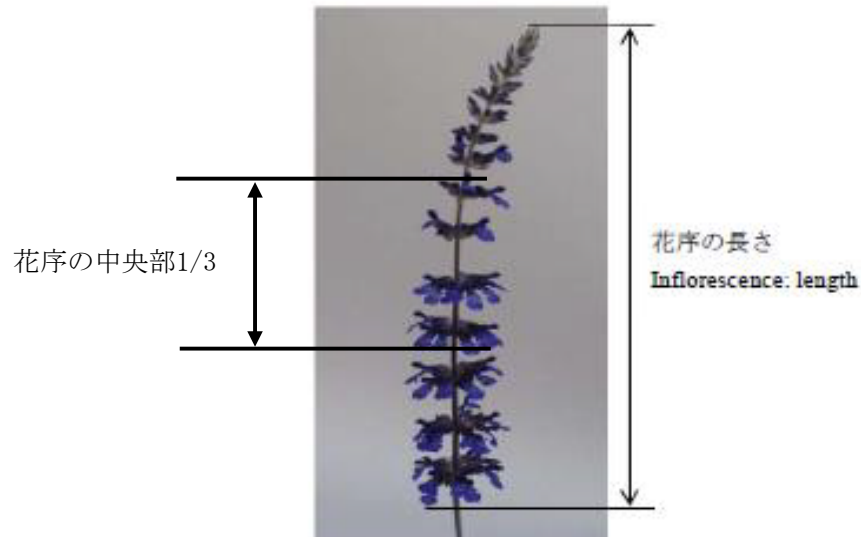
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
26	24	24	QN (*) (+)	花序の節間長	Inflorescence: length of internode	花序の節間長	測定 mm MS (c)	3 5 7	短 中 長	short medium long	Heatwave Glimmer, Hot Jazz Insalgosca Wendys Wish	

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。  
花序の最も基部の花が老化する前に行う。

●調査方法

花序の節間長は、花序の中央部1/3で測定する。  
形質23「花序の長さ」を測定した、花序の中央部1/3に位置する平均的な節間長を測定する。



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		
27	25	25	QN (* (+ G	花序の1節当 たりの小花の 数	Inflorescence: number of florets per node	花序の1節当 たりの小花の 数	観察 VG (c)	1 2 3	少 中 多	few medium many	Hot Lips  Yellow Majesty	

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。  
花序の最も基部の花が老化する前に行う。

●調査方法

花序の1節当たりの小花の数は、花序の中央部1/3の節を観察する。



1 少  
few



2 中  
medium



3 多  
many

画像：審査基準に準拠

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	26	26	QN	花序の側枝	Inflorescence: number of lateral branches	花序の側枝の数	観察 VG (c)	1 2 3 4 5	無又は極少 少 中 多 極多	absent or very few medium many very many	Insalgosca Wendys Wish Haeumanarc Blaukönigin Schneehügel	

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。  
花序の最も基部の花が老化する前に行う。

●調査方法

花序の側枝の数を観察する。  
メインの花序(主茎の頂花序)から発生し着蕾が確認できる側枝の数を観察する。



花序の側枝  
Inflorescence: number of  
lateral branches

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	27	27	QN (+)	花序の先端の向き	Inflorescence: attitude of tip	花序の先端の向き	観察 VG (c)	1 直立 2 半直立 3 横向き 4 やや下垂 5 下垂	erect semi-erect outwards semi-downwards downwards	Caradonna, Yellow Majesty Haeumanarc Insalgosca Wendys Wish		

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。  
花序の最も基部の花が老化する前に行う。

●調査方法

花序の先端の向きを観察する。  
試験区全体を見て総合的に判定する。



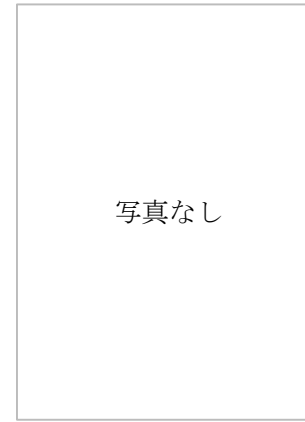
1 直立  
erect



2 半直立  
semi-erect



3 横向き  
outwards



4 やや下垂  
semi-downwards



5 下垂  
downwards

階級1,2画像：審査基準に準拠

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	28	28	QN (+)	ほうの残存性	Bract: persistence	ほうの残存性	観察 VG	1 2 3 4 5	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	Insalgosca Wendys Wish Haeumanarc	

●調査時期

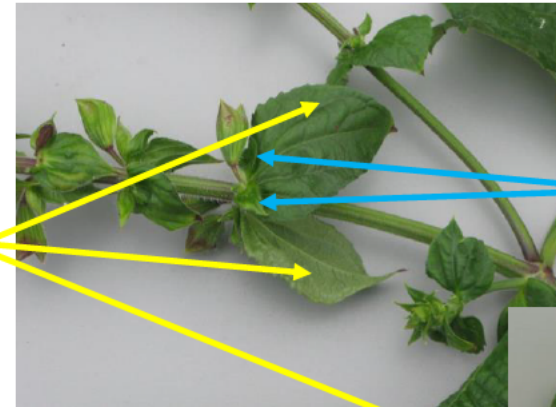
開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。

●調査方法

開花期にほうが花序から脱落する時を観察する。  
ほうの残存性が強い品種は、花序の開花の間にほうが長く残存する。  
ほうの残存性が弱い品種は、開花の初期にほうが脱落する。



ほう



小ほう



アキギリは、「ほう」と「小ほう」があり、黄色矢印部分が「ほう」である。

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		
31	29	29	QN (+)	ほうの長さ	Bract: length	ほうの長さ	測定 mm MS	1 極短 2 短 3 中 4 長 5 極長	very short short medium long very long	Haeumanarc Insalgosca		

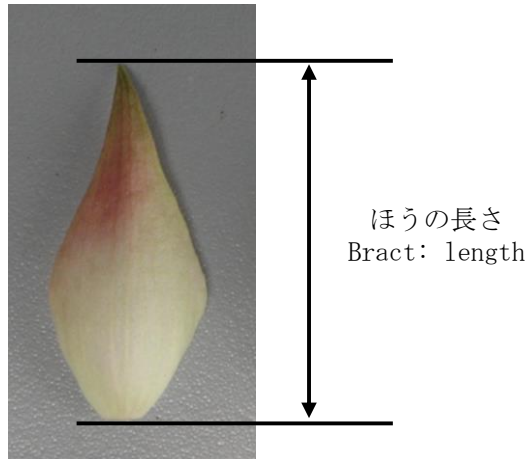
●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。

●調査方法

花序に残存している最も基部のほうを測定する。

ほうが開花初期から脱落する品種については、脱落が始まった段階で、花序に残存している最も基部のほうを測定する。



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		
32	30	30	PQ (* (+)	ほうの主な色	Bract: main color of outer side	ほうの外面の主な色	観察 VG (b)		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

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。

●調査方法

花序の先端を向いているほうの外面の主な色を観察する。

形質29で測定したものを観察する。

主な色は最大面積の色とする。主な色と二次色が同じ面積である場合は、濃い色を主な色とする。



ほうの主な色  
Bract: main color of  
outer side

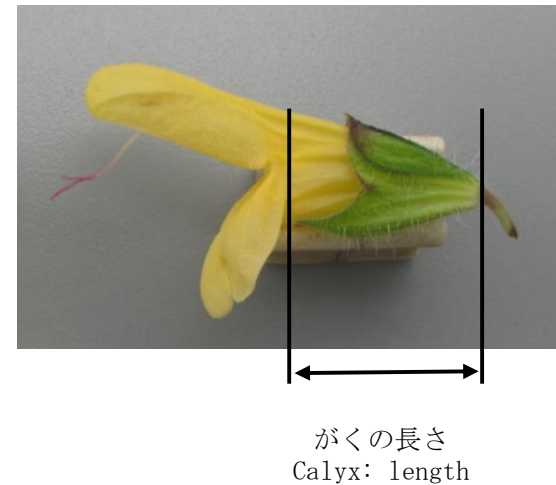
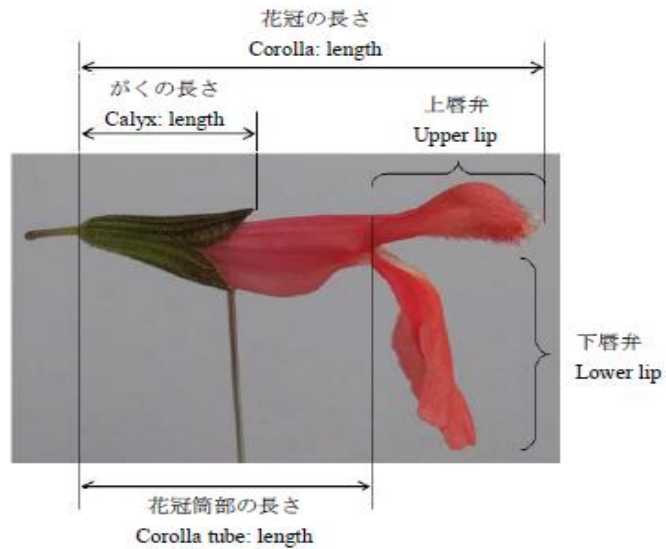
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
33	31	31	QN (*) (+)	がくの長さ	Calyx: length	がくの長さ	測定 mm MS	1 3 5	短 中 長	short medium long		

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。

●調査方法

花序の最も基部の花の花冠が完全に展開した直後のがくの長さを測定する。



画像：審査基準に準拠



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	32	32	PQ (*)	がくの主な色	Calyx: main color of outer side	がくの外面の主な色	観察 VG (b)		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

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。

●調査方法

がくの外面の主な色を観察する。

主な色は最大面積の色とする。二次色は2番目に大きい面積の色とする。主な色と二次色が同じ面積である場合は、濃い色を主な色とする。  
花序の最も基部の花の花冠が完全に展開した直後のがくの主な色を観察する。



がくの主な色  
Calyx: main color  
of outer side

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	33	33	QN	がくの毛	Calyx: pubescence on outer side	がくの外面の毛の粗密	観察 VG	1	無又は極粗	absent or very sparse	レディインレッド	
								2	粗	sparse		
								3	中	medium		
								4	密	dense		
								5	極密	very dense	Santa Barbara	

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。

●調査方法

花序の最も基部の花の花冠が完全に展開した直後のがくの外面の毛の粗密を観察する。



1 無又は極粗  
absent or very



写真なし

2 粗  
sparse



写真なし

3 中  
medium



写真なし

4 密  
dense



5 極密  
very dense

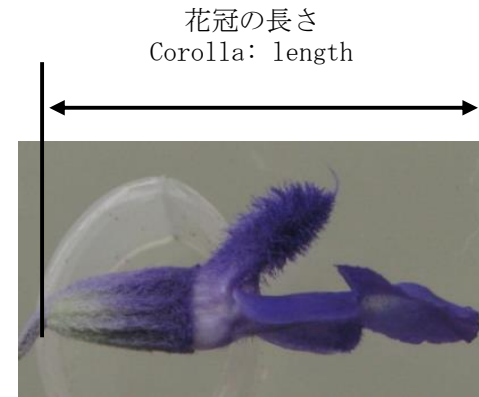
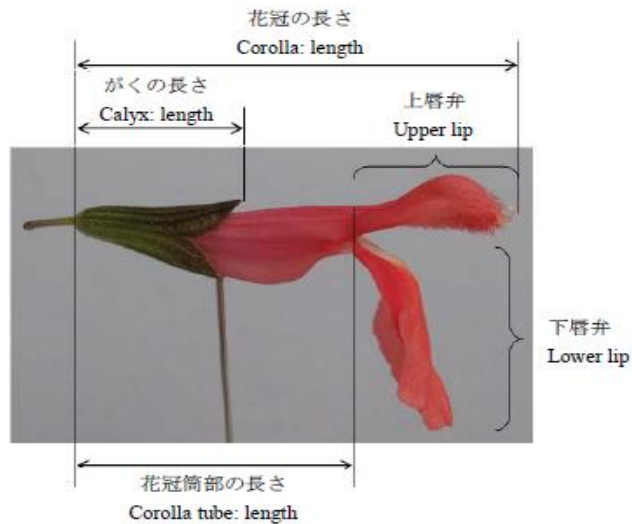
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
36	34	34	QN (* (+)	花冠の長さ	Corolla: length	花冠の長さ	測定 mm MS (d)	1 3 5 7 9	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	Haeumanarc Mainacht Heatwave Glimmer Hot Jazz, Yellow Majesty Wendys Wish	

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。  
花冠に関する形質の調査は、花冠が完全に展開した直後に行う。

●調査方法

花冠の長さを測定する。  
がくを付けた状態で花冠の先端部までの長さを測定する。  
花冠の長さは雌雄ずいを含めないで測定する。  
花序の基部1/3に位置する典型的な花冠を測定する。



画像：審査基準に準拠

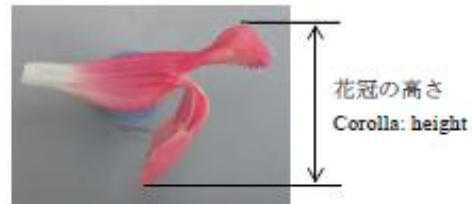
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
37	35	35	QN (* (+)	花冠の高さ	Corolla: height	花冠正面から見た上唇弁上 端から下唇弁下端までの高 さ	測定 mm MS (d)	3 5 7	低 中 高	short medium tall	Mainacht Wendys Wish	

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。  
花冠に関する形質の調査は、花冠が完全に展開した直後に行う。

●調査方法

花冠の高さは、花冠正面(花冠筒部の延長方向)から見た上唇弁上端から下唇弁下端までの高さを測定する。  
花序の基部1/3に位置する典型的な花冠を測定する。



画像：審査基準に準拠

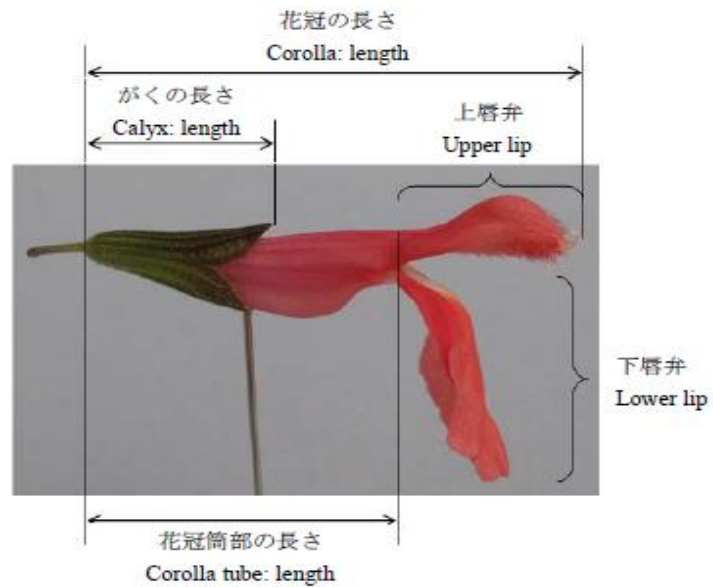
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
38	36	36	QN (* (+)	花冠筒部の長さ	Corolla tube: length	花冠筒部の長さ	測定 mm MS (d)	1 3 5	短 中 長	short medium long	レディインレッド Hot Jazz	

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。  
花冠に関する形質の調査は、花冠が完全に展開した直後に行う。

●調査方法

花冠筒部の長さを測定する。  
がくを付けたままの花冠筒部の長さを測定する。  
花序の基部1/3に位置する典型的な花冠を測定する。



画像：審査基準に準拠

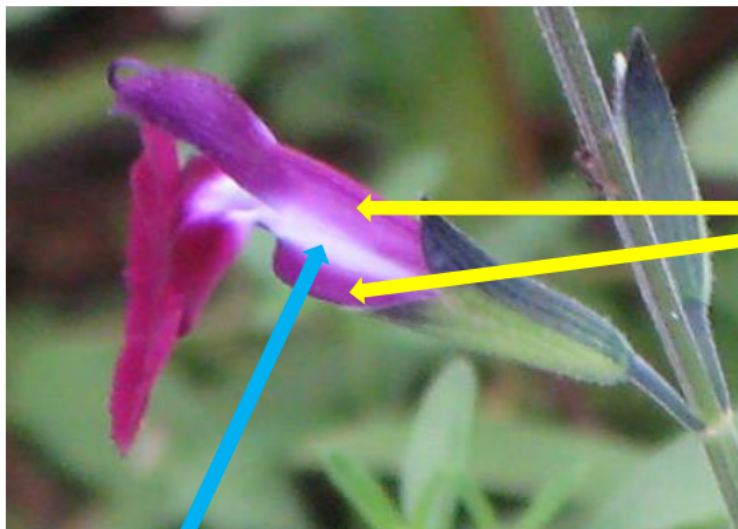
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
39	37	37	PQ (* G	花冠筒部の主な 色	Corolla tube: main color of outer side	花冠筒部の外面の主な色	観察 VG (b) (d)		RHSカラーチャート の色票番号に よる	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。  
花冠に関する形質の調査は、花冠が完全に展開した直後に行う。

●調査方法

花冠筒部の外面の主な色を観察する。  
主な色は最大面積の色とする。二次色は2番目に大きい面積の色とする。主な色と二次色が同じ面積である場合は、濃い色を主な色とする。



花冠筒部の二次色  
Corolla tube: secondary  
color of outer side

花冠筒部の主な色  
Corolla tube:  
main color of  
outer side

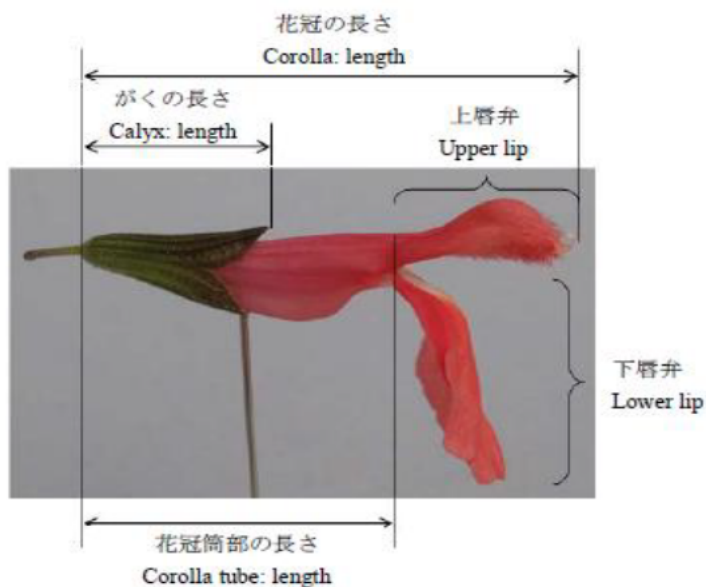
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
40	38	38	PQ (*)	上唇弁の主な色	Upper lip: main color of outer side	上唇弁の外面の主な色	観察 VG (b) (d)		RHS カラーチャート の色票番号に よる	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。  
花冠に関する形質の調査は、花冠が完全に展開した直後に行う。

●調査方法

上唇弁の外面の主な色を観察する。  
主な色は最大面積の色とする。二次色は2番目に大きい面積の色とする。主な色と二次色が同じ面積である場合は、濃い色を主な色とする。



画像：審査基準に準拠

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	39	39	PQ	上唇弁の二次色	Upper lip: secondary color of outer side	上唇弁の外面の二次色	観察 VG (b) (d)		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

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。  
花冠に関する形質の調査は、花冠が完全に展開した直後に行う。

●調査方法

上唇弁の外面の二次色を観察する。  
主な色は最大面積の色とする。二次色は2番目に大きい面積の色とする。主な色と二次色が同じ面積である場合は、濃い色を主な色とする。



上唇弁の二次色  
Upper lip:  
secondary color  
of outer side



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	40	40	QN	上唇弁の毛	Upper lip: pubescence on outer side	上唇弁の外面の毛の粗密	観察 VG (d)	1 2 3 4 5	無又は極粗 粗 中 密 極密	absent or very sparse sparse medium dense very dense	Hot Jazz  Santa Barbara	

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。  
花冠に関する形質の調査は、花冠が完全に展開した直後に行う。

●調査方法

上唇弁の外面の毛の粗密を観察する。



写真なし

1 無又は極弱  
absent or very



2 粗  
sparse



写真なし

3 中  
medium



写真なし

4 密  
dense



5 極密  
very dense

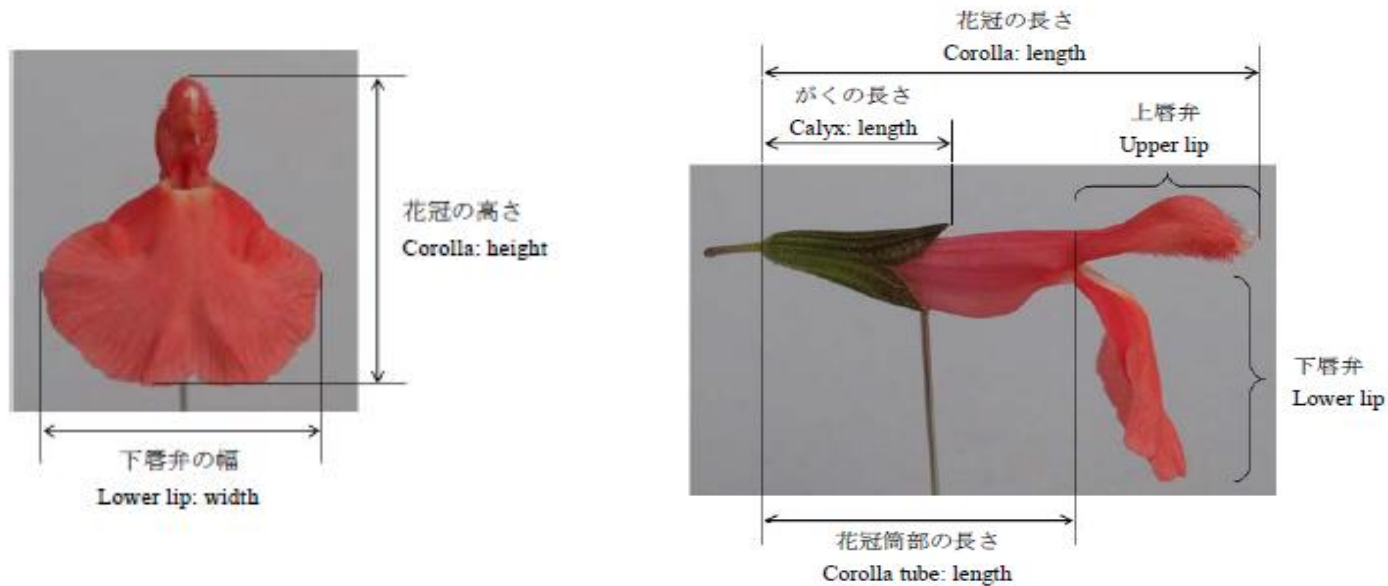
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
43	41	41	QN (* (+)	下唇弁の幅	Lower lip: width	下唇弁の幅	測定 mm MS (d)	1 3 5	狭 中 広	narrow medium broad	Haeumanarc Dansalfun 1, レディイ ンレッド Heatwave Blast	

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。  
花冠に関する形質の調査は、花冠が完全に展開した直後に行う。

●調査方法

下唇弁の幅を測定する。  
花序の基部1/3に位置する典型的な花冠を測定する。



画像：審査基準に準拠

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	42	42	QN (+)	下唇弁の花冠筒部に対する向き	Lower lip: attitude relative to corolla tube	下唇弁の花冠筒部に対する向き	観察 VG (d)	1 同じ 2 やや下垂 3 強く下垂 4 やや外曲 5 強く外曲	parallel moderately downwards strongly moderately reflexed strongly reflexed			

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。  
花冠に関する形質の調査は、花冠が完全に展開した直後に行う。

●調査方法

下唇弁の花冠筒部に対する向きを観察する。



1 同じ  
parallel



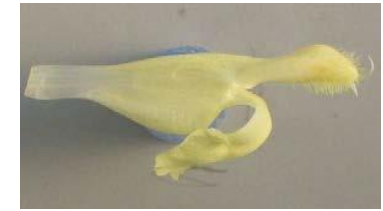
2 やや下垂  
moderately downwards



3 強く下垂  
strongly downwards



4 やや外曲  
moderately reflexed



5 強く外曲  
strongly reflexed

画像：審査基準に準拠

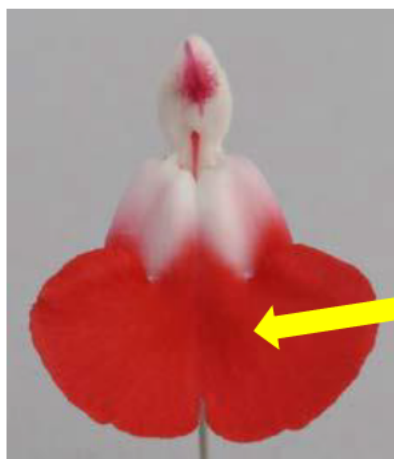
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
45	43	43	PQ (* G	下唇弁の主な色	Lower lip: main color of inner side	下唇弁の内面の主な色	観察 VG (b) (d)		RHSカラーチャート の色票番号に よる	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。  
花冠に関する形質の調査は、花冠が完全に展開した直後に行う。

●調査方法

下唇弁の内面の主な色を観察する。  
主な色は最大面積の色とする。二次色は2番目に大きい面積の色とする。主な色と二次色が同じ面積である場合は、濃い色を主な色とする。



下唇弁の主な色  
Lower lip: main  
color of inner side

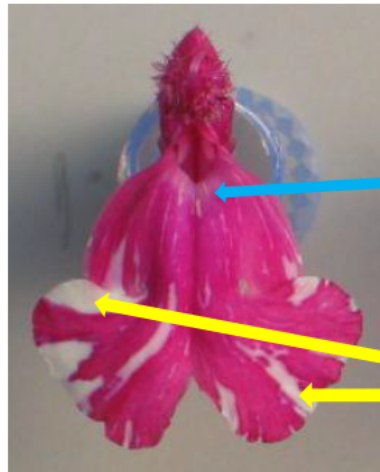
V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
46	44	44	PQ (* G	下唇弁の二次色	Lower lip: secondary color of inner side	下唇弁の内面の二次色	観察 VG (b) (d)		RHSカラーチャート の色票番号に よる	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。  
花冠に関する形質の調査は、花冠が完全に展開した直後に行う。

●調査方法

下唇弁の内面の二次色を観察する。  
主な色は最大面積の色とする。二次色は2番目に大きい面積の色とする。主な色と二次色が同じ面積である場合は、濃い色を主な色とする。



三次色が安定して  
発現する場合は、  
測定値欄に((例)  
○○A:三次色)と  
補足する。

下唇弁の二次色  
Lower lip: secondary  
color of inner  
side

VIPS No.	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		
47	45	45	PQ (* (+)	下唇弁の二次色の分布	Lower lip: distribution of secondary color of inner side	下唇弁の内面の二次色の分布	観察 VG (b) (d)	1 基部 2 基部側1/3 3 中央部 4 周縁部 5 至る所	at base basal third central zone at margin throughout	Hot Lips  ピナフォア パープリーム		

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。  
花冠に関する形質の調査は、花冠が完全に展開した直後に行う。

●調査方法

下唇弁の内面の二次色の分布を観察する。  
主な色は最大面積の色とする。二次色は2番目に大きい面積の色とする。主な色と二次色が同じ面積である場合は、濃い色を主な色とする。  
三次色の分布については、測定値欄に該当する状態区分を選択し(例)三次色:分布位置)と補足する。



1 基部  
at base



2 基部側1/3  
basal third



3 中央部  
central zone



4 周縁部  
at margin



5 至る所  
throughout

画像: 審査基準に準拠

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	QN (+)	下唇弁の周縁の波打ち	Lower lip: undulation of margin	下唇弁の周縁の波打ち	観察 VG (d)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong		

●調査時期

開花盛期に行う(試験区のほぼ全ての株で花序の半分以上が咲きそろっている状態)。  
花冠に関する形質の調査は、花冠が完全に展開した直後に行う。

●調査方法

下唇弁の周縁の波打ちを観察する。



1 無又は弱  
absent or weak



2 中  
medium



3 強  
strong

画像：審査基準に準拠