

アンゲロニア属 特性調査マニュアル



(第2版)

令和2年2月13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

(6) 特性表 (Table of Characteristics)

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 (*)	QL (+) G	草姿	Plant: growth habit	株全体の草姿	観察 (a)	1 2	立性 開張性	upright spreading	バラングバウイ	

●調査時期

1花穂に10花程度開花した時期。

●調査方法

(a) 植物体及び茎の形質の調査は開花期に行う。

一次分枝中間部と地際部を結んだ直線の最大開度を観察する。

標準品種「バラングバウイ」を境界の指標とし、それより開くものを「開張性」と評価する。



1
立性
upright



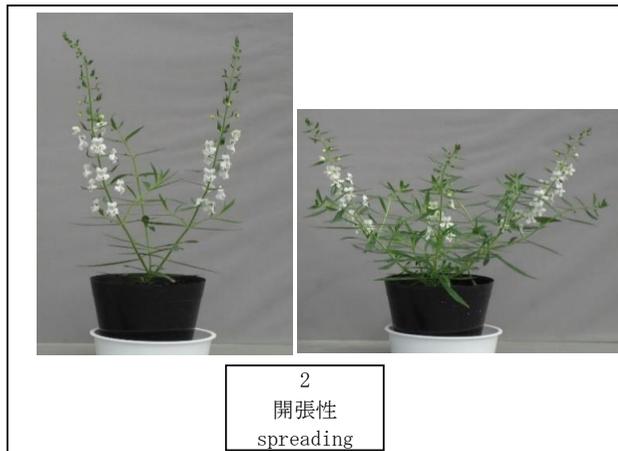
2
開張性
spreading

※審査基準の図を引用

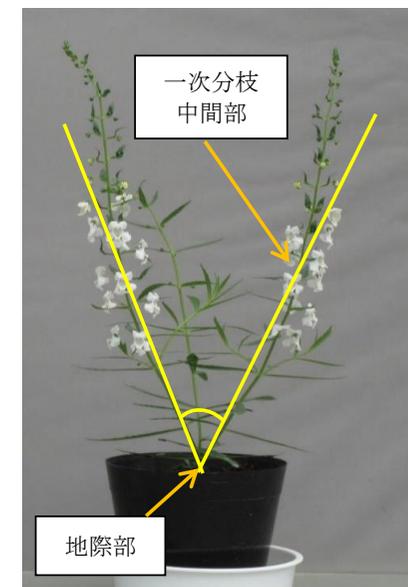
「2 開張性」の境界としている
標準品種「バラングバウイ」



1
立性
upright



2
開張性
spreading



参考事項

V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
2	2	2	QN	茎の長さ	Shoot: length	株の主茎の地際部から最頂部 までの長さ	測定 cm (a)	3 5 7	低 中 高	short medium long	バラングラウド アンピンク	

●調査時期

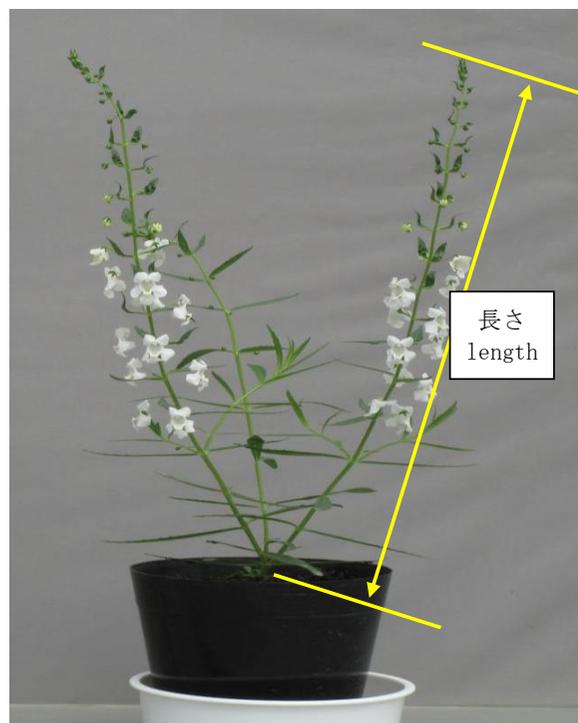
1花穂に10花程度開花した時期。

●調査方法

(a) 植物体及び茎の形質の調査は開花期に行う。

地際から10花程度開花した花穂を持つ最長一次分枝の先端までの長さを測定する。

曲がっている分枝は、伸ばして測定する。



参考事項

V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
3	3	3	QN	茎のアントシアニン着色の強弱	Shoot: anthocyanin coloration below the inflorescence	花序の下の茎表面のアントシアニン着色の程度	観察	1 2 3 4	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	バラングラウド	

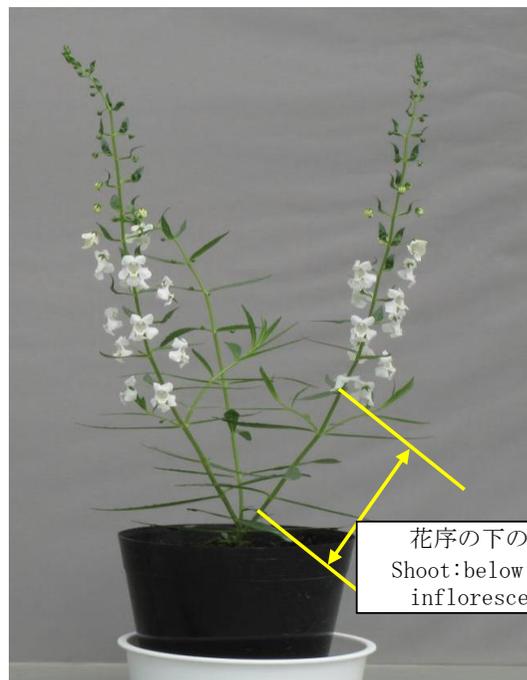
●調査時期

1花穂に10花程度開花した時期。

●調査方法

一次分枝の花序の下の茎表面全体をみて判断する。

アントシアニン着色の程度とは、茎表面に占めるアントシアニン着色の面積及びその濃さを総合的に評価する。



花序の下の茎
Shoot:below the
inflorescence



1
無又は極弱
absent or very weak



2
弱
weak



参考事項

V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階 級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
4	4		QL	茎の毛の有無	Shoot: pubescence	一次分枝中央部の毛の有無	観察 (a)	1 9	無 有	absent present		

●調査時期

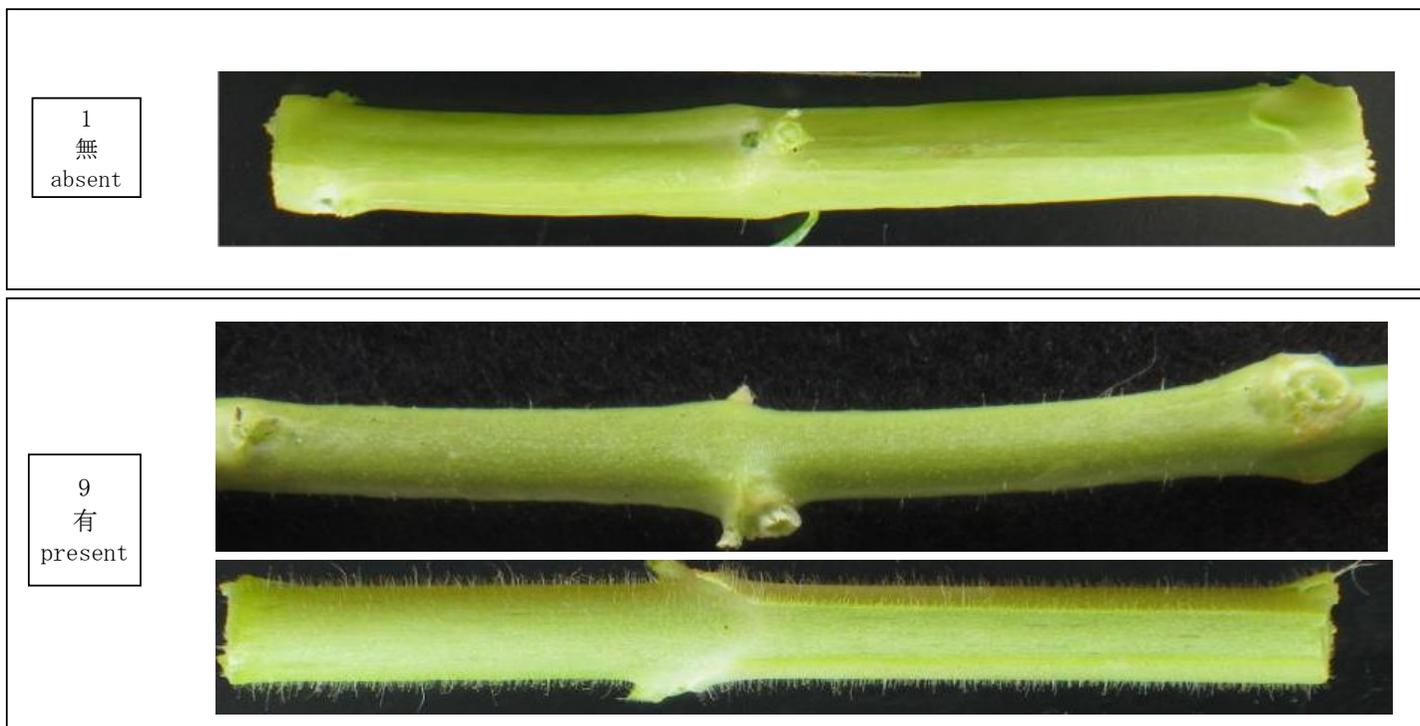
1花穂に10花程度開花した時期。

●調査方法

(a) 植物体及び茎の形質の調査は開花期に行う。

花序の下の茎の中央部の節間を観察する。

数本程度のごくまばらな毛があっても「無」と評価する。



参考事項

V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
5	5	4 (*)	QN	葉の長さ	Leaf: length	最大葉の長さ	測定 cm (b)	3 5 7	短 中 長	short medium long	バラングラウド アンウィット	

●調査時期

1花穂に10花程度開花した時期。

●調査方法

(b)葉の形質の調査は、茎の中央部の葉で行う。

花序の下の茎の中央部の節間を観察する。

曲がっている葉は、伸ばして測定する。



長さ
length

参考事項

V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
6	6	5 (*)	QN	葉の幅	Leaf: width	最大葉の幅	測定 cm (b)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	バラングバウイ	

●調査時期

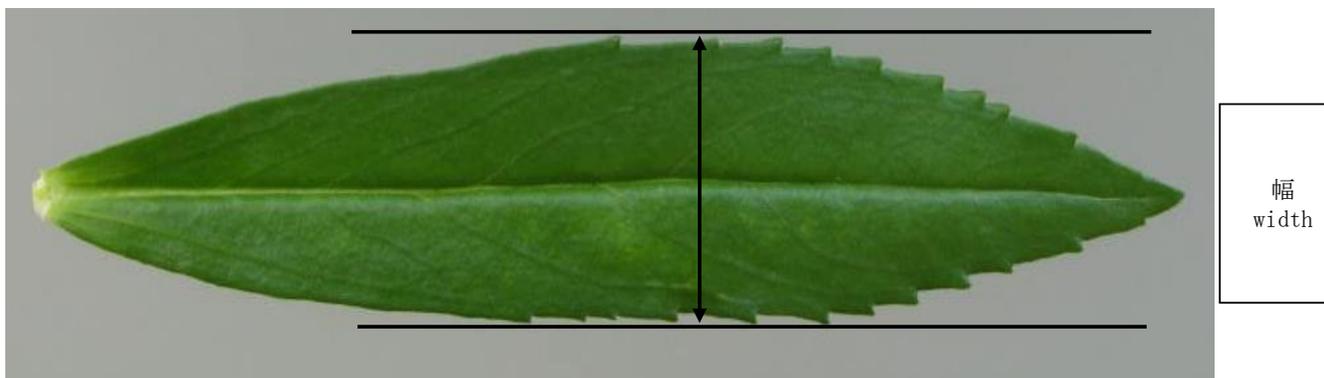
1花穂に10花程度開花した時期。

●調査方法

(b)葉の形質の調査は、茎の中央部の葉で行う。

形質5で測定した葉を測定する。

曲がっている葉は、伸ばして測定する。



参考事項

V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
7	7	6	QN	葉の表面の緑色の濃淡	Leaf: intensity of green color on upper side	最大葉の表面の緑色の濃淡	観察 (b)	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark	バラングラウド	

●調査時期

1花穂に10花程度開花した時期。

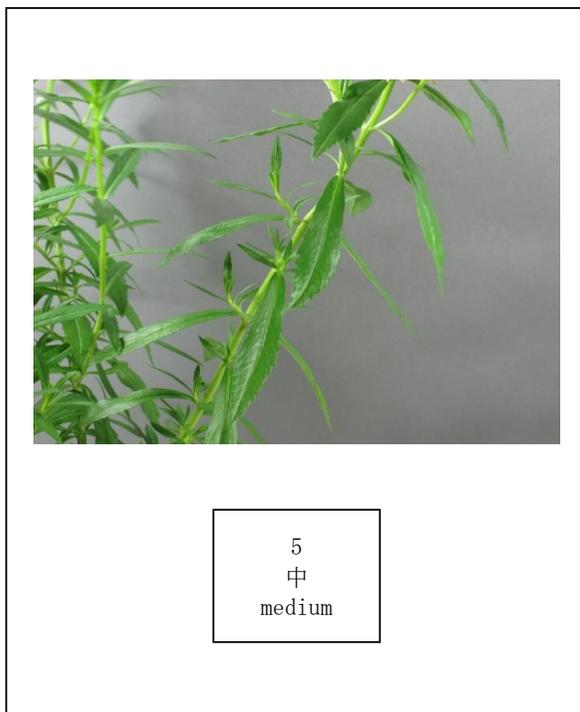
●調査方法

(b)葉の形質の調査は、茎の中央部の葉で行う。

「(b)茎の中央部の葉で行う。」となっているが、株全体を観察し、標準品種を指標に評価する。



3
淡
light



参考事項

V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
8	8	7	QN	葉の表面の光沢の強弱	Leaf: glossiness on upper side	最大葉の表面の光沢	観察 (b)	1 3 5 7	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	バラングラウド	

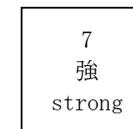
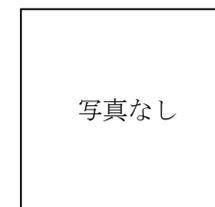
●調査時期

1花穂に10花程度開花した時期。

●調査方法

(b)葉の形質の調査は、茎の中央部の葉で行う。

「(b)茎の中央部の葉で行う。」となっているが、株全体を観察し、標準品種を指標に評価する。



参考事項

V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
9	9		QL	葉の斑の有無	Leaf: veriegation	葉の斑の有無	観察 (b)	1 9	無 有	absent present		

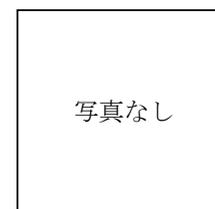
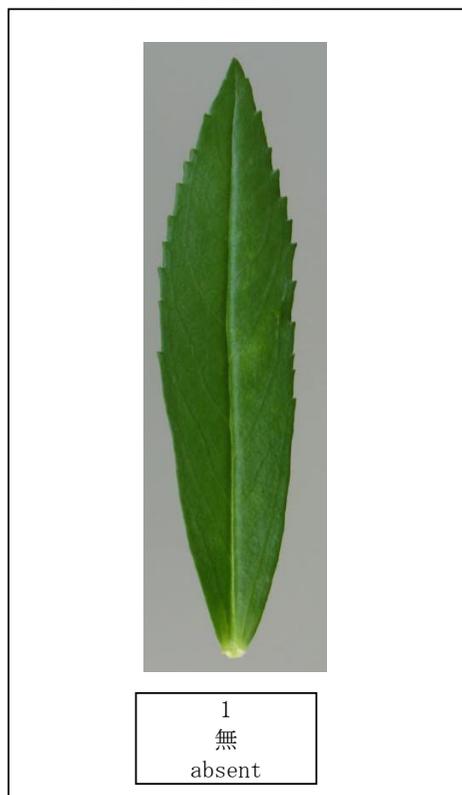
●調査時期

1花穂に10花程度開花した時期。

●調査方法

(b)葉の形質の調査は、茎の中央部の葉で行う。

「(b)茎の中央部の葉で行う。」となっているが、株全体を観察する。



9
有
present

参考事項

V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
10	10		PQ	花穂の粗密	Inflorescence: type	花穂の花の密度	観察 (c)	1 2 3	粗 中 密	sparse medium dense		

●調査時期

花が1～2個落ちた時期。

●調査方法

(c)花の形質の調査は、花が十分に開花した時に行う。

花穂の空間に占める花の密度について観察する。



参考事項

V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
11	11	8 (*)	QN (+)	花の長さ	Flower: length	花の縦径	測定 cm (c)	3 5 7	短 中 長	short medium long	バラングバウイ	

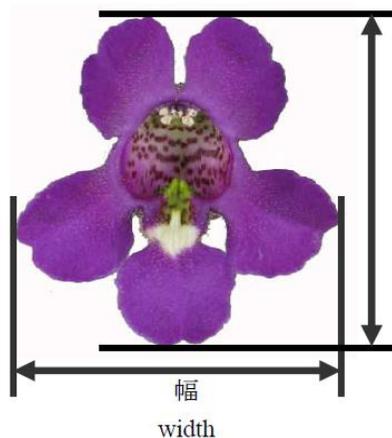
●調査時期

花が1~2個落ちた時期。

●調査方法

(c)花の形質の調査は、花が十分に開花した時に行う。

上から3段目程度の開やくした花の自然状態の最大縦径を測定する。



※審査基準の図を引用



参考事項

V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
12	12	9 (*)	QN (+)	花の幅	Flower: width	花の横径	測定 cm (c)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	バラングバウイ	

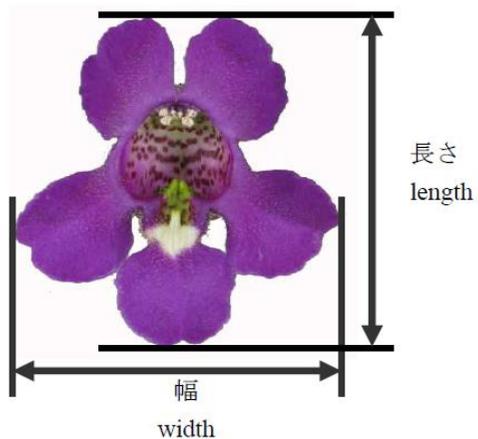
●調査時期

花が1～2個落ちた時期。

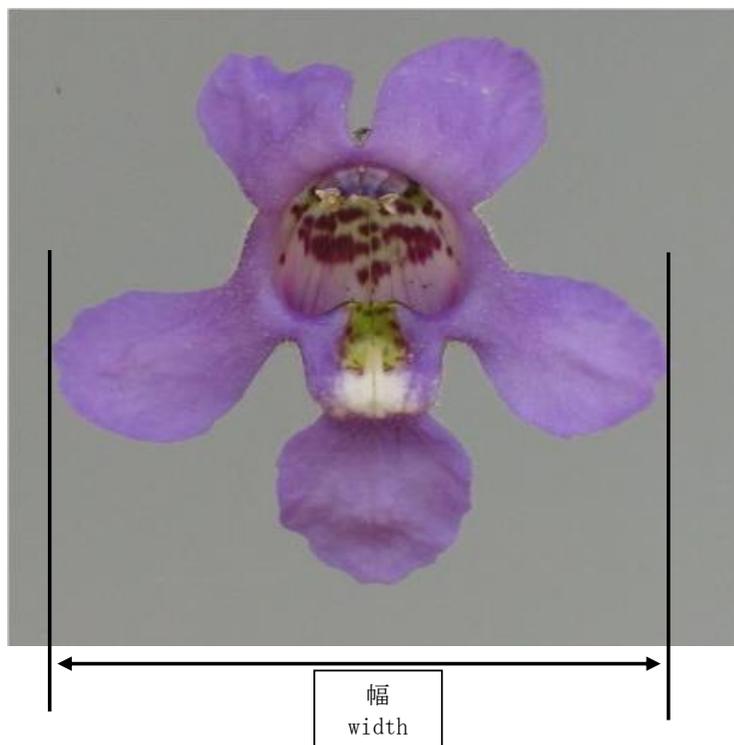
●調査方法

(c) 花の形質の調査は、花が十分に開花した時に行う。

上から3段目程度の開やくした花の自然状態の最大横径を測定する。



※審査基準の図を引用



参考事項

V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
13	13	10	QN (+)	花冠唇弁の反り	Flower: reflexing of corolla lobes	花冠唇弁の反りの程度	観察 (c) (d)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong		

●調査時期

花が1～2個落ちた時期。

●調査方法

(c)花の形質の調査は、花が十分に開花した時に行う。

(d)花の各部位

上から3段目程度の開やくした花について観察する。

下唇弁の左右の唇弁の反りの程度を評価する。

下唇弁の左右の唇弁がほぼ正面を向いているものを「無または弱」、ほぼ真後ろに反っているものを「強」、それ以外を「中」と評価する。

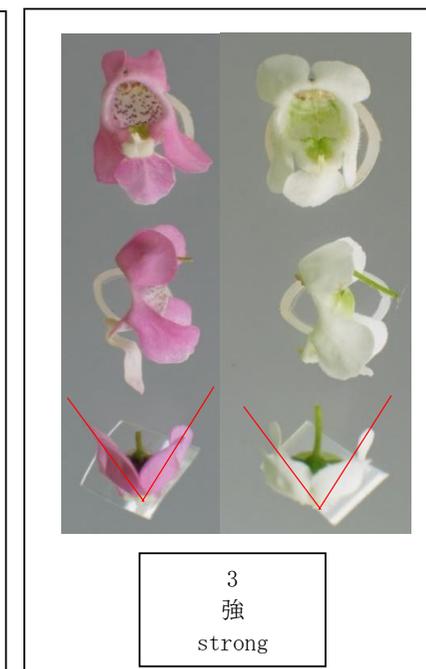


1 無又は弱
absent or weak

2 中
medium

3 強
strong

※審査基準の図を引用



参考事項

V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
14	14	11 (*)	QL G	花冠唇弁の条線の有無	Corolla lobes: presence of stripes	花冠唇弁の条線の有無	観察 (c) (d)	1 9	無 有	absent present	エンジェルミストラベン ダーストライプ	

●調査時期

花が1~2個落ちた時期。

●調査方法

(c) 花の形質の調査は、花が十分に開花した時に行う。

(d) 花の各部位

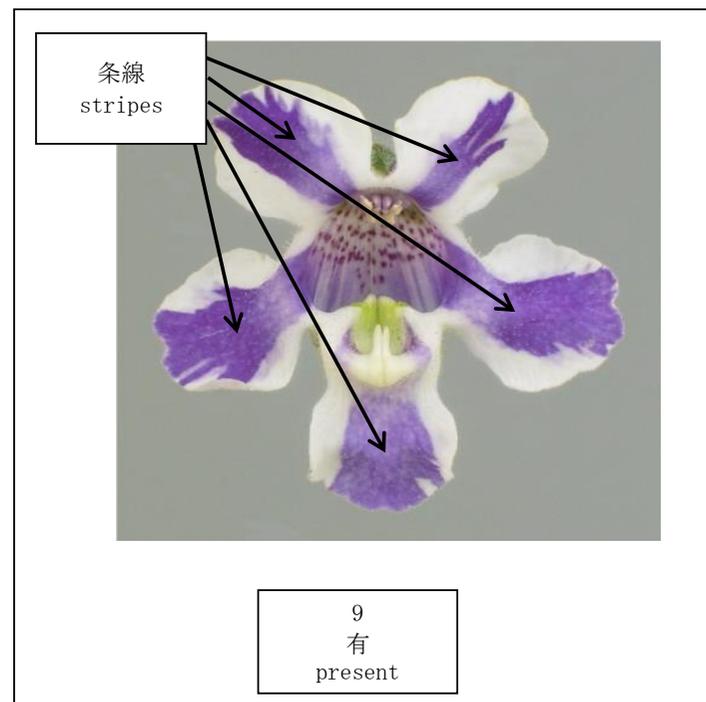
上から3段目程度の開やくした花について観察する。

明確な帯状の模様のみを条線と評価する。

いずれかの花冠唇弁に条線があれば「有」と評価する。



1
無
absent



9
有
present

参考事項

V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
15	15	12 (*)	PQ G	上唇弁の主な色 (条線のない品 種に限る。)	Only varieties with stripes absent: Upper lip: main color on corolla lobes	上唇弁の主な色	観察 (c) (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

花が1～2個落ちた時期。

●調査方法

(c)花の形質の調査は、花が十分に開花した時に行う。

(d)花の各部位

上から3段目程度の開やくした花について観察する。

上唇弁に占める面積の割合が最大の色について評価する。

模様(2次色)がある場合でその2色の面積が同等の際は、濃色を主な色として評価する。

なお、斑点等の模様色が上唇弁の面積の大半を占める場合は、審査基準の定義に従い主な色となる斑点等の模様色を評価する。

上唇弁の主な色
Upper lip: main
color on corolla



主な色：紫色

参考事項

V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
16	16	13 (*)	PQ G	下唇弁の主な色 (条線のない品 種に限る。)	Only varieties with stripes absent: Lower lip: main color on corolla lobes	下唇弁の主な色	観察 (c) (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

花が1~2個落ちた時期。

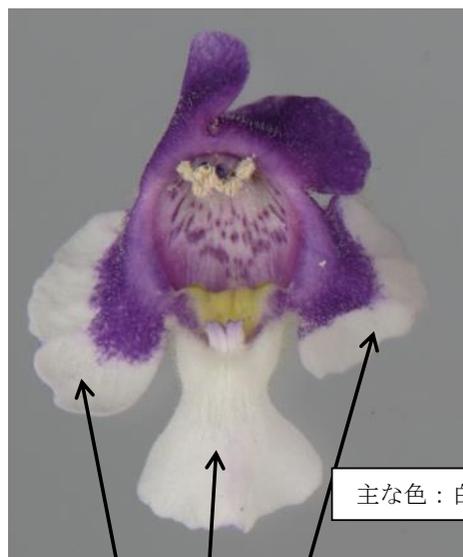
●調査方法

(c) 花の形質の調査は、花が十分に開花した時に行う。

(d) 花の各部位

上から3段目程度の開やくした花について観察する。

下唇弁に占める面積の割合が最大の色について評価する。



主な色：白色

下唇弁の主な色
Lower lip: main color on
corolla lobes

参考事項

V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階 級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
17	17		QL	上唇弁の模様の有無（条線のない品種に限る。）	Only varieties with stripes absent: Upper lip: variegation(other than stripes)	上唇弁の模様の有無（条線以外）	観察 (c) (d)	1 9	無 有	absent present		

●調査時期

花が1～2個落ちた時期。

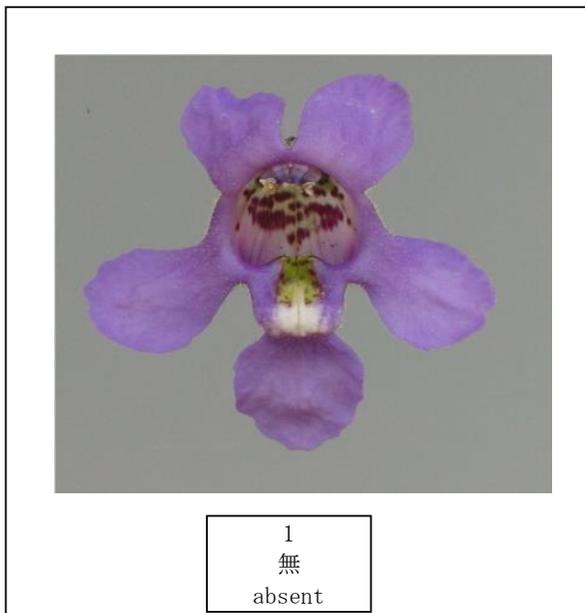
●調査方法

(c) 花の形質の調査は、花が十分に開花した時に行う。

(d) 花の各部位

上から3段目程度の開やくした花について観察する。

上唇弁の条線以外の模様の有無について評価する。



参考事項

V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
18	18		PQ	上唇弁の模様の色（条線のない品種に限る。）	Only varieties with stripes absent: Upper lip: color of variegation (other than stripes)	上唇弁の模様の色（条線以外）	観察 (c) (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

花が1～2個落ちた時期。

●調査方法

(c) 花の形質の調査は、花が十分に開花した時に行う。

(d) 花の各部位

上から3段目程度の開やくした花について観察する。

上唇弁の条線以外の模様の色について評価する。単色、または条線以外の模様がない場合には、評価しない。（空欄）

複数種類の模様がある場合は、面積の大きい模様から順に評価する。

報告書には、RHSカラーチャート番号の後ろに括弧書きで模様の種類を記入する。（例：NN155C（覆輪））



上唇弁の模様の色
Upper lip: color of
variegation

模様の色：薄ピンク（まだら模様）

参考事項

V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
19	19		QL	下唇弁の模様の有無（条線のない品種に限る。）	Only varieties with stripes absent: Lower lip: variegation (other than stripes)	下唇弁の模様の有無（条線以外）	観察 (c) (d)	1 9	無 有	absent present		

●調査時期

花が1~2個落ちた時期。

●調査方法

(c)花の形質の調査は、花が十分に開花した時に行う。

(d)花の各部位

上から3段目程度の開やくした花について観察する。

下唇弁の条線以外の模様の有無について評価する。



1
無
absent



9
有
present



参考事項

V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
20	20		PQ	下唇弁の模様の色（条線のない品種に限る。）	Only varieties with stripes absent: Lower lip: color of variegation (other than stripes)	下唇弁の模様の色（条線以外）	観察 (c) (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

花が1~2個落ちた時期。

●調査方法

(c)花の形質の調査は、花が十分に開花した時に行う。

(d)花の各部位

上から3段目程度の開やくした花について観察する。

上唇弁の条線以外の模様がある場合のみ、その色について評価する。単色、または条線以外の模様がない場合には、評価しない。（空欄）

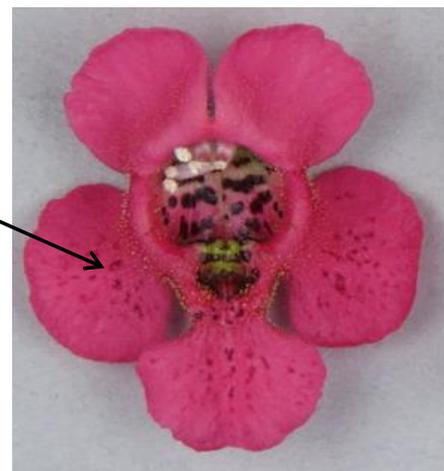
複数種類の模様がある場合は、面積の大きい模様から順に評価する。

報告書には、RHSカラーチャート番号の後ろに括弧書きで模様の種類等を記入する。（例：NN155C（覆輪））



模様の色：紫色（側弁基部）

下唇弁の模様の色
Lower lip: color of
variegation



模様の色：紫色（斑点）

参考事項

V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
21	21	14 (*)	PQ G	花冠唇弁の地色 (条線のある品 種に限る。)	<u>Only varieties with stripes present:</u> Corolla lobes: ground color	花冠唇弁の地色	観察 (c) (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

花が1～2個落ちた時期。

●調査方法

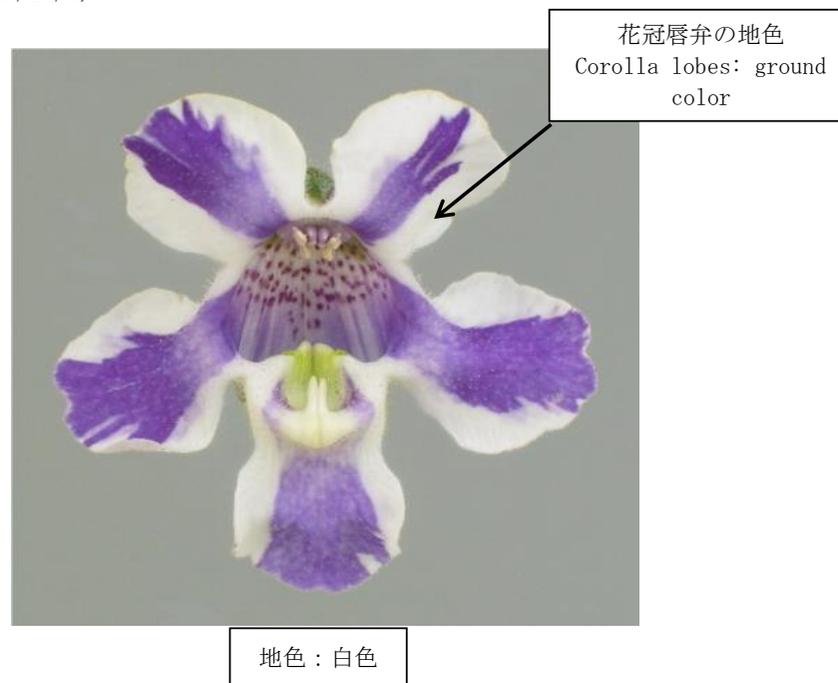
(c)花の形質の調査は、花が十分に開花した時に行う。

(d)花の各部位

上から3段目程度の開やくした花について観察する。

条線を除いた、花冠唇弁の地色について評価する。

※地色とは、常に最大面積を占める色ではない。色素の沈着を含む層を複数持つ器官であって、ある一つの層が、他の層の表面を覆うとき、その器官の裏面の主な色を観察することによって地色を決定できる (TGP/14/3)



参考事項

V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
22	22	15 (*)	PQ G	花冠唇弁の条線の色（条線のある品種に限る。）	<u>Only varieties with stripes present:</u> Corolla lobes: color of stripes	花冠唇弁の条線の色	観察 (c) (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

花が1～2個落ちた時期。

●調査方法

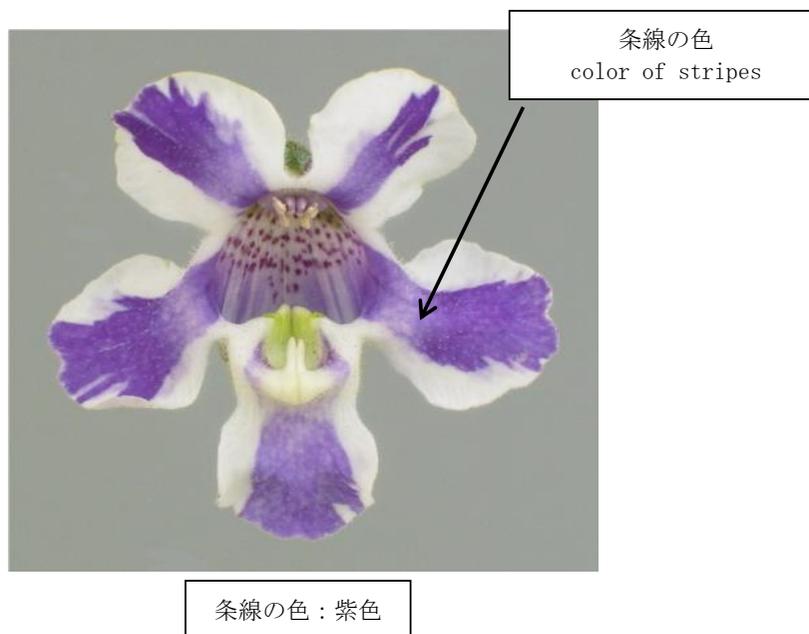
(c)花の形質の調査は、花が十分に開花した時に行う。

(d)花の各部位

上から3段目程度の開やくした花について観察する。

条線の色について評価する。

条線の色に濃淡がある場合は、最も濃い色を評価する。



参考事項

V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
23	23	16 (*)	QN	下唇弁の条線の幅（条線のある品種に限る。）	<u>Only varieties with stripes present</u> : Lower lip: width of stripes	下唇弁の条線の幅	観察 (c) (d)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	アンスターン エンジェルミストパープル ストライプ	

●調査時期

花が1～2個落ちた時期。

●調査方法

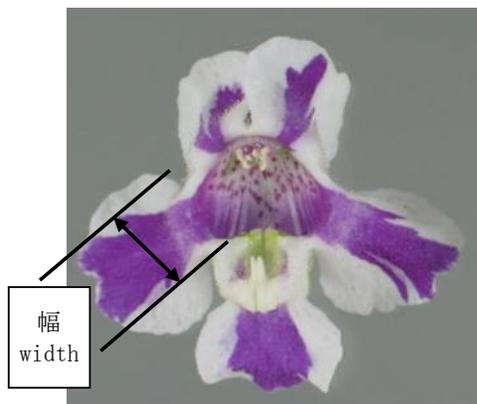
(c)花の形質の調査は、花が十分に開花した時に行う。

(d)花の各部位

上から3段目程度の開やくした花について観察する。

下唇弁の唇弁中間部における条線の唇弁に対する相対的な幅を観察する。

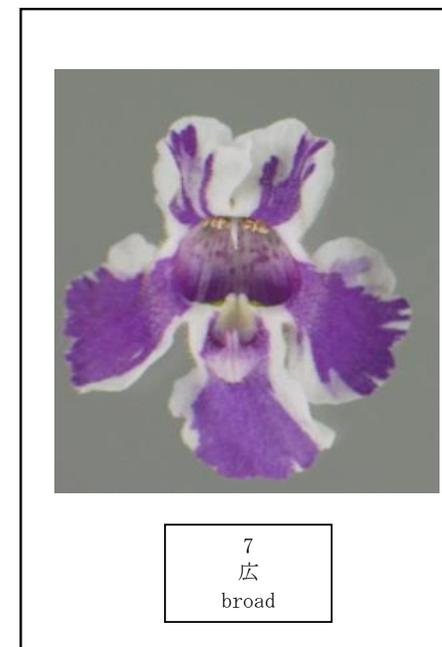
以下の写真を指標に評価する。



3
狭
narrow



5
中
medium



7
広
broad

参考事項

V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
24	24	17	QN (+)	下唇弁の周縁の波打ちの強弱	Lower lip: undulation of margin	下唇弁の周縁の波打ちの程度	観察 (c) (d)	1 3 5 7	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong		

●調査時期

花が1~2個落ちた時期。

●調査方法

(c) 花の形質の調査は、花が十分に開花した時に行う。

(d) 花の各部位

上から3段目程度の開やくした花について観察する。

下唇弁の中央唇弁の周縁の波打ちの強弱（振幅の幅）を側面から観察する。

波打ちの強弱は、花に対する相対的な大きさではなく、波打ちの絶対的な大きさを評価する。

凹凸が1組以上あるものを波打ちとする。



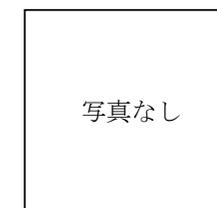
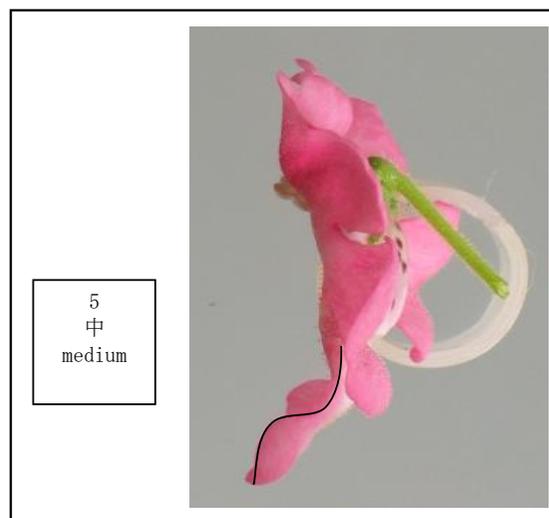
1
無又は極弱
absent or
very weak

3
弱
weak

5
中
medium

7
強
strong

※審査基準の図を引用



参考事項

V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
25	25	18	QN (+)	花冠底部の長さ	Chamber: length	花冠底部の縦径	測定 cm (c) (d)	3 5 7 短 中 長	short medium long			

●調査時期

花が1～2個落ちた時期。

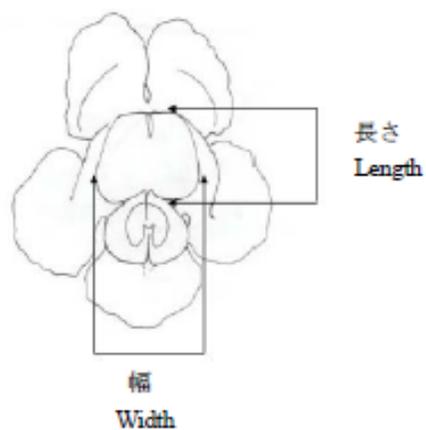
●調査方法

(c) 花の形質の調査は、花が十分に開花した時に行う。

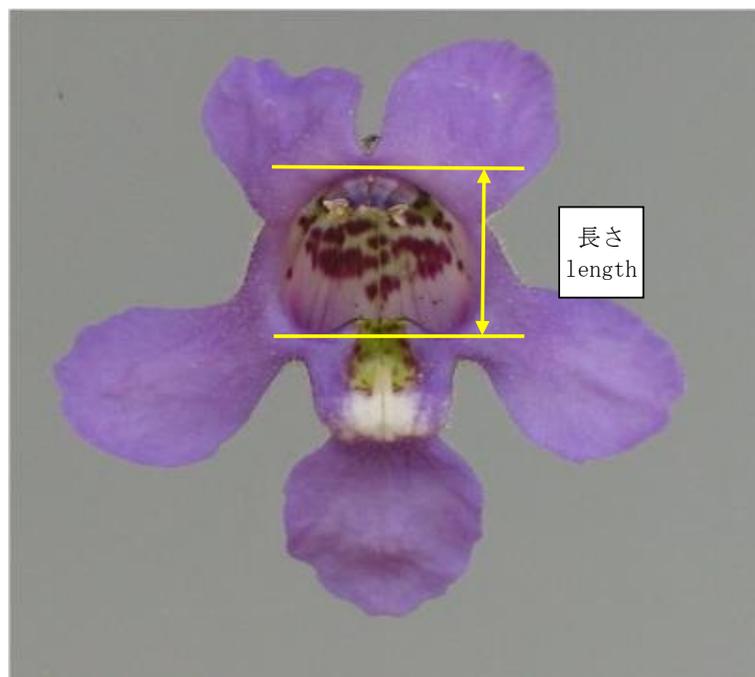
(d) 花の各部位

上から3段目程度の開やくした花の花冠底部の最大縦径を測定する。

花冠底部とは、花冠筒の入り口部分であり、その内径（縦径）を測定する。



※審査基準の図を引用



参考事項

V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
26	26	19	QN (+)	花冠底部の幅	Chamber: width	花冠底部の横径	測定 cm (c) (d)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		

●調査時期

花が1～2個落ちた時期。

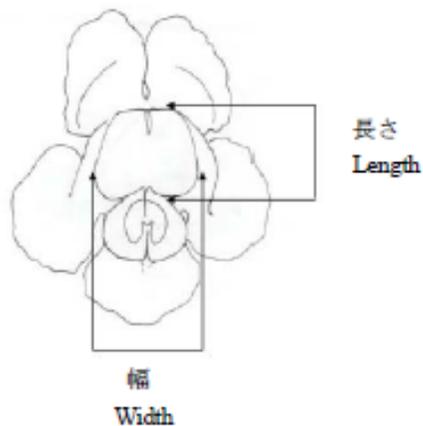
●調査方法

(c) 花の形質の調査は、花が十分に開花した時に行う。

(d) 花の各部位

上から3段目程度の開やくした花の花冠底部の最大横径を測定する。

花冠底部とは、花冠筒の入り口部分であり、その内径（横径）を測定する。



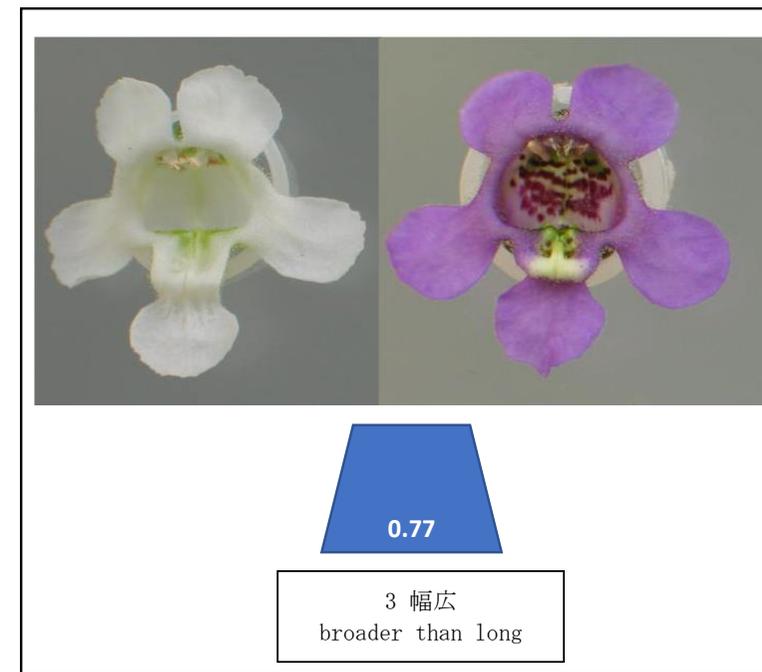
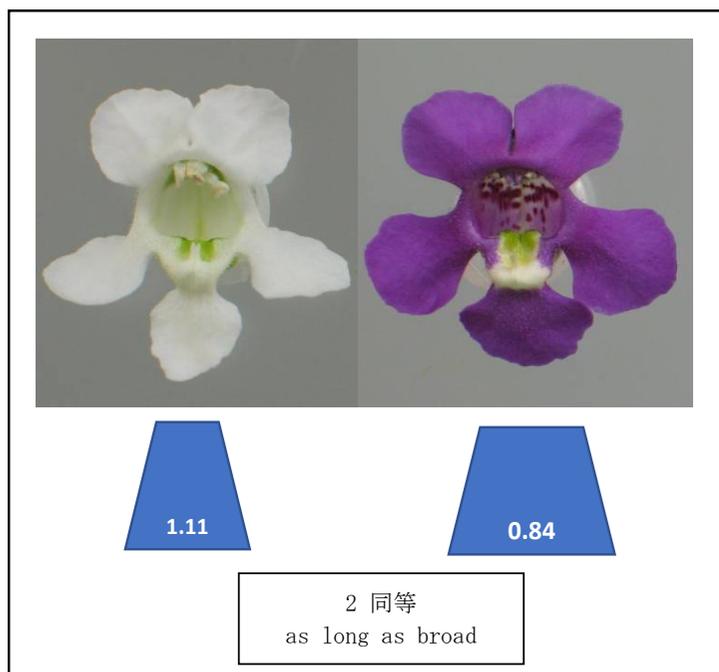
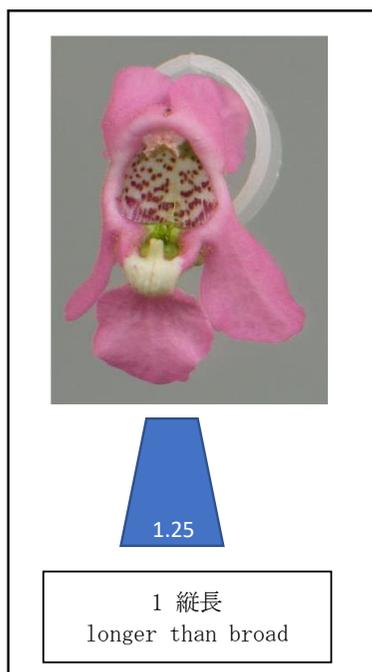
※審査基準の図を引用



参考事項

V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
27	27	20	QN (+)	花冠底部の縦横 比	Chamber: length in relation to width	花冠底部の幅に対する長さの 比	観察 (c) (d)	1 2 3	縦長 同等 幅広	longer than broad as long as broad broader than long		

- 調査時期
花が1~2個落ちた時期。
- 調査方法
(c)花の形質の調査は、花が十分に開花した時に行う。
(d)花の各部位
形質25「花冠底部の長さ」を形質26「花冠底部の幅」で除して算出した比の値を小数点以下2桁になるよう四捨五入し、~1.12を「縦長」、1.11~0.84を「同等」、0.83~を「幅広」とした評価を参考に観察を行い評価する。



参考事項

V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
28	28	21	PQ	花冠底部の模様 の色	Chamber: color of markings	花冠底部の模様 の色	観察 (c) (d)	1 2 3	黄緑 赤紫 紫	yellow green purple red violet		

●調査時期

花が1~2個落ちた時期。

●調査方法

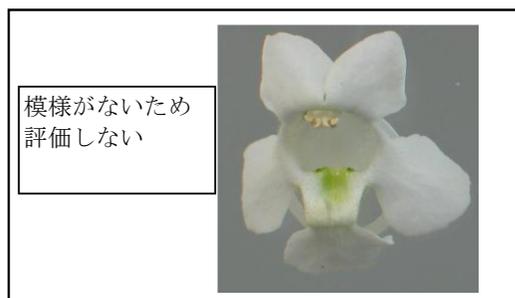
(c)花の形質の調査は、花が十分に開花した時に行う。

(d)花の各部位

上から3段目程度の開やくした花について観察する。

観察形質であるが、赤紫と紫の境界の判断が難しい場合は以下のようにRHSカラーチャート番号を参考にしてよい。

(2 赤紫→RHSカラーチャート番号のRED-PURPLE GROUP、3 紫→RHSカラーチャート番号のPURPLE GROUPの75番以降の色)



参考事項

V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
29	29	22	QN	花冠底部の模様 の程度	Chamber: intensity of markings	花冠底部の斑点模様の濃度の 強弱	観察 (c) (d)	1 3 5 7	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	バラングバウイ	

●調査時期

花が1～2個落ちた時期。

●調査方法

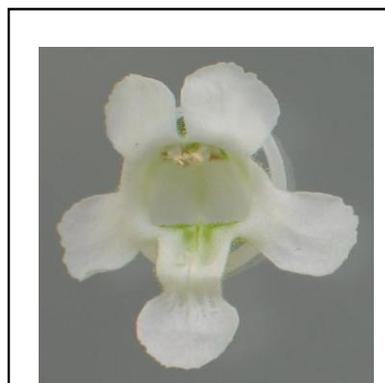
(c) 花の形質の調査は、花が十分に開花した時に行う。

(d) 花の各部位

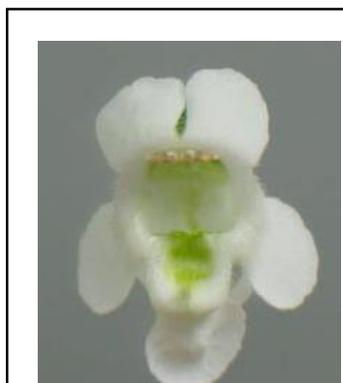
上から3段目程度の開やくした花について観察する。

花冠底部の斑点模様の濃度の強弱（色の濃度）について評価する。

形質28「花冠底部の模様の色」を評価しなかったものは「1 無又は極弱」と評価し、その他のものは色の濃度に応じて評価する。



1
無又は極弱
absent or very weak



3
弱
weak



5
中
medium



7
強
strong

参考事項

V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
30	30	23 (*)	QN (+)	花冠底部の模様 の密度	Chamber: density of markings	花冠底部に占める斑点模様の 粗密	観察 (c) (d)	1 2 3	粗 中 密	sparse medium dense		

●調査時期

花が1~2個落ちた時期。

●調査方法

(c)花の形質の調査は、花が十分に開花した時に行う。

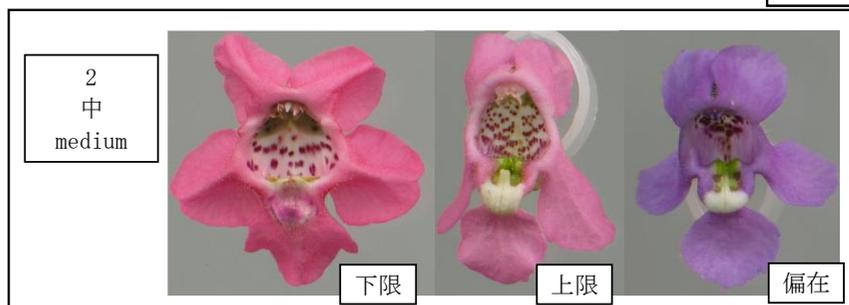
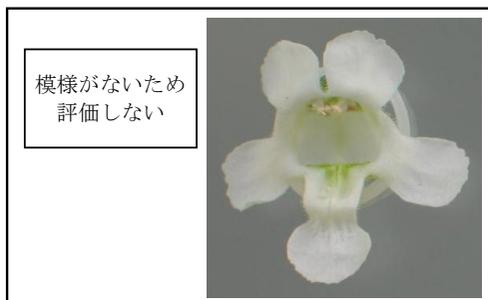
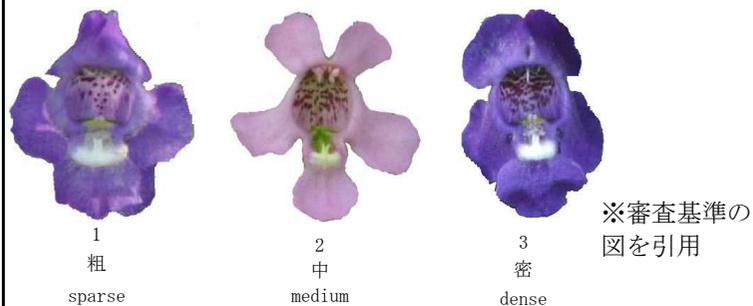
(d)花の各部位

上から3段目程度の開やくした花について観察する。

模様色の濃さとは関係なく、花冠底部における模様の占める面積の割合について評価する。

模様がない場合は、評価しない。

模様の面積が花冠底部全体に対して占める面積で評価する。(例えば、模様が花冠底部の一部に密に偏在していても、残りの部分が粗である場合は、花冠底部全体の平均を取って「中」や「粗」と評価する。)



参考事項

V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
31	31	24	PQ (+)	蜜腺のくぼみの 主な色	Pouch: main color	蜜腺のくぼみの主な色	観察 (c) (d)	1 2 3 4	白 黄緑 赤紫 紫	white yellow green purple red violet		

●調査時期

花が1~2個落ちた時期。

●調査方法

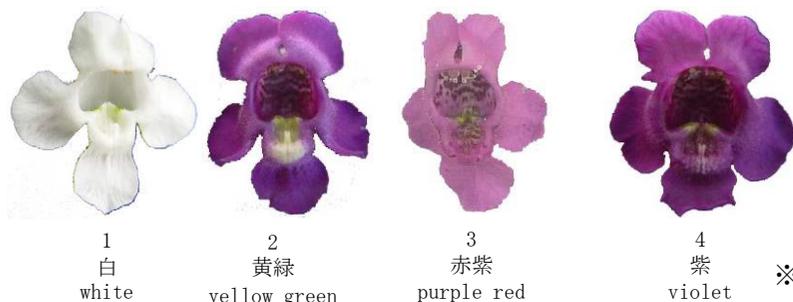
(c) 花の形質の調査は、花が十分に開花した時に行う。

(d) 花の各部位

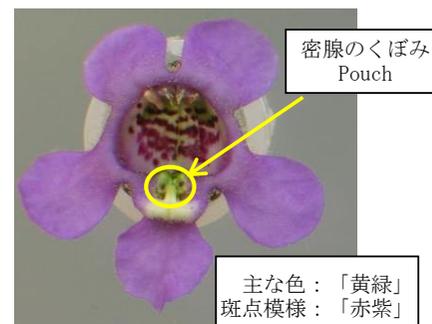
上から3段目程度の開やくした花について観察する。

蜜腺のくぼみの主な色を評価する。

二次色（斑点模様）がある場合は、特性値欄には記載せず、測定値欄にのみ記載する。（例、「斑点模様：赤紫」）



※審査基準の図を引用



参考事項

V I P S No.	形質 番号	U P O V No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査 方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
				(日本語)	(English)				日本語	English		
32	32	25 (*)	PQ (+)	蜜腺のふくらみの 主な色	Nectary bulge: main color	蜜腺のふくらみの主な色	観察 (c) (d)	1 2 3	白 赤紫 紫	white purple red violet		

●調査時期

花が1~2個落ちた時期。

●調査方法

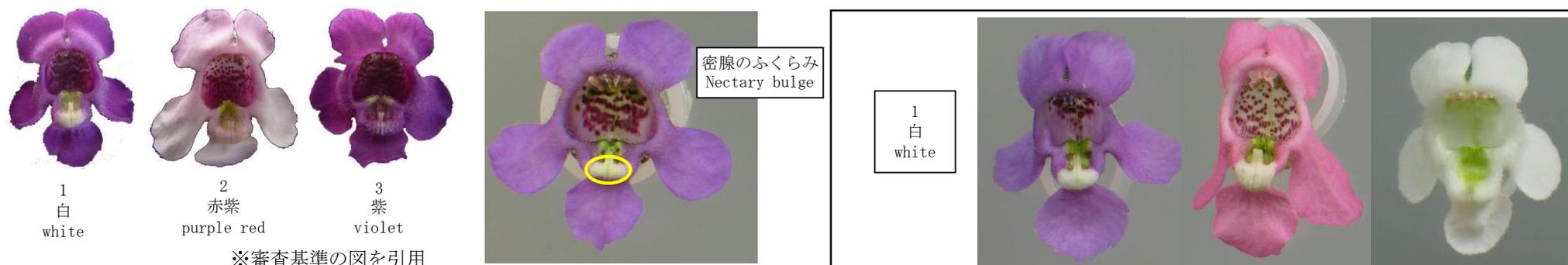
(c)花の形質の調査は、花が十分に開花した時に行う。

(d)花の各部位

上から3段目程度の開やくした花について観察する。

蜜腺のふくらみの主な色についてのみ評価する。

二次色(斑点模様)がある場合は、特性値欄には記載せず、測定値欄にのみ記載する。(例、「斑点模様:赤紫」)



※審査基準の図を引用



参考事項