

資料 2－4

2017 年 9 月

TG/316/1 2016-03-16 に準拠

サルビア属 (案)

Salvia / Sage

(*Salvia* L.)

サルビア属審査基準

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

この審査基準は、シソ科 (Lamiaceae) サルビア属 (*Salvia* 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 種子又は発根苗 (天芽挿し)
- 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 1,000 粒
栄養繁殖性品種の場合 15 個体
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 40 個体
栄養繁殖性品種 10 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、種子繁殖性品種の場合は植物体 20 個体又は各個体から採取した部分 20 個について、栄養繁殖性品種の場合は植物体 9 個体又は各個体から採取した部分 9 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、開花盛期に行う。
特に指示がない限り、特性表の調査方法欄に以下の記号が記載されている特性は、それぞれ下記により調査する。
 - (a) 茎及び葉に関する形質の調査は、花序を除いた開花枝中央部 1/3 で行う。葉身に関する形質の調査は、葉身の表面で行う。
 - (b) 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。
 - (c) 花序に関する形質の調査は、花序の最も基部の花が老化する前に行う。
 - (d) 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。
- 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、審査当局がそ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、登録出願品種審査要領の区別性、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。

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

- i) 草姿 (形質 1)
- ii) 草丈 (形質 2)
- iii) 葉身の斑の有無 (形質 15)
- iv) 花序の 1 節当たりの小花の数 (形質 25)
- v) 花冠筒部の主な色 (形質 37)

以下の区分とする。

- Gr. 1: 白
- Gr. 2: 緑
- Gr. 3: 黄
- Gr. 4: 橙
- Gr. 5: 桃
- Gr. 6: 赤
- Gr. 7: 紫
- Gr. 8: 青紫
- Gr. 9: 青

- vi) 下唇弁の主な色 (形質 43)

以下の区分とする。

- Gr. 1: 白
- Gr. 2: 緑
- Gr. 3: 黄
- Gr. 4: 橙
- Gr. 5: 桃
- Gr. 6: 赤
- Gr. 7: 紫
- Gr. 8: 青紫
- Gr. 9: 青

- vii) 下唇弁の二次色 (形質 44)

以下の区分とする。

- Gr. 1: 無
- Gr. 2: 白
- Gr. 3: 緑
- Gr. 4: 黄
- Gr. 5: 橙
- Gr. 6: 桃
- Gr. 7: 赤

Gr. 8: 紫
Gr. 9: 青紫
Gr. 10: 青

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
(*) : 品種記載の国際調和のための必須調査形質
QL : 質的形質
QN : 量的形質
PQ : 擬似の質的形質
(+) : 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

網掛け (特性表のピンク色の部分) : 願書に添付する説明書 (種苗法施行規則第 7 条、別記様式第 2 号) に出願者が記載する特性及び階級値

状態区分

質的形質及び擬似の質的形質の場合、全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	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)		
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	
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	
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	
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	

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)		
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 2 3 4 5	無又は極弱 弱 中 強 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	
6	6	QN	茎の毛	Stem: pubescence	茎の毛の粗密	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 Santa Barbara	
7	7	QL (+)	葉の型	Leaf: type	葉の型	観察 VG (a)	1 2	単葉 複葉	simple compound		
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	
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	

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)		
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	
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 スフォーム	
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	強く基部側 やや基部側 中央部 やや先端側	strongly towards base moderately towards base at middle moderately towards apex		
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		
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		

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)		
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	
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	
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		

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)		
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 至るところ	marginal zone central zone throughout	カランバ Dancing Flame	
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	
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 2 3 4 5	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	レディインレッド Omaha Gold	
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 2 3 4 5	無又は極浅 浅 中 深 極深	absent or very shallow shallow medium deep very deep	Hot Jazz	
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		

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)		
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	
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	
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	
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 few medium many very many	Insalgosca Wendys Wish Haeumanarc Blauköningin Schneehügel	
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 2 3 4 5	直立 半直立 横向き やや下垂 下垂	erect semi-erect outwards semi-downwards downwards	Caradonna, Yellow Majesty Haeumanarc Insalgosca Wendys Wish	

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)		
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	
29	29	QN (+)	ほうの長さ	Bract: length	ほうの長さ	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	Haeumanarc Insalgosca	
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 カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
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		
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 カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

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)		
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 2 3 4 5	無又は極粗 粗 中 密 極密	absent or very sparse sparse medium dense very dense	レディインレッド Santa Barbara	
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	Haumanarc Mainacht Heatwave Glimmer Hot Jazz, Yellow Majesty Wendys Wish	
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	
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	
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 カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

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)		
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 カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
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 カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
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	
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	
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 2 3 4 5	同じ やや下垂 強く下垂 やや外曲 強く外曲	parallel moderately downwards strongly downwards moderately reflexed strongly reflexed		

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)		
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 カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
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 カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
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 2 3 4 5	基部 基部側 1/3 中央部 周縁部 至るところ	at base basal third central zone at margin throughout	Hot Lips ピナフォア パープリーム	
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		

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

形質 1 草姿 Char.1 Plant: growth habit



2
半直立
semi-upright



3
開張
spreading



4
ほふく
trailing

形質 2 草丈 Char.2 Plant: height

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。

Plant height should be observed from the surface of the growing medium to the top of the plant, including inflorescence.

形質 7 葉の型 Char.7 Leaf: type

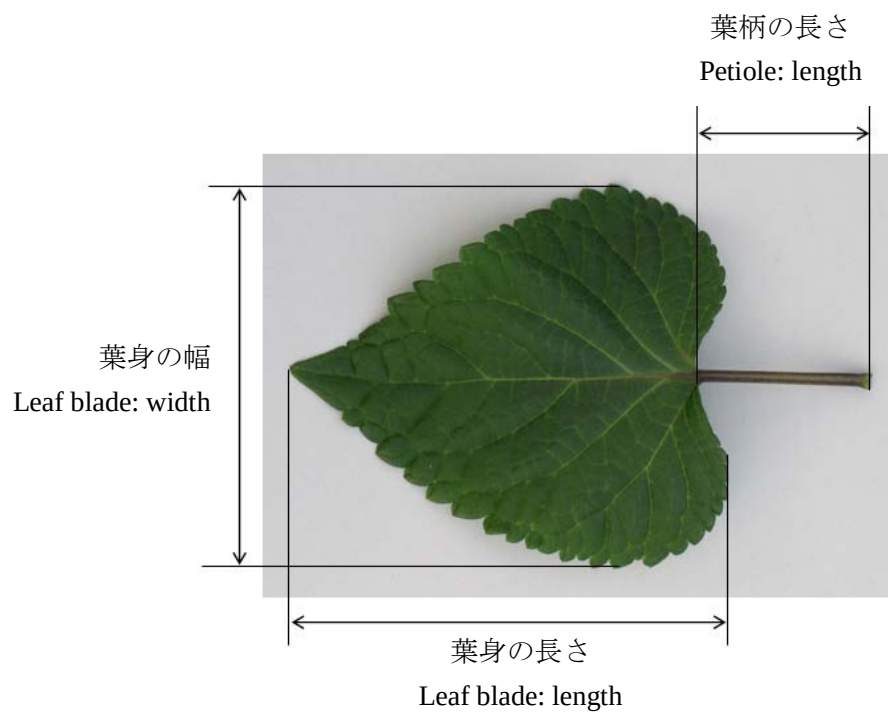


1
単葉
simple



2
複葉
compound

- 形質 8 葉柄の長さ Char.8 Petiole: length
 形質 9 葉身の長さ Char.9 Leaf blade: length
 形質 10 葉身の幅 Char.10 Leaf blade: width



- 形質 11 葉身の長さ／幅 Char.11 Leaf blade: ratio length/width



3
小
low



5
中
medium



7
大
high



9
極大
very high

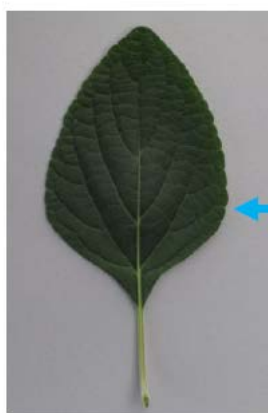
形質 12 葉身の最大幅の位置

Char.12 Leaf blade: position of broadest part



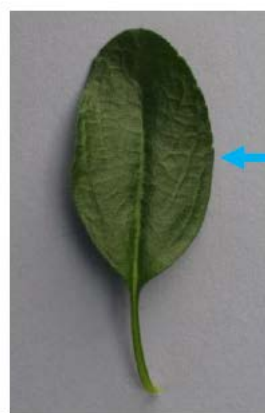
1

強く基部側
strongly towards base



2

やや基部側
moderately towards base



3

中央部
at middle

形質 13 葉身の基部の形

Char.13 Leaf blade: shape of base



1

鋭形
acute



2

鈍形
obtuse



3

円形
rounded



4

切形
truncate



5

心臓形
cordate

形質 14 葉身の先端部の形

Char.14 Leaf blade: shape of apex



1

鋭尖形
acuminate



2

鋭形
acute



3

鈍形
obtuse



4

円形
rounded

形質 18 葉身の二次色の分布 Char.18 Leaf blade: distribution of secondary color



1
周縁部
marginal zone



3
至るところ
throughout

形質 20 葉身の凹凸 Char.20 Leaf blade: rugosity



1
無又は極弱
absent or very weak



2
弱
weak



3
中
medium



5
極強
very strong

形質 21 葉身の周縁の鋸齒

Char. 21 Leaf blade: incisions of margin



1
無又は極浅
absent or very
shallow



2
浅
shallow



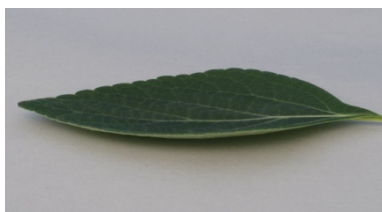
3
中
medium



4
深
deep

形質 22 葉身の周縁の波打ち

Char.22 Leaf blade: undulation of margin



1
無又は弱
absent or weak

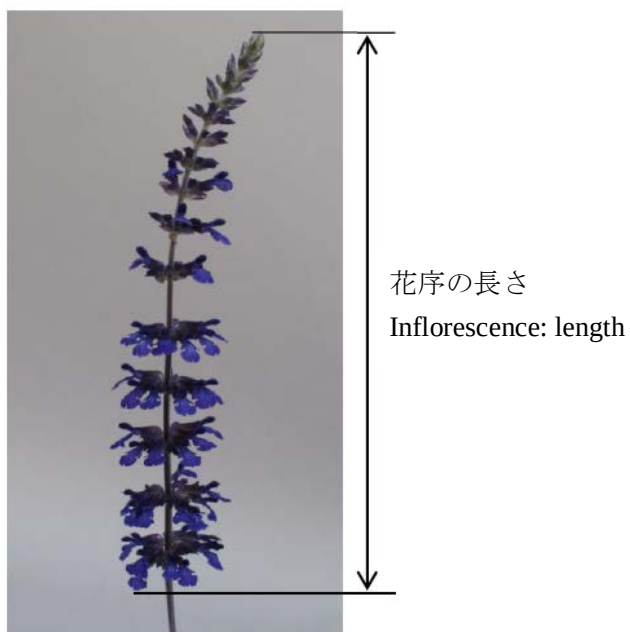


3
強
strong

形質 23 花序の長さ Char.23 Inflorescence: length

花序の長さは、自然長を測定する。

The natural length of inflorescence should be observed.



形質 24 花序の節間長 Char.24 Inflorescence: length of internode

花序の節間長は、花序の中央部 1/3 で測定する。

The internode should be observed on the middle third of an inflorescence.

形質 25 花序の 1 節当たりの小花の数

Char.25 Inflorescence: number of florets per node

花序の 1 節当たりの小花の数は、花序の中央部 1/3 の節で測定する。

The number of florets should be observed on a node from the middle third of an inflorescence.



1
少
few



2
中
medium



3
多
many

形質 27 花序の先端の向き

Char.27 Inflorescence: attitude of tip



1
直立
erect



2
半直立
semi-erect

形質 28 ほうの残存性 Char.28 Bract: persistence

ほうの残存性は、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。

Bract persistence should be observed at the stage of flowering when the bract detaches from the inflorescence. Varieties with stronger bract persistence will retain the bracts for longer during the flowering of an inflorescence. Varieties with weaker bract persistence will lose the bracts at an early stage of flowering.

形質 29 ほうの長さ Char.29 Bract: length

ほうの長さは、花序に残存している最も基部のほうを測定する。

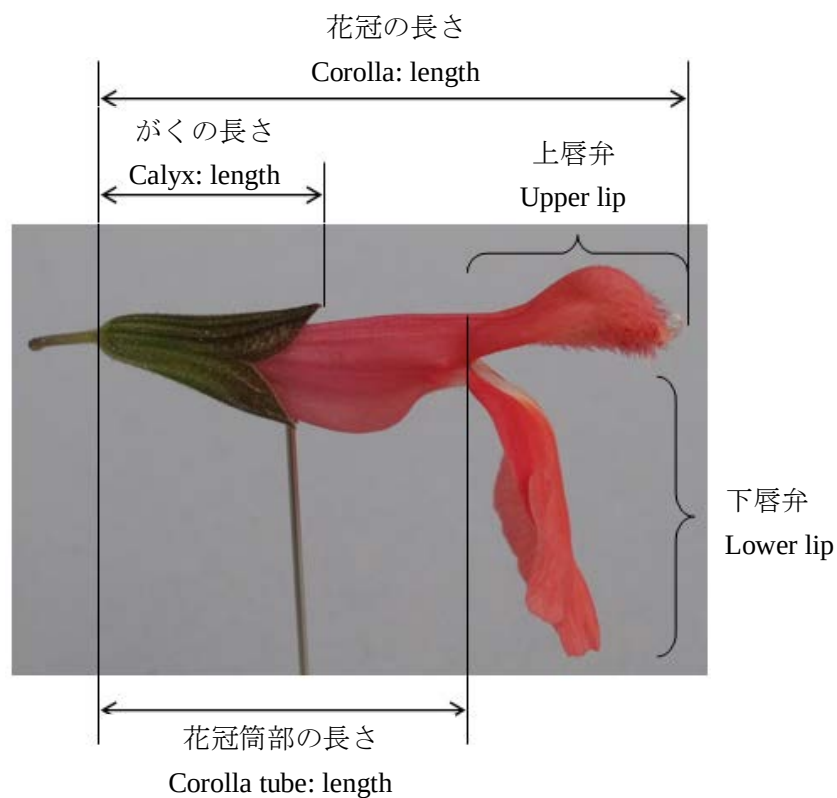
Bract length should be observed on the lowest bract still remaining in the inflorescence.

形質 30 ほうの主な色 Char.30 Bract: main color of outer side

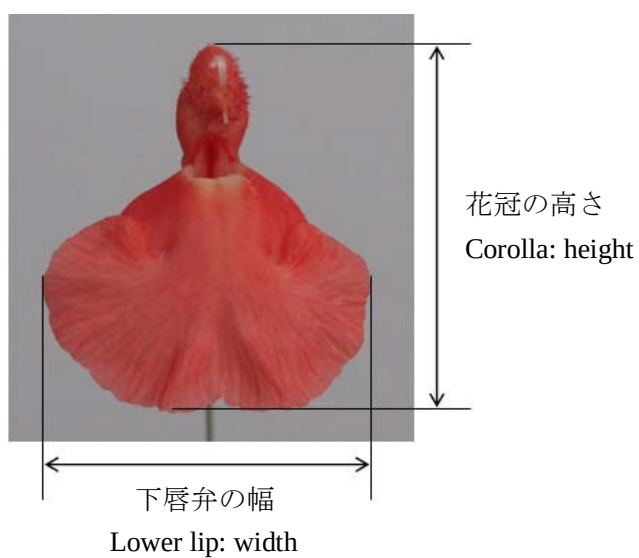
ほうの主な色は、花序の先端を向いているほうを観察する。

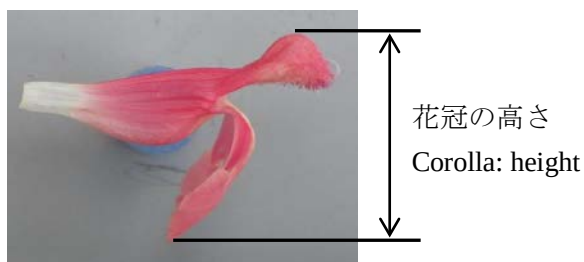
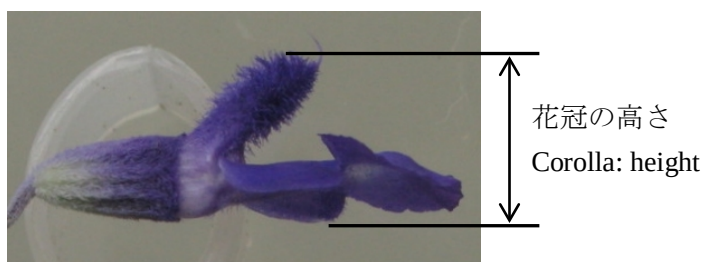
Observation should be made on a bract towards the tip of the inflorescence.

- 形質 31 がくの長さ Char.31 Calyx: length
 形質 34 花冠の長さ Char.34 Corolla: length
 形質 36 花冠筒部の長さ Char.36 Corolla tube: length



- 形質 35 花冠の高さ Char.35 Corolla: height
 形質 41 下唇弁の幅 Char.41 Lower lip: width





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。

形質 42 下唇弁の花冠筒部に対する向き

Char.42 Lower lip: attitude relative to corolla tube



1
同じ
parallel



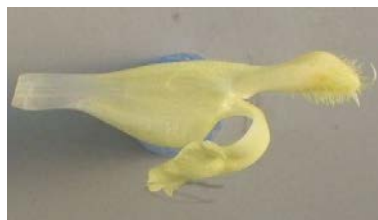
2
やや下垂
moderately downwards



3
強く下垂
strongly downwards



4
やや外曲
moderately reflexed



5
強く外曲
strongly reflexed

形質 45 下唇弁の二次色の分布

Char.45 Lower lip: distribution of secondary color of inner side



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
至るところ
throughout

形質 46 下唇弁の周縁の波打ち

Char.46 Lower lip: undulation of margin



1
無又は弱
absent or weak



2
中
medium



3
強
strong