

2026 年7月

カノコソウ種

Japanese valerian

(*Valeriana fauriei* Briq.)

カノコソウ種審査基準

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

この審査基準は、スイカズラ科 (Caprifoliaceae) カノコソウ属 (*Valeriana* L.) のカノコソウ種 (*V. fauriei* Briq.) 全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 根茎
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 20 株
- 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 15 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、植物体 10 個体又は各個体から採取した部分 10 個について、調査する。
均一性は供試した全ての個体で判定する。
 - 調査時期等 全生育期間とし、最適ステージに行う。特性表の調査方法欄の下に記した記号がある場合は、以下に示した指示に基づいて調査を行う。
 - (a) 花序内の半数以上の小花が開花した時期
 - (b) 開花期以降の植物体が十分に生育し、葉が枯れ始める前の時期
 - (c) 摘蕾した区において、葉が黄化又は枯れ始めて、収穫期に達した時期
- v) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が試験方法等を添えて申告し、審査当局がこれに同意した場合は実施することがある。

IV. 判定基準 (Standards for Decisions)

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

なお、均一性の判定について、栄養繁殖性品種においては、母集団標準 1%、受容確率 95%を適用し、UPOV の TGP8 文書の 8.1.10 節の図表 5 により判定する。供試個体数が 15 の場合、許容される異型個体数は 1 である。

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

- i) 小葉の形 (形質 13)
- ii) 花茎の数 (形質 23)
- iii) 開花期 (形質 34)

VI. 特性表で使用する記号の説明 (Legend)

G：グループ分けに使用する形質

QL：質的形質

QN：量的形質

PQ：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

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

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

状態区分

質的形質及び擬似の質的形質の場合、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	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		QN	株の幅	Plant: width	株の最大幅	測定 cm MS (b)	1 2 3 4 5	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad	イワサキ系 北海吉草、カメバキ ッソウ	
2		QN	茎の毛	Stem: node hair	花茎の節の毛の多少	観察 VG (a)	1 2 3	無又は少 中 多	absent to few medium many	北海吉草、カメバキ ッソウ、イワサキ系	
3		QN	葉の数	Plant: number of leaves	1 株に着生する根出葉 の数	測定 MS (b)	1 2 3 4 5	極少 少 中 多 極多	very few few medium many very many	カメバキッソウ イワサキ系 北海吉草	
4		QN (+)	葉の長さ	Leaf: length	最大葉の長さ	測定 cm MS (b)	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	カメバキッソウ イワサキ系 北海吉草	

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		QN (+)	葉の幅	Leaf: width	最大葉の幅	測定 cm MS (b)	1 2 3 4 5	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad	カメバキッソウ 北海吉草、イワサキ 系	
6		QN	葉の長さ／幅	Leaf: ratio of length / width	葉の幅に対する葉の長 さの比	測定 比 MS (b)	1 2 3 4 5	極小 小 中 大 極大	very small small medium large very large	イワサキ系 北海吉草、カメバキ ッソウ	
7		QN (+)	葉柄の長さ	Petiole: length	最大葉の葉柄の長さ	測定 cm MS (b)	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	イワサキ系’、カメ バキッソウ 北海吉草	
8		QN (+)	葉柄のアントシ アニン着色	Petiole: anthocyanin coloration	収穫期の葉柄基部のア ントシアニン着色の強 弱	観察 VG (c)	1 2 3 4 5	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	カメバキッソウ 北海吉草 イワサキ系	

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		QN	小葉の数	Leaflet: number of leaflet	最大葉に着生する小葉 の数	測定 cm MS (b)	1 2 3 4 5	極少 少 中 多 極多	very few few medium many very many	イワサキ系 北海吉草、カメバキ ッソウ	
10		QN (+)	小葉の長さ	Leaflet: length	最大葉の頂小葉の葉身 の長さ（小葉柄を除 く）	測定 cm MS (b)	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	カメバキッソウ 北海吉草 イワサキ系	
11		QN (+)	小葉の幅	Leaflet: width	最大葉の頂小葉の葉身 の最大幅	測定 cm MS (b)	1 2 3 4 5	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad	カメバキッソウ 北海吉草 イワサキ系	
12		QN	小葉の長さ／幅	Leaflet: ratio of length of terminal leaf blade / width of terminal leaf blade	頂小葉の最大幅に対す る頂小葉の長さの比	測定 比 MS (b)	1 2 3 4 5	極小 小 中 大 極大	very small small medium large very large	カメバキッソウ 北海吉草、イワサキ 系	
13		PQ G (+)	小葉の形	Leaflet: shape	頂小葉の形	観察 VG (b)	1 2 3	円形 卵形 披針形	circular ovate lanceolate	カメバキッソウ 北海吉草、イワサキ 系	

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)		
14		QN	小葉の鋸歯の数	Leaflet: number of serrations	最大葉の頂小葉の鋸歯の数	観察 VG (b)	1 2 3 4 5	極少 少 中 多 極多	very few few medium many very many	カメバキツノウ 北海吉草 イワサキ系	
15		QN (+)	小葉の鋸歯の深さ	Leaflet: depth of serration	最大葉の頂小葉の鋸歯の深さ	観察 VG (b)	1 2 3	浅 中 深	shallow medium deep	カメバキツノウ 北海吉草 イワサキ系	
16		QN	葉身の周縁部の波打ち	Leaf blade: undulation of margin	頂小葉の周縁部の波打ちの強弱	観察 VG (b)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	北海吉草、カメバキツノウ、イワサキ系'	
17		QN (+)	小葉の先端部の角度	Leaflet: angle of tip	最大葉の頂小葉の先端部の角度	観察 VG (b)	1 2 3	鋭 中 鈍	acute medium obtuse	イワサキ系 北海吉草 カメバキツノウ	
18		QN	小葉の光沢	Leaflet: glossiness	頂小葉の表面の光沢の強弱	観察 VG (b)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	イワサキ系 北海吉草、カメバキツノウ	
19		QN (+)	小葉の凹凸	Leaflet: blistering	頂小葉の表面の凹凸の強弱	観察 VG (b)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	イワサキ系 北海吉草、カメバキツノウ	

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		QN	小葉の表面の毛	Leaflet: hair on upper side	頂小葉の表面の毛の粗密	観察 VG (b)	1 2 3	無又は粗 中 密	absent or sparse medium dense	北海吉草、カメバキ ッソウ、イワサキ 系'	
21		QN	小葉の裏面の毛	Leaflet: hair on lower side	頂小葉の裏面の毛の粗密	観察 VG (b)	1 2 3	無又は粗 中 密	absent or sparse medium dense	北海吉草、カメバキ ッソウ、イワサキ系	
22		PQ (+)	小葉の表面の主 な色	Leaflet: main color on upper side	頂小葉の表面の主な色	観察 VG (b)	1 2 3 4	黄緑 淡緑 緑 濃緑	yellow green light green green dark green	カメバキッソウ 北海吉草 イワサキ系	
23		QN G	花茎の数	Scape: number	開花期における株あたりの花茎の数	測定 MS (a)	1 2 3 4 5	極少 少 中 多 極多	very few few medium many very many	北海吉草、イワサキ 系 カメバキッソウ	
24		QN	花茎の長さ	Scape: length	最長花茎の長さ	測定 cm MS (a)	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	イワサキ系 北海吉草、カメバキ ッソウ	

形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
25		QN	花茎の太さ	Scape: thickness	最長花茎の中央部の太さ	測定 mm MS (a)	1 2 3 4 5	極細 細 中 太 極太	very thin thin medium thick very thick	カメバキツソウ 北海吉草、イワサキ系	
26		QN	花序の大きさ	Inflorescence: size	花序の最大幅	測定 cm MS (a)	1 2 3 4 5	極小 小 中 大 極大	very small small medium large very large	イワサキ系 北海吉草、カメバキツソウ	
27		PQ (+)	蕾の色	Bud: color	開花直前の蕾の色	観察 VG (a)	1 2 3 4 5	白 淡桃 桃 淡赤紫 赤紫	white light pink pink light red purple red purple	カメバキツソウ 北海吉草 イワサキ系	
28		QN (+)	小花の大きさ	Floret: size	最大の小花の最大径	測定 mm MS (a)	1 2 3 4 5	極小 小 中 大 極大	very small small medium large very large	北海吉草、カメバキツソウ、イワサキ系	

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		PQ (+)	小花の色	Floret: color	開花時の小花の色	観察 VG (a)	1 2 3 4 5	白 淡桃 桃 淡赤紫 赤紫	white light pink pink light red purple red purple	北海吉草、カメバキ ッソウ イワサキ系	
30		PQ (+)	ほうの色	Bract: color	ほうの色	観察 VG (a)	1 2 3 4	黄緑 緑 赤紫 紫	yellow green green red purple purple	北海吉草、カメバキ ッソウ イワサキ系	
31		QN	ほうの長さ	Bract: length	ほうの長さ	観察 VG (a)	1 2 3	短 中 長	short medium long	北海吉草、カメバキ ッソウ、イワサキ系	
32		QN	根茎と根の重さ (薬用品種に限 る。)	Rhizome and root: weight	収穫期の根茎と根の株 あたり生重量	測定 g MG (c)	1 2 3 4 5	極軽 軽 中 重 極重	very light light medium heavy very heavy	カメバキッソウ イワサキ系 北海吉草	
33		QN	収穫期の根の太 さ (薬用品種に 限る。)	Root: thickness	収穫期の根の最大直径	測定 mm MS (c)	1 2 3 4 5	極細 細 中 太 極太	very thin thin medium thick very thick	北海吉草、イワサキ 系 カメバキッソウ	

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		QN G	開花期	Time of flowering	花序内の半数の小花が 開花した花序を持つ株 が、供試株数の 50% を超えた時期の早晩	測定 月日 MG (a)	1 2 3 4 5 6 7 8 9	極早 かなり早 早 やや早 中 やや晩 晩 かなり晩 極晩	very early very early to early early early to medium medium medium to late late late to very late very late	北海吉草、カメバキ ッソウ イワサキ系	

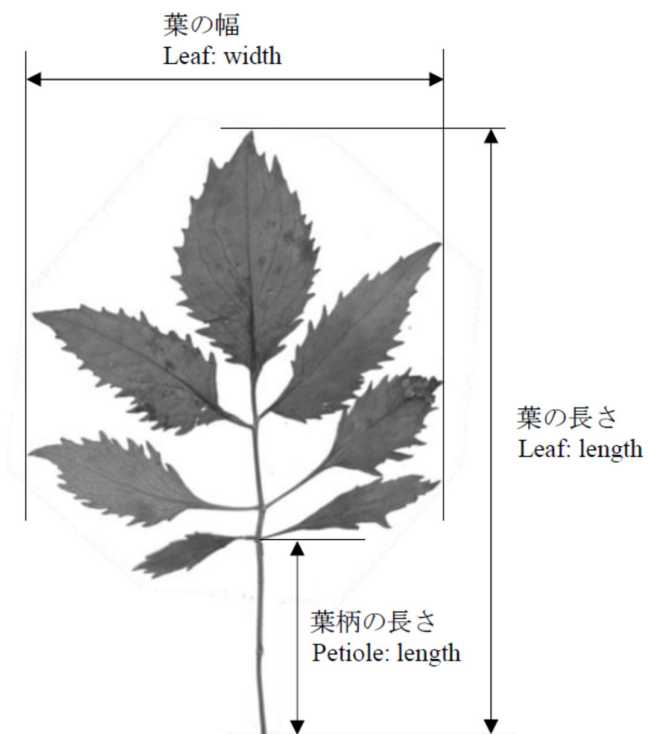
標準品種「北海吉草」、「カメバキッソウ」、「イワサキ系」は、国立研究開発法人医薬基盤・健康・研究所 薬用植物資源研究センター 北海道研究部から入手した。

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

形質 4 葉の長さ Char.4 Leaf: length

形質 5 葉の幅 Char.5 Leaf: width

形質 7 葉柄の長さ Char.7 Petiole: length



形質 8 葉柄のアントシアニン着色 Char.8 Petiole: anthocyanin coloration



1
無又は極弱
absent or
very weak

3
中
medium

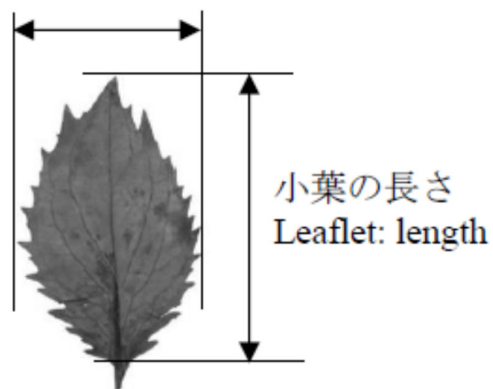
5
極強
very strong

形質 10 小葉の長さ Char.10 Leaflet: length

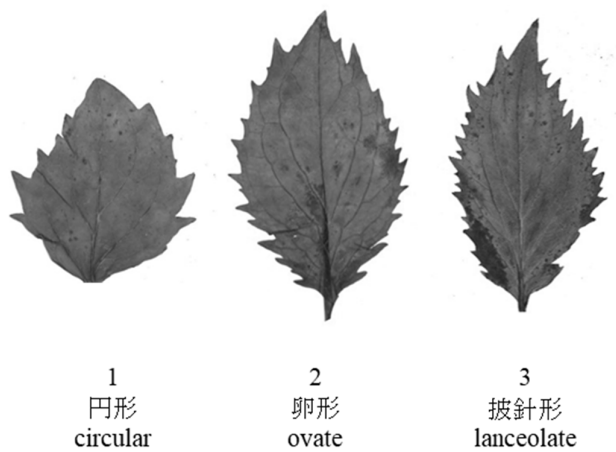
形質 11 小葉の幅 Char.11 Leaflet: width

小葉の幅

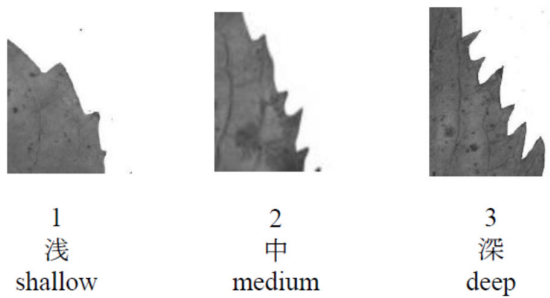
Leaflet: width



形質 13 小葉の形 Char.18 Leaflet: shape



形質 15 小葉の鋸歯の深さ Char.15 Leaflet: depth of serration



形質 17 小葉の先端部の角度 Char.17 Leaflet: angle of tip



1
鋭
acute

2
中
medium

3
鈍
obtuse

形質 19 小葉の凹凸 Char.19 Leaflet: blistering



1
無又は弱
absent or weak

2
中
medium

形質 22 小葉の表面の主な色 Char.22 Leaflet: main color on upper side



1
黄緑
yellow green

4
深緑
dark green

形質 27 蕾の色 Char.27 Bud: color



1
白
white

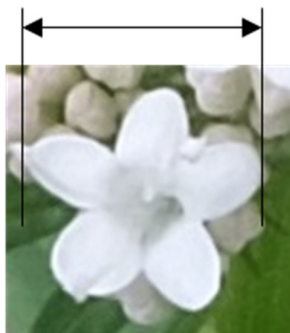


3
桃
pink



5
赤紫
red purple

形質 28 小花の大きさ Char.28 Floret: size



形質 29 小花の色 Char.29 Floret: color



1
白
white



3
桃
pink

形質30 ほうの色 Char.30 Bract: color



2
緑
green



3
赤紫
red purple