

資料 1－14

2019 年 1 月

トラキメネ コエルレア種 (案)

Blue lace flower

Trachymene coerulea Graham

トラキメネ コエルレア種審査基準

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

この審査基準は、ウコギ科 (Araliaceae) トラキメネ属(*Trachymene* Rudge)のコエルレア種(*T. coerulea* Graham) 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
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 1,000 粒
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 40 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 20 個体又は各個体から採取した部分 20 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、一次側枝の典型的な第一花序を調査対象とし、満開時に調査する。
特性表の調査方法の欄の(a)～(c)の記号によって示された調査方法の詳細は、以下のとおりである。
 - (a) 葉の形質は、主茎下部に着生する、葉柄を有する典型的な葉を対象とする。調査時期は 8 割の株で主茎頂花序の開花が始まる時期に調査する。
 - (b) 総ほう片のアントシアニンは、一次側枝に着生するつぼみが開く前に観察して調査する。
 - (c) 小花の形質は、退色前の表面を調査する。

- 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。

なお、本種の繁殖形式は他家受精である。

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

i) 花序の高さ／直径 (形質 10)

ii) 小花の主な色 (形質 12)

以下の色区分とする

Gr.1 : 白

Gr.2 : 淡桃

Gr.3 : 青

VI. 特性表で使用する記号の説明

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 : 疑似の質的形質

(+) : VIIIに特性表の説明図を示す

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		QN	草丈	Plant: height	地際から最頂部までの高さ	測定 cm MS	1 2 3 4 5	極低 低 中 高 極高	very short short medium tall very tall	ブルー	
2		QN	一次側枝の多少	Plant: number of lateral shoot	花らいを持つ一次側枝の多少	測定 MS	1 2 3 4 5	極少 少 中 多 極多	very few few medium many very many	ブルー	
3		QN (+)	一次側枝の着生角度	Plant: angle between primary lateral shoot and main stem	主茎下部の主な一次側枝の主茎に対する角度	観察 VG	1 2 3	小 中 大	small medium large	ブルー	
4		QN (+)	葉の長さ	Leaf: length	主茎下部の主な葉の長さ	測定 cm MS (a)	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	ブルー	
5		QN (+)	葉の幅	Leaf: width	主茎下部の主な葉の幅	測定 cm MS (a)	1 2 3 4 5	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad	ブルー	

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)		
6		QN (+)	花柄の長さ	Peduncle: length	花柄の長さ	測定 cm MS	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	ブルー	
7		QN (+)	総ほう片のアントシアニンの着色	Bracts: intensity of anthocyanin coloration	総ほう片のアントシアニン着色の強弱	観察 VG (b)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	ホワイト ブルー	
8		QN (+)	花序の高さ	Inflorescence: height	花序の高さ	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極低 低 中 高 極高	very low low medium high very high	ブルー	
9		QN (+)	花序の直径	Inflorescence: diameter	花序の直径	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極小 小 中 大 極大	very small small medium large very large	ブルー	
10		QN (+) G	花序の高さ／直径	Inflorescence: ratio height / diameter	花序の高さ／直径の比	測定 MS 比	1 2 3	小 中 大	small medium large	ブルー	

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		QN (+)	小花の直径	Flower: diameter	小花の直径	測定 mm MS (c)	1 2 3 4 5	極小 小 中 大 極大	very small small medium large very large	ブルー	
12		PQ G	小花の主な色	Flower: main color of upper side	小花の主な色	観察 VG (c)		RHS カラーチャ ートの色票番号 による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
13		QN	開花始期	Time of beginning of flowering	いくつかの小花が咲き 始めた花序を持つ株が 供試株の 50%を超えた 時期の早晩	観察 月日 MG	1 2 3 4 5	極早 早 中 晩 極晩	very early early medium late very late	ブルー	

注) 標準品種「ブルー」「ホワイト」は福花園種苗から入手した。

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

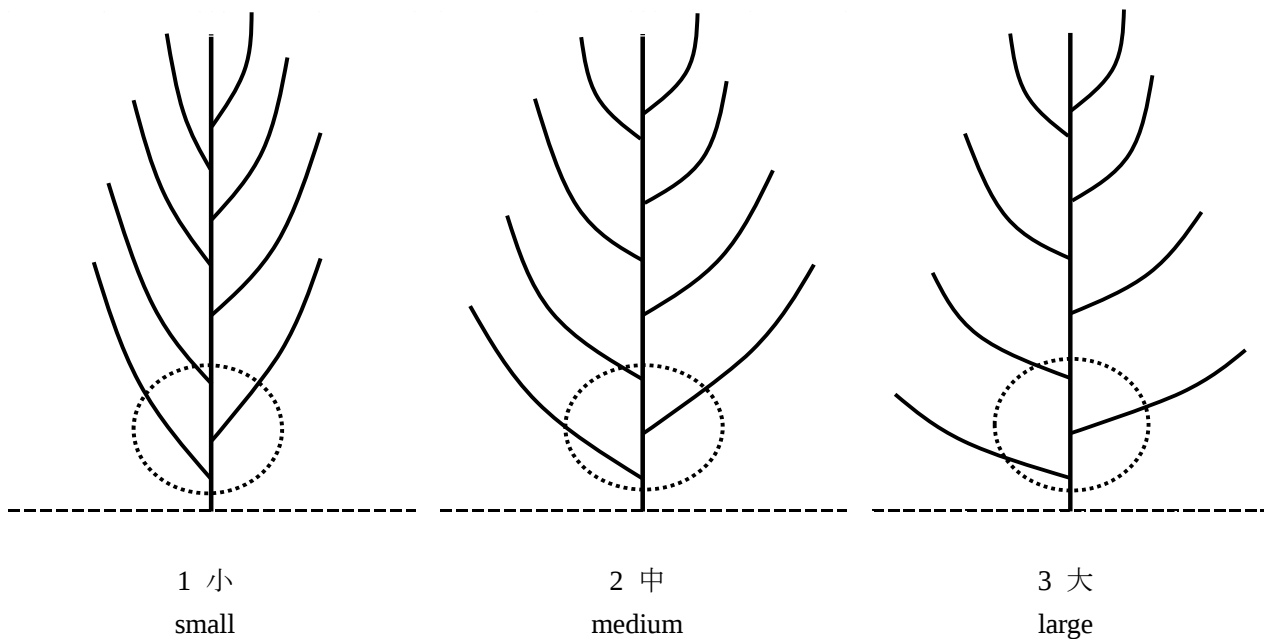
調査時期について

一次側枝の第一花序の中央の黄丸部に空隙が確認できる状態の時期を満開時とする。



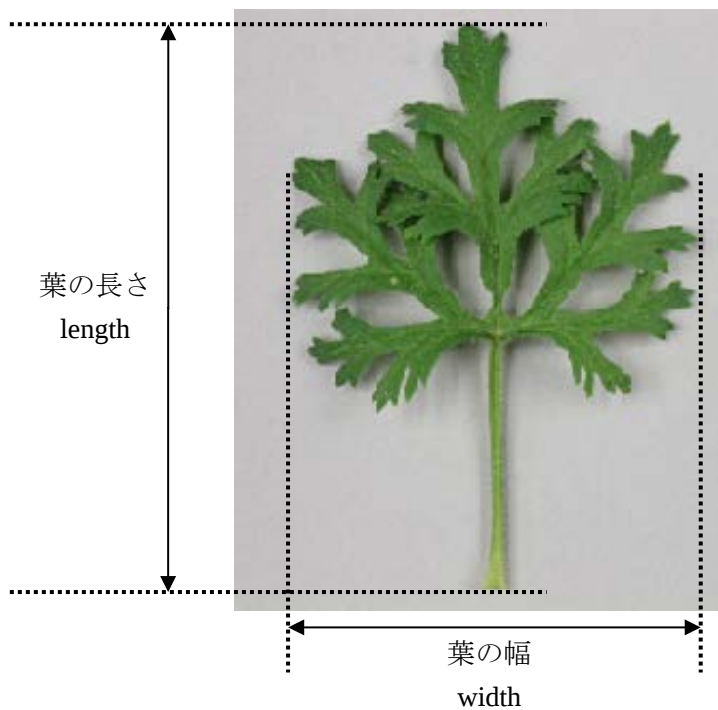
形質 3 一次側枝の着生角度

Char. 3 Plant: angle between primary lateral shoot and main stem



形質 4 葉の長さ Char. 4 Leaf: length

形質 5 葉の幅 Char. 5 Leaf: width



形質 6 花柄の長さ Char. 6 Peduncle: length



形質 7 総ほう片のアントシアニンの着色

Char. 7 Bract: intensity of anthocyanin coloration



1 無又は弱
absent or weak



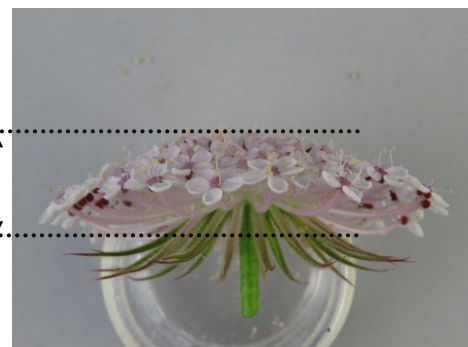
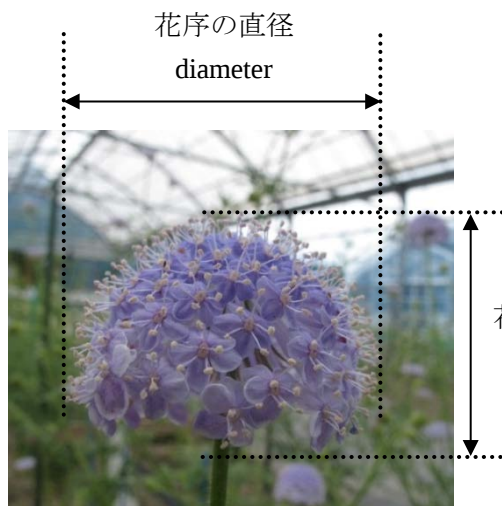
2 中
medium



3 強
strong

形質 8 花序の高さ Char. 8 Inflorescence: height

形質 9 花序の直径 Char. 9 Inflorescence: diameter



形質 10 花序の高さ／直径

Char. 10 Inflorescence: ratio height / diameter



1 小
small



2 中
medium



3 大
large

形質 11 小花の直径 Char.11 Flower: diameter

