

2019年3月

カリオプテリス クラントネンシス種

(*Caryopteris* × *clandonensis* A. Simmonds ex anon.)

カワテリス クラントネシス種審査基準

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

この審査基準は、マツツバラ科 (Verbenaceae) カワテリス属 (*Caryopteris* Bunge.) のクラントネシス種 (*C. ×clandonensis* A. Simmonds ex anon.) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 発根苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 15 個体
- 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 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、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、特性調査は、開花期に行う（開花期とは 1 次側枝の第 1 花房の小花が咲き揃った時期とする）。
特に指示がない限り、特性表の調査方法欄に記載がある下記の記号に示された時期に行う。
(a) 開花終期（1 次側枝の最上段の花房の小花が咲きそろった時期）
(b) 葉に関する形質は、成葉を対象にする。
- 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) 樹姿 (形質 1)
- ii) 樹高 (形質 2)
- iii) 節間長 (形質 7)
- iv) 葉身の形 (形質 8)

- v) 葉身の斑の有無 (形質 14)
- vi) 葉身の斑の型 (形質 15)
- vii) 花冠の主な色 (形質 24)

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

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		QNG	樹姿	Plant: type	樹姿	観察 VG	1 2 3	立性 開張性 ほふく性	upright spreading creeping		
2		QN(+) G	樹高	Plant: height	開花終期の地際から植物体最高部までの高さ	測定 cm MS (a)	3 5 7	低 中 高	short medium tall		
3		QN	側枝の太さ	Lateral branch: thickness	一次側枝の中間部の太さ	測定 cm MS	3 5 7	細 中 太	thin medium thick		
4		PQ	側枝の色	Lateral branch: color	一次側枝の色	観察 VG	1 2	緑 帯紫	green purplish		
5		QL	側枝の毛の有無	Lateral branch : pubescence	一次側枝の中央部の毛の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
6		QN	着花側枝数	Lateral branch : number of the secondary lateral branch which has flowers"	2次側枝のうち着花した側枝数(代表的な一次側枝について)	測定 MS (a)	3 5 7	少 中 多	few medium many		
7		QNG	節間長	Lateral branch : internode length	花梗部第一花房から頂花までの間の1/2程度の部位の節間の長さ	測定 mm MS (a)	3 5 7	短 中 長	short medium long		

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)		
8		PQ (+) G	葉身の形	Leaf blade : shape	葉の形	観察 VG (b)	1 2 3 4 5	線形 披針形 楕円形 円形 卵形	linear lanceolate elliptic circular ovate	ダークナイト、ファーストチョイス	
9		QN	葉縁の鋸歯の有無	Leaf blade : serration	葉縁の鋸歯の有無	観察 VG (b)	1 9	無 有	absent present		
10		PQ (+)	鋸歯の形	Leaf blade : shape of margin	鋸歯の形	観察 VG (b)	1 2 3 4	円鋸歯 鋸歯 歯状 重鋸歯	crenate serrate dentate biserrate		
11		QN (+)	葉身の長さ	Leaf blade : length	最大葉の葉身の長さ	測定 cm VG (b)	3 5 7	短 中 長	short medium long		
12		QN (+)	葉身の幅	Leaf blade : width	最大葉の葉身の幅	測定 cm VG (b)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ダークナイト、ファーストチョイス	

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)		
13		PQ	葉身の色	Leaf blade : main color	葉の表面の色	観察 VG (b)	1 2 3 4 5 6	灰白 黄緑 淡緑 緑 濃緑 灰緑	grayish white yellowish green light green green dark green grayish green		
14		PQ G	葉身の斑の有無	Leaf blade : variegation	葉の表面の斑の有無	観察 VG (b)	1 9	無 有	absent present		
15		PQ (+) G	葉身の斑の型	Leaf blade : type of variegation	葉の表面の斑の種類	観察 VG (b)	1 2	覆輪 散斑	margined spotted		
16		PQ	葉身の斑の色	Leaf blade : color of variegation	葉の表面の斑の色	観察 VG (b)	1 2 3 4	白 淡黄 黄 黄緑	white light yellow medium yellow yellow green		
17		QL	葉身の毛の有無	Leaf blade : pubescence	葉の表面の毛の有無	観察 VG (b)	1 9	無 有	absent present	ダークナイト、ファーストジョイス	
18		QN	葉柄の長さ	Petiole : length	最大葉の葉柄の長さ	測定 cm MS (b)	3 5 7	短 中 長	short medium long		

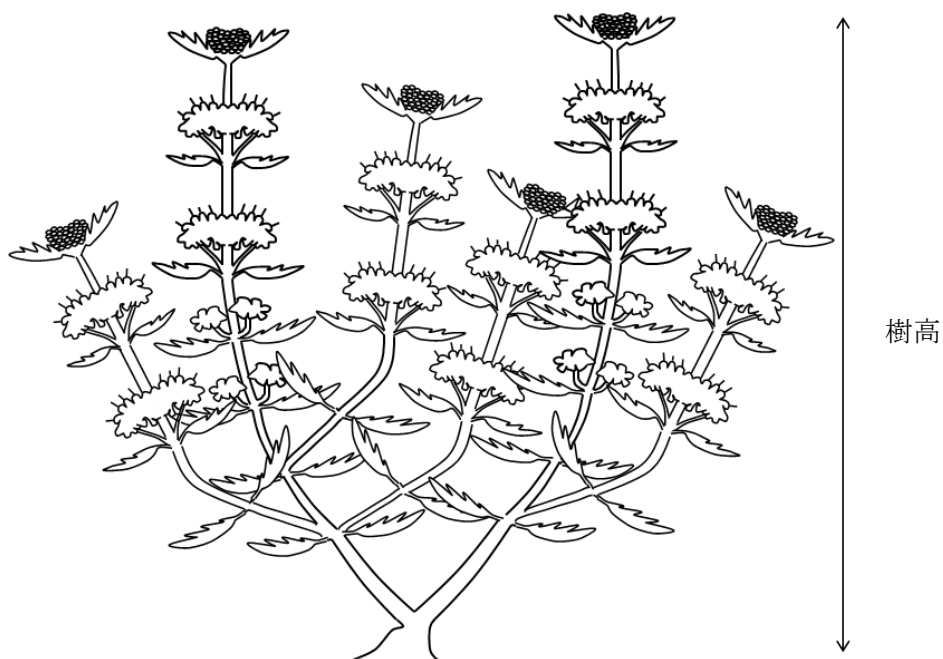
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
19		QN	花房の直径	Flower cluster : diameter	最大花房の直径 (開花盛期)	測定 mm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large		
20		QN	花房の厚み	Flower cluster : thickness	最大花房の厚さ (開花盛期)	測定 mm MS	3 5 7	薄 中 厚	thin medium thick		
21		QN (+)	花冠の長さ	Corolla : length	開花時の花冠の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
22		QN (+)	花冠の幅	Corolla : width	開花時の花冠の幅	測定 mm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large		
23		QN (+)	花冠裂片の切れ込み	Corolla lobe : depth of incision	開花時の花冠裂片の先端部の切れ込みの程度	観察 VG	1 2 3	無 浅 深	absent shallow deep		
24		PQ G	花冠の主な色	Corolla : main color	開花時の花冠の主な色	観察 VG		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)		
25		QL	花冠の二次色の有無	Corolla : presence of secondary color (excluding white coloration of lobe tip)	花冠表面の二次色の有無 (花冠裂片の先端の白は除く)	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
26		PQ	花冠の二次色の色	Corolla : secondary color (excluding white coloration of lobe tip)	花冠表面の複色の色 (花冠裂片の先端の白は除く)	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
27		QL	がくのアントシアニン着色の有無	Calyx : anthocyanin coloration	がくのアントシアニン着色の有無 (開花期)	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
28		PQ	がくの色	Calyx : color	がくの地色	観察 VG	1 2 3	黄緑 淡緑 緑	yellowish green light green medium green		
29		PQ	やくの色	Anther : color	開花時のやくの色	観察 VG	1 2 3 4 5	黄 茶 青 紫 黒	yellow brown blue purple black		
30		QN	花房の密度	Flower cluster : density of flowers	1 花房の花の着生密度	観察 VG	3 5 7	疎 中 密	sparse medium dense	ダークナイト	

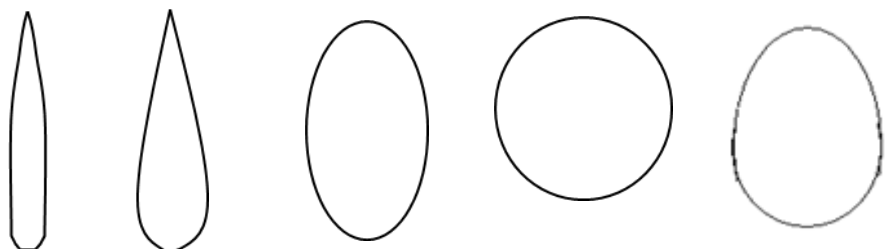
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
31		QN	主茎の花房の 段数の多少	Inflorescence : number of nodes with flower cluster	主茎の開花終期の花房の 段数の多少	測定 MS (a)	3 5 7	少 中 多	few medium many		
32		QN	花の香り	Flower : fragrance	開花期の花の香りの強弱	観察 VG	1 2 3 4 5	無または極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong		
33		QN	開花の早晩	Time of flowering	第一花房の開花盛期の早 晩	観察 VG	3 5 7	早 中 晩	early medium late	ダークナイト	

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

形質 2 樹高 Char.2 Plant: height

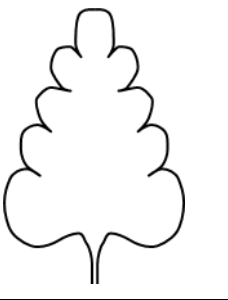
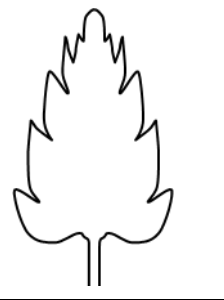
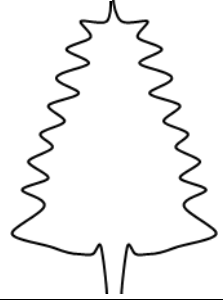
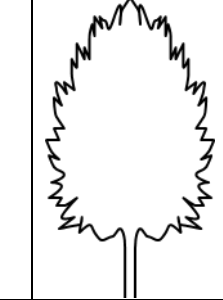


形質 8 葉身の形 Char.8 Leaf blade: shape



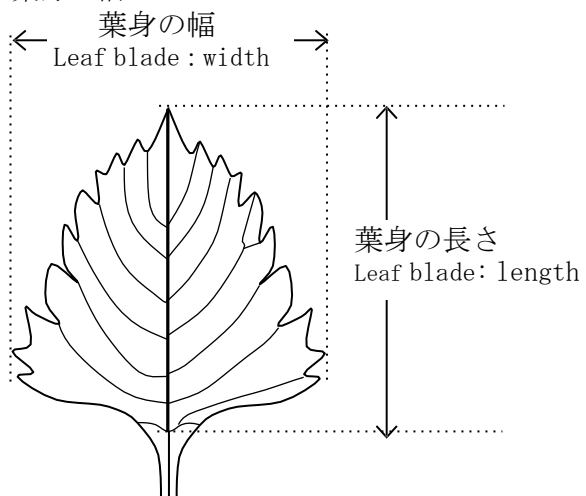
- | | | | | |
|--------|------------|----------|----------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 線形 | 披針形 | 橢圓形 | 円形 | 卵形 |
| linear | lanceolate | elliptic | circular | ovate |

形質 10 鋸齒の形 Char.10 Leaf blade : shape of margin

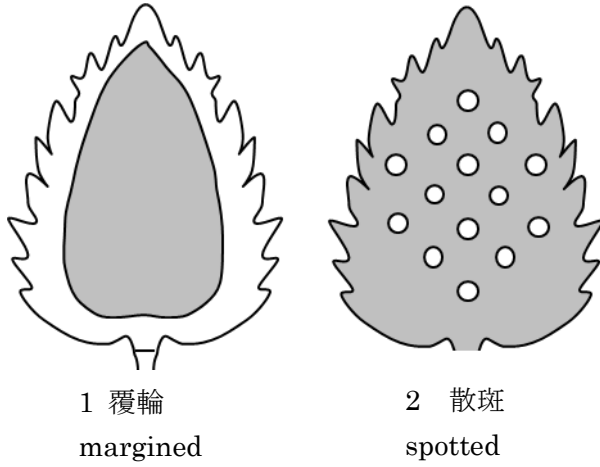
			
1	2	3	4
円鋸齒	鋸齒	齒状	重鋸齒
crenate	serrate	dentate	biserrate

形質 11 葉身の長さ Char.11 Leaf blade: length

形質 12 葉身の幅 Char.12 Leaf blade: width

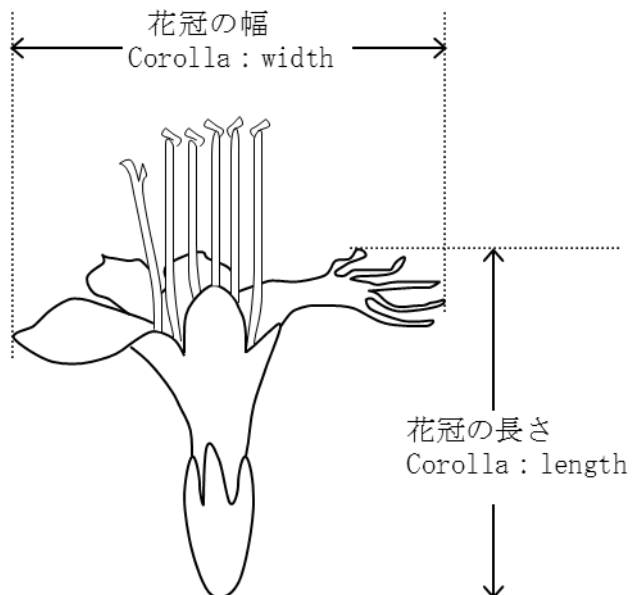


形質 15 葉身の斑の型 Char.15 Leaf blade : type of variegation



形質 21 花冠の長さ Char.21 Corolla : length

形質 22 花冠の幅 Char.22 Corolla : width



形質 23 花冠裂片の切れ込み Char.23 Corolla lobe: depth of incision



2 浅い
shallow incision



3 深い
deep incision