

2019年3月

セネキオ  
カンディダンス種

Senecio candidans

(*Senecio candidans* DC.)

## セネキオ カンディダンス種審査基準

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

この審査基準は、キク科 (*Asteraceae*) セネキオ属 (*Senecio* L.) の、カンディダンス種 (*S. candidans* DC.) の全ての品種に適用する。

### II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 挿し木苗 (天芽挿し)
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 30 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 20 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、葉が十分展開した時期 (概ね挿し木後 6 ヶ月程度) 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) 葉身の形 Leaf blade: shape (形質 8)
- ii) 葉身の基部の形 Leaf blade: shape of base (形質 10)
- iii) 葉身の表面の毛の有無 Leaf blade: pubescence on upper side (形質 13)
- iv) 葉柄のアントシアニン着色の有無 Petiole: anthocyanin coloration (形質 19)

## 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		PQ	草姿	Plant: growth habit	草姿	観察 VG	1 2 3	直立 半直立 開張	upright semi upright spreading	S.candidans 系統 1	
2		QN (+)	葉部の高さ	Plant: height of foliage	植物体の地際から葉部の最高部までの高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	low medium high	S.candidans 系統 1	
3		QN (+)	株の幅	Plant: width	植物体の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	S.candidans 系統 1	
4		QL	茎の毛の有無	Stem: pubescence	茎の毛の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	S.candidans 系統 1	
5		QN	葉の数	Plant: number of leaves	自然状態で視認できる葉の数	測定 MS	1 3 5	少 中 多	few medium many	S.candidans 系統 1	
6		QN (+)	葉身の長さ	Leaf blade: length	典型的な成葉の葉身の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	S.candidans 系統 1	

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)		
7		QN (+)	葉身の幅	Leaf blade: width	典型的な成葉の葉身の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	S.candidans 系統 1	
8		PQ (+) G	葉身の形	Leaf blade: shape	典型的な成葉の葉身の形	観察 VG	1 2 3 4	卵形 円形 楕円形 倒卵形	ovate circular elliptic obovate	S.candidans 系統 1	
9		PQ (+) G	葉身の先端の形	Leaf blade: shape of apex	典型的な成葉の葉身の先端の形	観察 VG	1 2 3	鋭形 鈍形 円形	acute obtuse rotunded	S.candidans 系統 1	
10		PQ (+) G	葉身の基部の形	Leaf blade: shape of base	典型的な成葉の葉身の基部の形	観察 VG	1 2 3 4	鋭形 鈍形 円形 平形	acute obtuse rounded truncate	S.candidans 系統 1	
11		QN (+)	葉身の周縁部の鋸歯	Leaf blade: density of incision of margin	典型的な成葉の葉身の周縁部の鋸歯の粗密	観察 VG	1 2 3 4 5	無又は極粗 粗 中 密 極密	very sparse sparse medium dense very dense	S.candidans 系統 1	

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)		
12		QN (+)	葉身の周縁部の波打ち	Leaf blade: intensity of undulation of margin	典型的な成葉の葉身の周縁部の波打ちの強弱	観察 VG	1 2 3 4 5	無又は極弱 弱 中 強 極強	very weak weak medium strong very strong	S.candidans 系統 1	
13		QL G	葉身の表面の毛の有無	Leaf blade: pubescence on upper side	典型的な成葉の葉身の表面の毛の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	S.candidans 系統 1	
14		QN	葉身の表面の毛の粗密	Leaf blade: pubescence on upper side surface	典型的な成葉の葉身の表面の毛の密度	観察 VG	1 2 3 4 5	極粗 粗 中 密 極密	very sparse sparse medium dense very dense	S.candidans 系統 1	
15		QL	葉身の裏面の毛の有無	Leaf blade: pubescence on lower side	典型的な成葉の葉身の表面の毛の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	S.candidans 系統 1	
16		PQ	葉身の色	Leaf blade: colour upper side	典型的な成葉の自然状態での葉身の表面の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

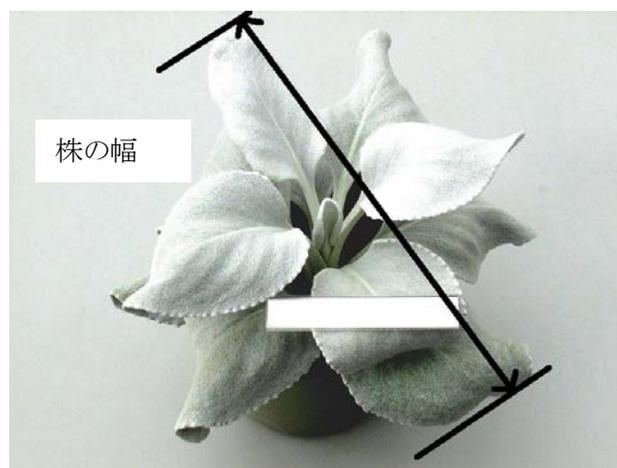
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
17		QN (+)	葉柄の長さ	Petiole: length	典型的な成葉の葉柄の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	S.candidans 系統 1	
18		QN	葉柄の太さ	Petiole: thickness	典型的な成葉の葉柄中央部の太さ	測定 cm MS	1 3 5	細 中 太	thin medium thick	S.candidans 系統 1	
19		QL G	葉柄の基部のアントシアニン着色の有無	Petiole: anthocyanin coloration of base	葉柄の基部のアントシアニン着色の有無		1 9	無 有	absent present		

注) *S.candidans* 系統 1 は、出願者 FLORICULTURA NOVAZEL S. A (チリ共和国) から入手した特定の育成系統を示す。

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

形質 2 葉部の高さ Char.2 Plant: height of foliage

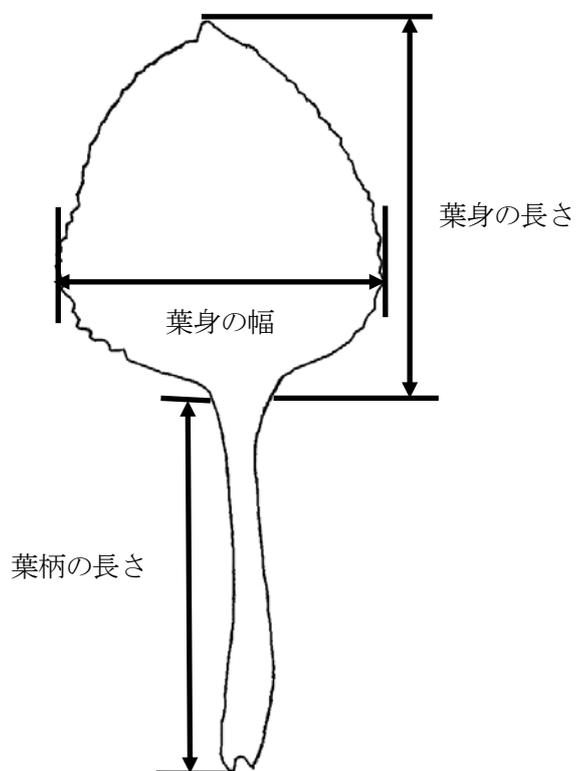
形質 3 株の幅 Char.3 Plant: width



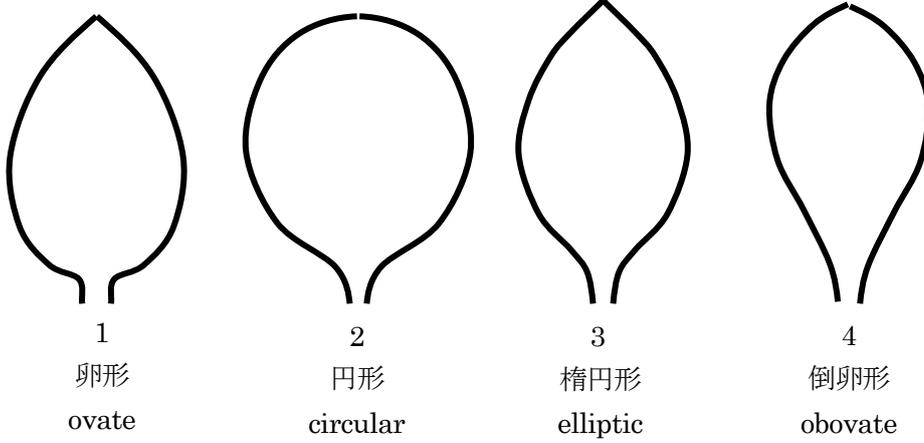
形質 6 葉身の長さ Char.6 Leaf blade: length

形質 7 葉身の幅 Char.7 Leaf blade: width

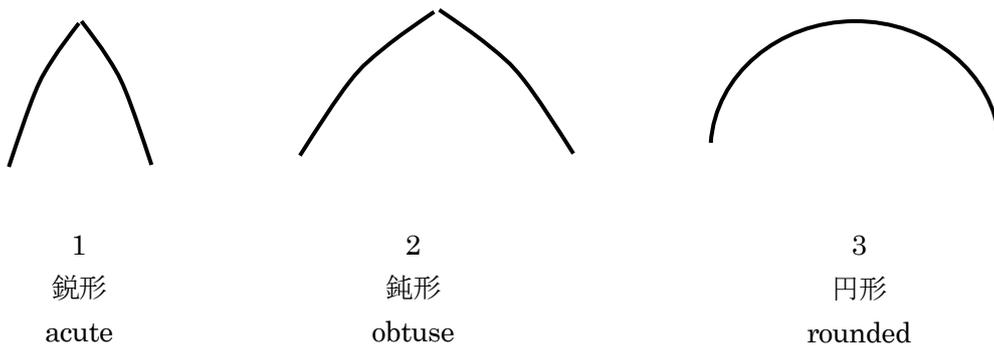
形質 17 葉柄の長さ Char.17 Petiole: length



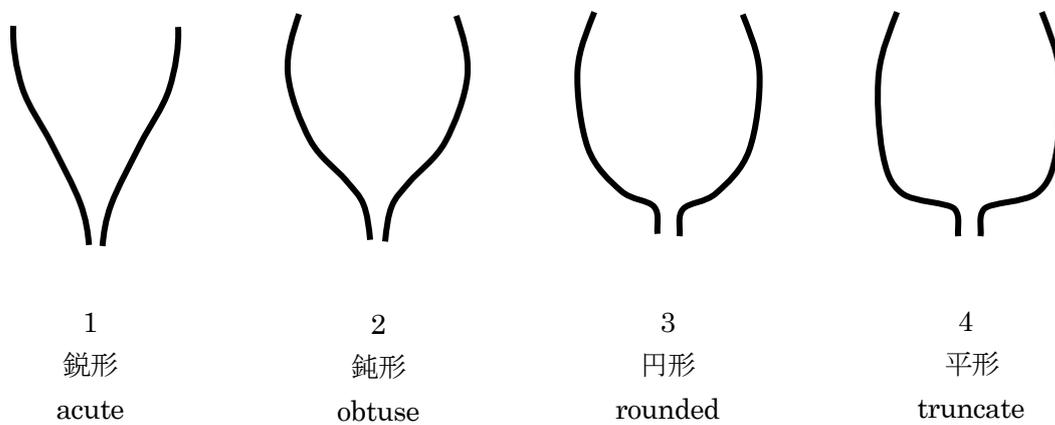
形質 8 葉身の形 Char.8 Leaf blade: shape



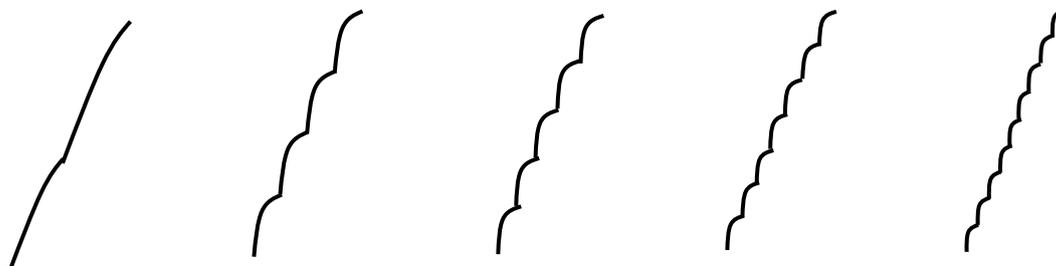
形質 9 葉身の先端の形 Char.10 Leaf blade: shape of apex



形質 10 葉身の基部の形 Char.10 Leaf blade: shape of base



形質 11 葉身の周縁部の鋸歯 Char.11 Leaf blade: density of incision of margin



1	2	3	4	5
無又は極粗	粗	中	密	極密
absent or very sparse	sparse	medium	dense	very dense

形質 12 葉身の周縁部の波打ち Char.12 Leaf blade: intensity of undulation of margin



2  
弱  
weak



4  
強  
strong

