

資料 1－13

2019 年 1 月

セネキオ カンディダンス種 (案)

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	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		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)		

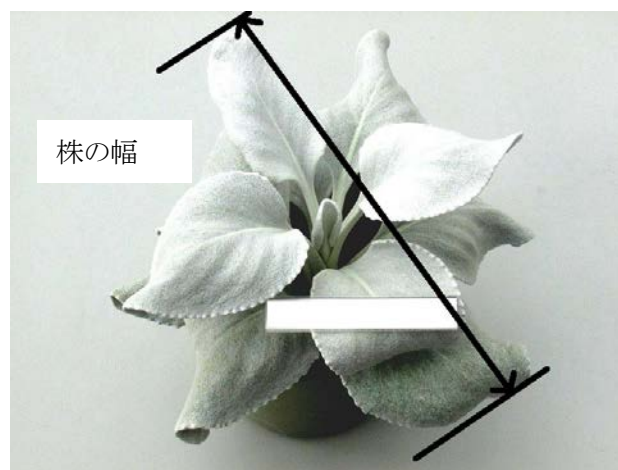
形質 番号	U P O V No.	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査 方法	階 級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
17		QN (+)	葉柄の長さ	Petiole: length	典型的な成葉の葉柄の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	S.candidans 系統 1	
18		QN	葉柄の太さ	Petiole: thickness	典型的な成葉の葉柄中央部の太さ	測定 cm MS	1 3 5	細 中 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

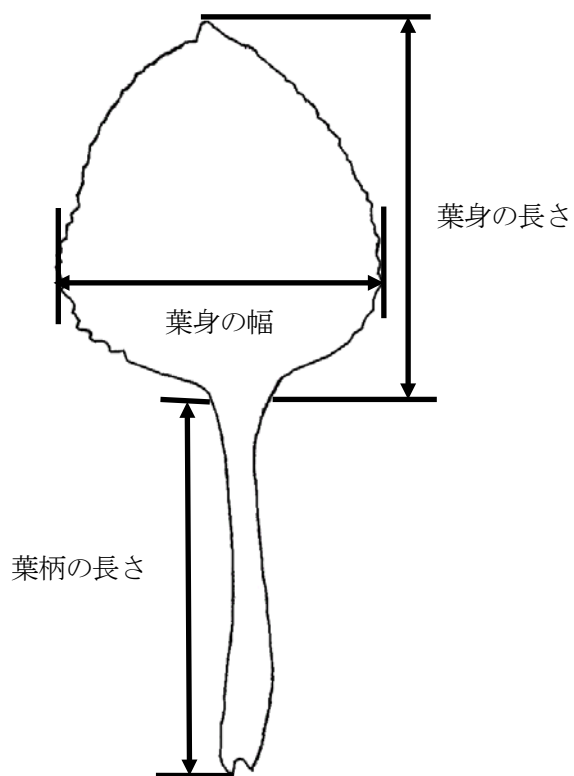
形質 3 株の幅 Char.3 Plant: width



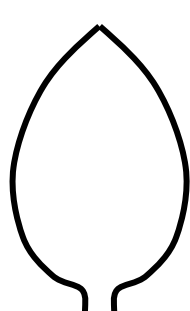
形質 6 葉身の長さ Char.6 Leaf blade: length

形質 7 葉身の幅 Char.7 Leaf blade: width

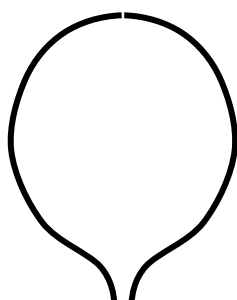
形質 17 葉柄の長さ Char.17 Petiole: length



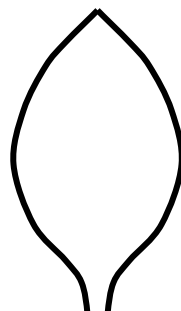
形質 8 葉身の形 Char.8 Leaf blade: shape



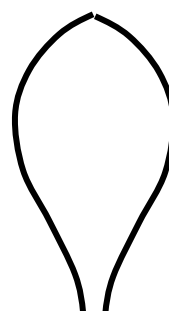
1
卵形
ovate



2
円形
circular



3
楕円形
elliptic

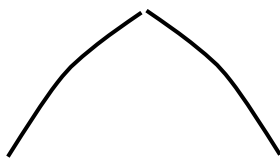


4
倒卵形
obovate

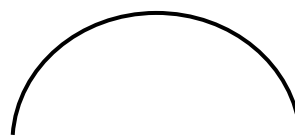
形質 9 葉身の先端の形 Char.10 Leaf blade: shape of apex



1
鋭形
acute

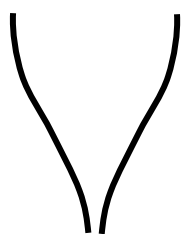


2
鈍形
obtuse

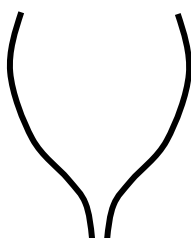


3
円形
rounded

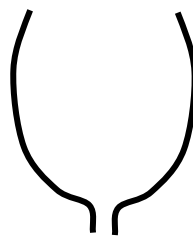
形質 10 葉身の基部の形 Char.10 Leaf blade: shape of base



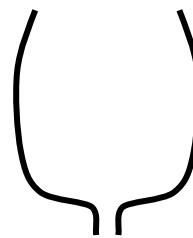
1
鋭形
acute



2
鈍形
obtuse



3
円形
rounded



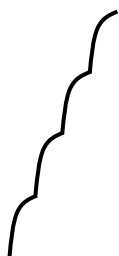
4
平形
truncate

形質 11 葉身の周縁部の鋸歯

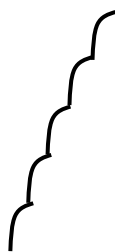
Char.11 Leaf blade: density of incision of margin



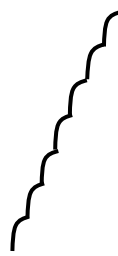
1
無又は極粗
absent or very sparse



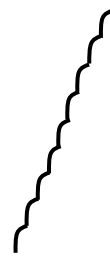
2
粗
sparse



3
中
medium



4
密
dense



5
極密
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

