

2019 年 9 月 11 日

メノマンネングサ (案)

(*Sedum japonicum* Sieb. ex Miq.)

(*Sedum album* L.)

メノマンネングサ審査基準

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

この審査基準は、ベンケイソウ科 (*Crassulaceae*) マンネングサ属 (*Sedum* L.) の、メノマンネングサ種 (*S. japonicum* Sieb. ex Miq.) 及びアルBUM種 (*S. album* L.) 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 (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。
施設鉢栽培 (無摘心)。
- ii) 最低供試個体数 20個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期 (挿し木後、8ヶ月程度経過した時期までとする。)
- 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、挿し木後、8ヶ月程度経過した時期に一斉に行う。
二次的な側枝を発生していない代表的な側枝を調査対象とする。
- 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。

供試個体数が 20 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) 葉の長さ／幅の比 (形質 9)
- ii) 葉の最大幅の位置 (形質 10)
- iii) 葉の斑の有無 (形質 12)

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 : 疑似の質的形質

(+) : VII. 特性表の説明を参照

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

質的形質及び疑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)

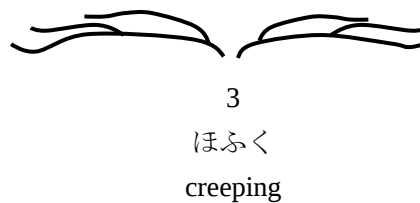
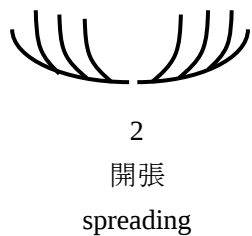
形質 番号	U P O V No.	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査 方法	階 級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
1		PQ (+)	草姿	Plant: growth habit	植物全体の草姿	観察 VG	1 2 3	立 開張 ほふく	upright spreading creeping	モリムランネグサ	
2		QN	草丈	Plant: height	地際から植物体最頂部 までの高さ	測定 cm MS	1 2 3 4 5	極低 低 中 高 極高	very short short medium tall very tall	細葉黄金万年草 モリムランネグサ 白花タイトゴメ	
3		QN (+)	株の幅	Plant: width	株の最大幅（例外的に 伸長した茎を除く）	測定 cm MS	1 2 3 4 5	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad	細葉黄金万年草 モリムランネグサ 白花タイトゴメ	
4		QL	葉群のアントシア ニンの着色の強弱	Foliage: intensity of anthocyanin coloration	外観から確認できる茎 葉のアントシアニンの 着色の強弱	観察 VG	1 2 3 4 5	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong		
5		QN	葉群の粗密	Foliage: density	茎葉の粗密	観察 VG	1 2 3	粗 中 密	sparse medium dense	白花タイトゴメ コーラルカーペット 細葉黄金万年草	

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		PQ	側枝の色	Stem: color of lateral branches	側枝中間部の色	観察 VG		RHS カラー チャート色票 番号による	RHS Color Chart (indicate reference number)		
7		QN (+)	葉の長さ	Leaf: length	典型的な成葉の長さ	測定 mm MS	1 3 5	短 中 長	short medium long	モリムランネグ ^サ 白花タイゴ ^メ	
8		QN (+)	葉の幅	Leaf: width	典型的な成葉の幅	測定 mm MS	1 2 3	狭 中 広	narrow medium broad	コーラルカーペ ^{ット} 白花タイゴ ^メ	
9		QNG	葉の長さ／幅の比	Leaf: ratio length/width	典型的な成葉の長さ と幅の比	測定 MS 比	3 5 7	小 中 大	small medium large	白花タイゴ ^メ モリムランネグ ^サ	
10		QNG	葉の最大幅の位置	Leaf: position of widest part	典型的な成葉の最大 幅の位置	観察 VG	1 2 3	基部 中央部 先端部	at base in middle at apex	モリムランネグ ^サ コーラルカーペ ^{ット} 白花タイゴ ^メ	
11		PQ	葉の表面の色	Leaf: color of upper side	葉の表面の主な色	観察 VG		RHS カラー チャート色票 番号による	RHS Color Chart (indicate reference number)		
12		QL G	葉の斑の有無	Leaf: variegation	葉の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
13		PQ	葉の斑の色	Leaf: color of variegation	葉の斑の主な色	観察 VG		RHS カラー チャート色票 番号による	RHS Color Chart (indicate reference number)		

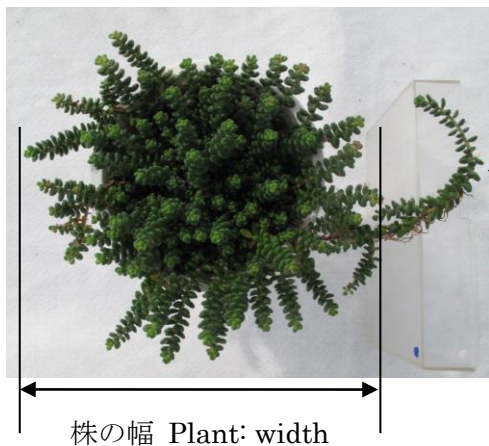
形質 番号	U P O V No.	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査 方法	階 級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
14		PQ (+)	葉の先端の形	Leaf: shape of apex	典型的な成葉の先端の 形	観察 VG	1 2 3	鋭形 鈍形 円形	acute obtuse rounded	モリムランネングサ 白花タイトコメ	
15		PQ (+)	葉の基部の形	Leaf: shape of base	典型的な成葉の基部の 形	観察 VG	1 2 3 4	くさび形 鋭形 鈍形 円形	cuneate acute obtuse rounded	白花タイトコメ	

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

形質 1 草姿 Char.1 Plant: growth habit



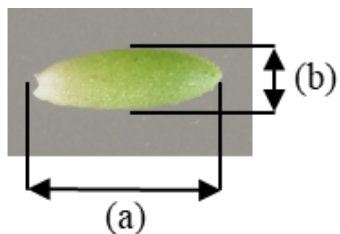
形質 3 株の幅 Char.3 Plant: width



← 例外的に伸長した茎を除く

形質 7 葉の長さ Char. 7 Leaf: length

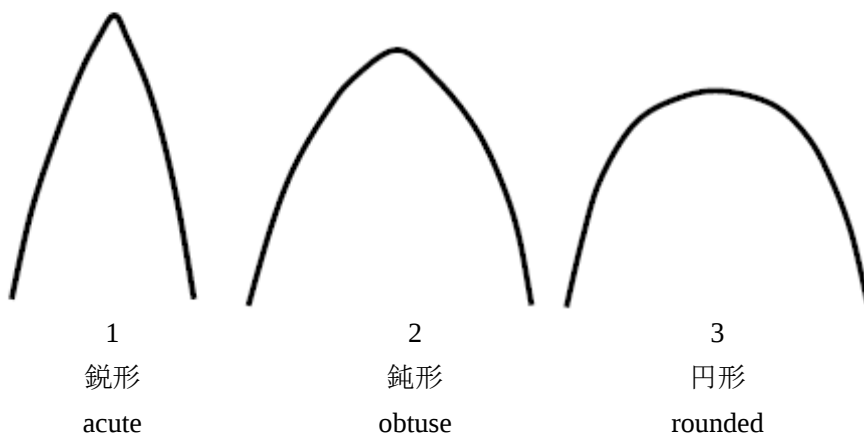
形質 8 葉の幅 Char. 8 Leaf: width



(a) 葉の長さ
Leaf: length
(b) 葉の幅
Leaf: width

形質 14 葉の先端の形

Char. 14 Leaf: shape of apex



形質 15 葉の基部の形

Char. 15 Leaf: shape of base

