

2020年3月

# メノマンネングサ

(*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.) 及びアルブム種 (*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 か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 か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。

均一性については、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

(+) : 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)

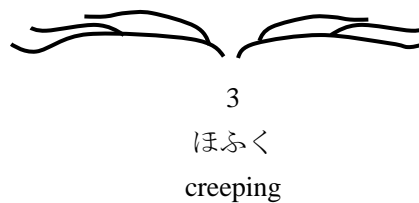
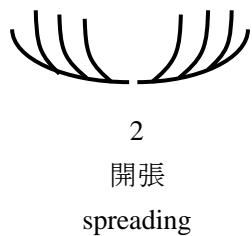
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
1		PQ (+)	草姿	Plant: growth habit	植物全体の草姿	観察 VG	1 2 3	立 開張 ほふく	upright spreading creeping		
2		QN	草丈	Plant: height	地際から植物体最頂部 までの高さ	測定 cm MS	1 2 3 4 5	極低 低 中 高 極高	very short short medium 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		QN G	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		QN G	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	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)		
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	鋭形	acute	モリムランネンガサ 白花タイゴメ	
							2	鈍形	obtuse		
							3	円形	rounded		
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	くさび形	cuneate	白花タイゴメ	
							2	鋭形	acute		
							3	鈍形	obtuse		
							4	円形	rounded		

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

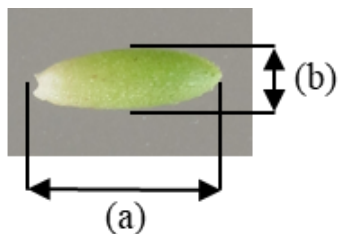


← 例外的に伸長した茎を除く

株の幅 Plant: width

形質 7 葉の長さ Char. 7 Leaf: length

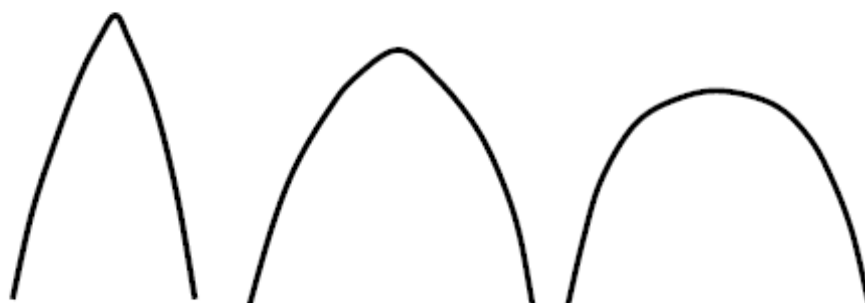
形質 8 葉の幅 Char. 8 Leaf: width



- (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

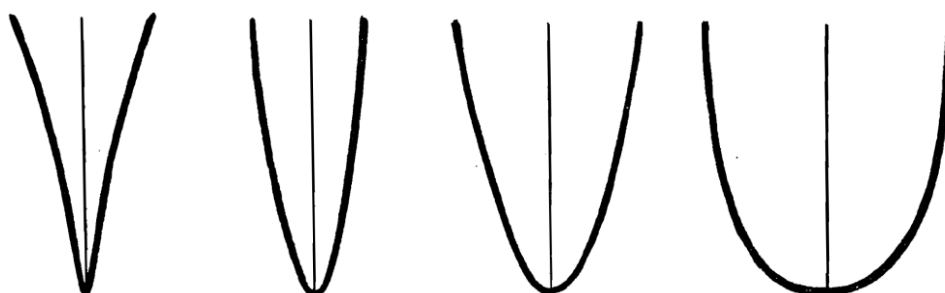


1  
鋭形  
acute

2  
鈍形  
obtuse

3  
円形  
rounded

形質 15 葉の基部の形 Char. 15 Leaf: shape of base



1  
くさび形  
cuneate

2  
鋭形  
acute

3  
鈍形  
obtuse

4  
円形  
rounded