

2016年4月

ワスレナグサ属

Forget-me-not

(*Myosotis* L.)

ワスレナグサ属審査基準

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

この審査基準は、ムラサキ科 (Boraginaceae) ワスレナグサ属 (*Myosotis* 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 種子又は発根苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 種子繁殖性品種の場合 1,000 粒
栄養繁殖性品種の場合 20 個体

提出する種子は、発芽率、純潔率、水分含量等保存に適したものであること。

- 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) 提出する種苗は、審査当局が指示した場合を除き、薬剤処理及び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 種子繁殖性品種 20 個体
栄養繁殖性品種 12 個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期 (は種又は挿し木後、概ね開花終了となる翌年夏季までとする。)
- 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、開花盛期 (花序 (さそり状花序) が伸長し、いくつかのつぼみがまだ開かずに残っている時期) に行う。
開花前の株元に発生している葉 (根出葉を含む。) を基部葉とし、基部葉の調査は、茎が伸育し始めた時期に行う。
- 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) 草型 (形質1)
- ii) 草姿 (形質2)
- iii) 茎のアントシアニン着色の有無 (形質4)
- iv) 葉の斑の有無 (形質24)
- v) 花冠裂片の表面の主な色 (形質 34)

以下の区分とする。

- Gr. 1: 白
- Gr. 2: 黄
- Gr. 3: 桃
- Gr. 4: 青

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		QL (+) G	草型	Plant: growth type	開花期における植物体の草型	観察 VG	1	群生型	cluster type	<i>M.colensoi</i> ブルームッツ	
							2	茎葉型	cauline leaf type		
2		PQ (+) G	草姿	<u>Cauline leaf type varieties only:</u> Plant: growth habit	茎の伸育方向（茎葉型品種に限る。）	観察 VG	1	直立	upright	ブルームッツ	
							2	開張	spreading		
							3	ほふく	creeping		
3		QN	草丈	Plant: height	地際から最頂部までの高さ	測定 cm MS	3	低	short	ブルームッツ	
							5	中	medium		
							7	高	tall		
4		QL G	茎のアントシアニン着色の有無	Stem: anthocyanin coloration	茎のアントシアニンの着色の有無（茎葉型品種に限る。）	観察 VG	1	無	absent	ブルームッツ	
							9	有	present		
5		QN	茎の毛の粗密	Stem: density of pubescence	茎中間部の毛の密度（茎葉型品種に限る。）	観察 VG	3	粗	sparse	モナミブルー ブルームッツ	
							5	中	medium		
							7	密	dense		
6		QN	基部葉の長さ	Basal leaf: length	基部葉の最大葉の長さ	測定 cm MS	3	短	short	ブルームッツ	
							5	中	medium		
							7	長	long		
7		QN	基部葉の幅	Basal leaf: width	基部葉の最大葉の幅	測定 cm MS	3	狭	narrow	ブルームッツ	
							5	中	medium		
							7	広	broad		

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		QN	基部葉の長さ／幅	Basal leaf: ratio length/width	基部葉の長さ／幅の比	測定 比 MS	3 5 7	小 中 大	low medium high	ブルームッツ	
9		PQ (+)	基部葉の形	Basal leaf: shape	基部葉の形	観察 VG	1 2 3 4	卵形 楕円形 線形 へら形	ovate elliptic linear spatulate		
10		PQ (+)	基部葉の先端の形	Basal leaf: shape of apex	基部葉の先端の形	観察 VG	1 2 3	鋭形 鈍形 円形	acute obtuse rounded		
11		QN	基部葉の表面の緑色の濃淡	Basal leaf: intensity of green color of upper surface	基部葉の表面の緑色の濃淡	観察 VG	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark	ブルームッツ モナミブルー	
12		QN	基部葉の表面の光沢	Basal leaf: glossiness of upper surface	基部葉の表面の光沢の強弱	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	ブルームッツ	
13		QN	基部葉の表面の毛の粗密	Basal leaf: density of pubescence of upper surface	基部葉の表面の毛の粗密	観察 VG	3 5 7	粗 中 密	sparse medium dense	モナミブルー ブルームッツ	
14		QN	基部葉の裏面の毛の粗密	Basal leaf: density of pubescence of lower surface	基部葉の裏面の毛の粗密	観察 VG	3 5 7	粗 中 密	sparse medium dense	モナミブルー ブルームッツ	
15		QN	茎葉の長さ	<u>Cauline leaf type varieties only:</u> Cauline leaf: length	茎葉の最大葉の長さ（茎葉型品種に限る。）	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ブルームッツ	

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)		
16		QN	茎葉の幅	<u>Cauline leaf type</u> varieties only: Cauline leaf: width	茎葉の最大葉の幅（茎葉型品種に限る。）	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium width	ブルームツツ	
17		QN	茎葉の長さ／幅	<u>Cauline leaf type</u> varieties only: Cauline leaf: ratio length/width	茎葉の長さ／幅の比（茎葉型品種に限る。）	測定 比 MS	3 5 7	小 中 大	low medium high	モナミブルー	
18		PQ (+)	茎葉の形	<u>Cauline leaf type</u> varieties only: Cauline leaf: shape	茎葉の形（茎葉型品種に限る。）	観察 VG	1 2 3 4	卵形 楕円形 線形 へら形	ovate elliptic linear spatulate		
19		PQ (+)	茎葉の先端の形	<u>Cauline leaf type</u> varieties only: Cauline leaf: shape of apex	茎葉の先端の形（茎葉型品種に限る。）	観察 VG	1 2 3	鋭形 鈍形 円形	acute obtuse rounded		
20		QN	茎葉の表面の緑色の濃淡	<u>Cauline leaf type</u> varieties only: Cauline leaf: green color of upper surface	茎葉の表面の緑色の濃淡（茎葉型品種に限る。）	観察 VG	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark	ブルームツツ モナミブルー	
21		QN	茎葉の表面の光沢	<u>Cauline leaf type</u> varieties only: Cauline leaf: glossiness of upper surface	茎葉の表面の光沢（茎葉型品種に限る。）	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	ブルームツツ	

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)		
22		QN	茎葉の表面の毛の粗密	<u>Cauline leaf type varieties only</u> : Cauline leaf: density of pubescence of upper surface	茎葉の表面の毛の粗密 (茎葉型品種に限る。)	観察 VG	3 5 7	粗 中 密	sparse medium dense	モナミブルー ブルームッツ	
23		QN	茎葉の裏面の毛の粗密	<u>Cauline leaf type varieties only</u> : Cauline leaf: density of pubescence of lower surface	茎葉の裏面の毛の粗密 (茎葉型品種に限る。)	観察 VG	3 5 7	粗 中 密	sparse medium dense	モナミブルー ブルームッツ	
24		QL G	葉の斑の有無	Leaf: variegation	葉の表面の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
25		PQ (+)	葉の斑の型	<u>Variiegated varieties only</u> : Leaf: pattern of variegation	葉の表面の斑の主な型 (斑が有の品種に限る。)	観察 VG	1 2 3 4	覆輪 中斑 斑点 掃込み	marginal central spotted splashed		
26		PQ	葉の斑の色	<u>Variiegated varieties only</u> : Leaf: variegation color of upper surface	葉の表面の斑の色 (斑が有の品種に限る。)	観察 VG	1 2 3 4	白 淡黄 黄 淡緑	white light yellow yellow light green		
27		QN	花の数	Inflorescence: number of floret	一花序当たりのつぼみを含む花数	測定 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many	ブルームッツ	

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)		
			28					QN	花の大きさ		
29		PQ	がくの主な色	Calyx: main color	がくの主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
30		QN	がくの切れ込みの深さ	Calyx: depth of incision	がくの切れ込みの深さ	観察 VG	1 2 3	浅 中 深	shallow medium deep	ブルームッツ エゾムラサキ	
31		QN	がくの毛の粗密	Calyx: density of pubescence	がくの毛の多少	観察 VG	1 2 3	粗 中 密	sparse medium dense	ブルームッツ モナミブルー	
32		PQ (+)	花冠裂片の先端の形	Corolla lobe: shape of tip	花冠裂片の先端部の形	観察 VG	1 2 3	鈍形 円形 凹形	obtuse rounded retuse		
33		QL (+)	花冠裂片の色の变化の有無	Corolla lobe: change of color over time	花冠裂片の開花始めから開花後の色の变化の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	<i>M.discolor</i>	
34		PQ G	花冠裂片の表面の主な色	Corolla lobe: main color of inner surface	花冠裂片の表面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS 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)		
35		PQ	花冠裂片の表面の二次色	Corolla lobe: secondary color of inner surface	花冠裂片の表面の二次色 (二次色が有る品種に限る。)	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
36		QL (+)	副花冠の有無	Corolla: paracorolla	副花冠の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	<i>M. verna</i>	
37		PQ	副花冠の開花直後の色	Paracorolla: color on first day of opening	副花冠の開花直後の色 (副花冠が有る品種に限る。)	観察 VG	1 2 3 4 5	白 黄 橙 桃 紫	white yellow orange pink purple		
38		PQ	副花冠の開花盛期の色	Paracorolla: color at full flowering	副花冠の開花盛期の色 (副花冠が有る品種に限る。)	観察 VG	1 2 3 4 5	白 黄 橙 桃 紫	white yellow orange pink purple		
39		QN	開花始期	Time of beginning of flowering	開花した株が供試株数の50%に達した時期の早晩	測定 月日 MG	3 5 7	早 中 晩	early medium late	ブルームッツ	

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

形質1 草型 Char.1 Plant: growth type

群生型：葉が植物体の基部のみに群生し、茎が伸長せずに開花する。

茎葉型：基部葉の発生後、茎が伸育し、茎葉も着生する。

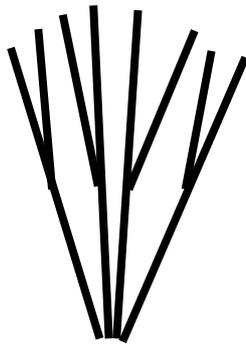


1
群生型
cluster type

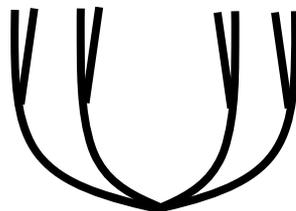


2
茎葉型
cauline leaf type

形質2 草姿 Char.2 Cauline leaf type varieties only: Plant: growth habit



1
直立
upright



2
開張
spreading



3
ほふく
creeping

形質 9 基部葉の形

Char.9 Basal leaf: shape

形質 18 茎葉の形

Char.18 Cauline leaf type varieties only: Cauline leaf: shape



1

卵形
ovate



2

楕円形
elliptic



3

線形
linear



4

へら形
spatulate

形質 10 基部葉の先端の形

Char.10 Basal leaf: shape of apex

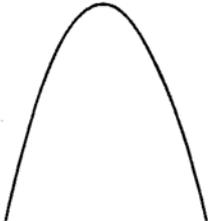
形質 19 茎葉の先端の形

Char.19 Cauline leaf type varieties only: Cauline leaf: shape of apex



1

鋭形
acute



2

鈍形
obtuse



3

円形
rounded

形質 25 葉の斑の型

Char.25 Variegated varieties only: Leaf: distribution of variegation



1
覆輪
marginal



2
中斑
central



3
斑点
spotted



4
掃込み
splashed

形質32 花冠裂片の先端の形

Char.32 Corolla lobe: shape of tip



1
鈍形
obtuse



2
円形
rounded



3
凹形
retuse

形質 33 花冠裂片の色の変化の有無



1
無
absent

Char.33 Corolla lobe: change of color over time



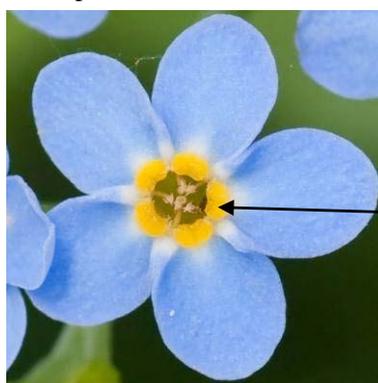
9
有
present

形質 36 副花冠の有無



1
無
absent

Char.36 Corolla: paracorolla



副花冠
paracorolla

9
有
present