

2017年3月

ギョウジャニンニク亜種

Alpine Leek

(*A. victoralis* L. subsp. *platyphyllum* Hulten)

ギョウジャニンニク亜種審査基準

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

この審査基準はヒガンバナ科 (*Amaryllidaceae*) ネギ属 (*Allium* L.) のギョウジャニンニク亜種 (*A. victorialis* L. subsp. *platyphyllum* Hulten) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 苗 (株分けしてほう芽させたもの)
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 苗 15 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には、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 12 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、過半数の小花が開花した時期に行う。
- 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、栄養繁殖性品種の場合、供試個体数が 12 のとき、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) 草高 (形質 1)
- ii) 葉身の長さ/幅 (形質 4)
- iii) 小花の直径 (形質 14)
- iv) ほう芽始期 (形質 17)

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：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、別紙様式第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)

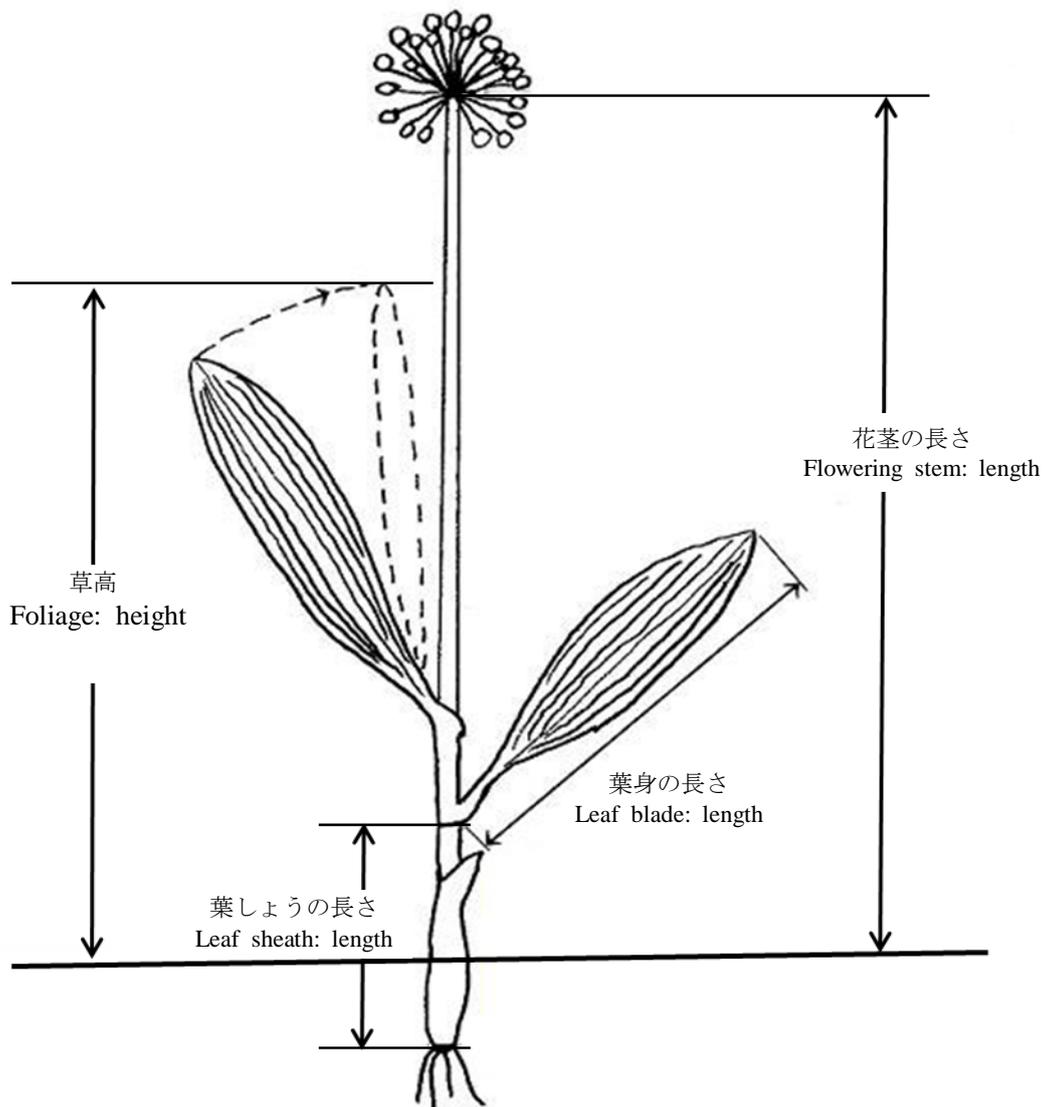
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
1		QN (+) G	草高	Foliage: height	地際から最上位葉を伸ばした頂点までの高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	H39 H43 H01	
2		QN (+)	葉身の長さ	Leaf blade: length	第一葉(最低位の普通葉。以下同じ。)の葉身の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	H39 H43 H01	
3		QN	葉身の幅	Leaf blade: width	第一葉の葉身の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	H43	
4		QN G	葉身の長さ/幅	Leaf blade: length/width	葉身の幅に対する長さの比	測定 MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	H43	
5		QN	葉身の緑色の濃淡	Leaf blade: intensity of green color	葉身の緑色の濃淡	観察 VG	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark	H39、H43 H01	
6		QN (+)	葉しょうの長さ	Leaf sheath: length	第一葉の葉しょうの長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	H39 H43	
7		QN	葉しょうのアントシアニンの着色	Leaf sheath: anthocyanin coloration	葉しょうのアントシアニンの着色の強弱	観察 VG	1 3 5 7	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	H31 H01 H43	

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)		
8		QN (+)	花茎の長さ	Flowering stem: length	地際から花序基部までの 長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	H39 H43	
9		QN	花茎の太さ	Flowering stem: thickness	花茎中央部の最大径	測定 mm MS	3 5 7	細 中 太	thin medium thick	H01、H39	
10		QN (+)	花序の高さ	Inflorescence: height	花序の高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	low medium high	H43	
11		QN (+)	花序の直径	Inflorescence: diameter	花序の最大径	測定 cm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	H43	
12		QN (+)	花序の向き	Inflorescence: attitude	花序の向き	観察 VG	1 2 3	上向き 横向き 下向き	upwards outwards downwards	H39、H43 H02	
13		QN	つぼみのアントシアニンの着色	Flower bud: coloration	開花直前のつぼみのアントシアニンの着色の強弱	観察 VG	1 3 5 7	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	H39、H43	
14		QN (+) G	小花の直径	Floret: diameter	小花の直径	測定 mm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	H37 H39、H43	

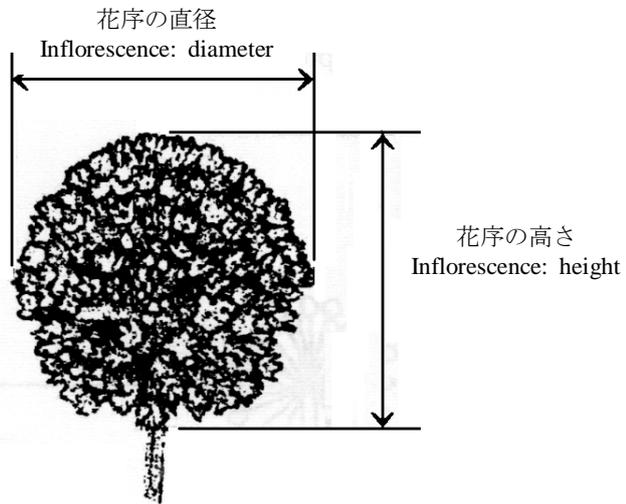
形質番号	U P O V No.	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調 査 方 法	階 級	状 態 (State)		標 準 品 種 (Ex. Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
15		PQ	花被片の主な色	Tepal: main color of outer side	花被片の外側の主な色	観 察 VG	1 2 3	白 淡赤紫 赤紫	white light red purple red purple	H39、H43	
16		QN	子房のアントシアニンの着色	Ovary: anthocyanin coloration	開やく時の子房上部のアントシアニンの着色の強弱	観 察 VG	1 3 5 7	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	H01 H43	
17		QN G	ほう芽始期	Time of beginning of sprouting	20%以上の個体で草高が3cm以上となった時期	測 定 月日 MG	3 5 7	早 中 晩	early medium late	H01、H43 H05	
18		QN	抽だい始期	Time of beginning of bolting	20%以上の個体で抽だいが確認された時期	測 定 月日 MG	3 5 7	早 中 晩	early medium late	H01、H43 H05	
19		QN	開花始期	Time of beginning of flowering	20%以上の個体が開花した時期	測 定 月日 MG	3 5 7	早 中 晩	early medium late	H43 H01	

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

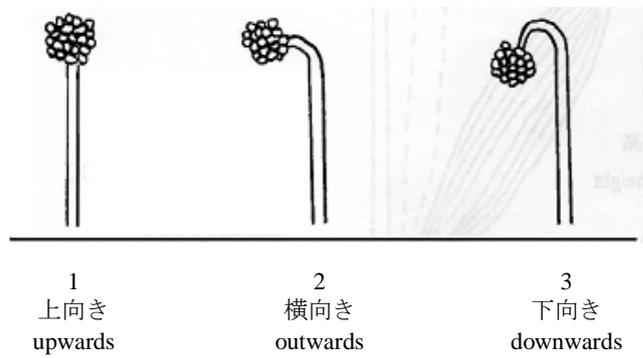
- 形質 1 草高 Char.1 Foliage: height
- 形質 2 葉身の長さ Char.2 Leaf blade: length
- 形質 6 葉しょうの長さ Char.6 Leaf sheath: length
- 形質 8 花茎の長さ Char.8 Flowering stem: length



- 形質 10 花序の高さ Char.10 Inflorescence: height
 形質 11 花序の直径 Char.11 Inflorescence: diameter



- 形質 12 花序の向き Char.12 Inflorescence: attitude



- 形質 14 小花の直径 Char.14 Floret: diameter

