

2013年6月

# じゃのひげ

Dwarf lilyturf

(*Ophiopogon japonicus* (L.f.) Ker Gawl.)

(*Ophiopogon planiscapus* Nakai)

## じゃのひげ審査基準

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

この審査基準は、ユリ科 (Liliaceae) ジャノヒゲ属 (*Ophiopogon* Ker Gawl.) のじゃのひげ種 (*O. japonicus* (L.f.) Ker Gawl) 及びおおばじゃのひげ種 (*O. planiscapus* Nakai) のすべての品種に適用する。

### II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 株分け苗 (3号ポット植え)
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 25 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。  
10月頃、株分けにより増殖する。過湿、乾燥を嫌うので、適湿管理を行う。
- ii) 最低供試個体数 15 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、挿し芽後 9~10 か月程度経過した夏期に行う。
- v) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が申告し、方法等が十分に提示され、審査当局が合意した場合は特別な栽培試験を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 15 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) 草型 (形質 1)
- ii) 葉の長さ (形質 7)
- iii) 葉の色 (形質 9)
- iv) 葉の斑の有無 (形質 14)
- v) 葉の斑の型 (形質 15)

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

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、すべ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)

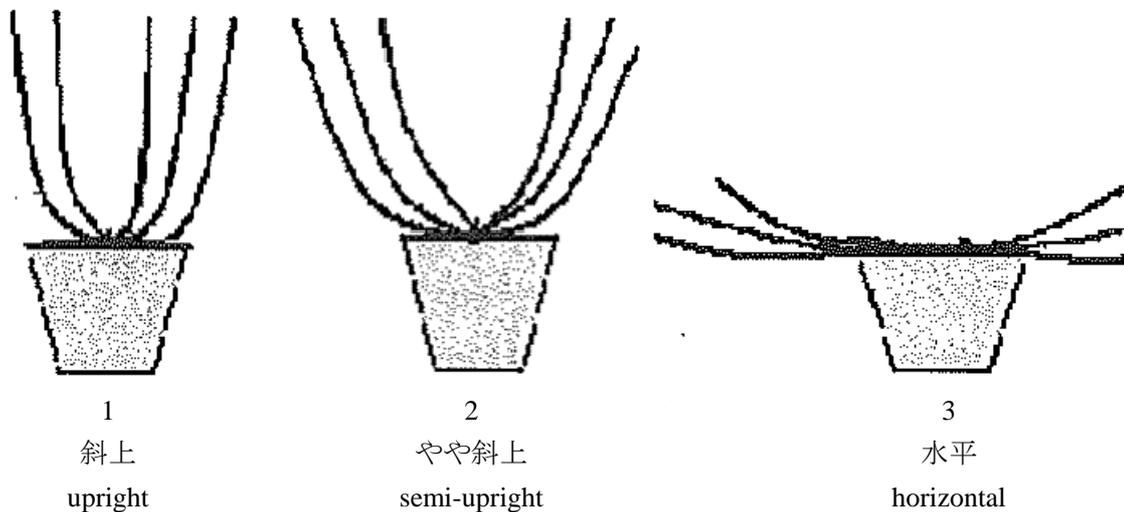
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
1		QN	草型	Plant: type	生育期の草型	観察	1	斜上	upright	リュウノヒゲ	
		(+)					2	やや斜上	semi-upright		
		G					3	水平	horizontal		
2		QN	草丈	Plant: height	生育期の株の高さ (自然高)	測定 cm	3 5 7	低 中 高	short medium tall	リュウノヒゲ	
3		QN	株の幅	Plant: width	生育期の株の幅	測定 mm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	リュウノヒゲ	
4		QL	葉序	Leaf: arrangement	葉序	観察	1	対生	opposite	リュウノヒゲ	
							2	互生	alternate		
5		PQ (+)	葉の形	Leaf: shape	株の最大葉の形	観察	1	狭線形	narrow linear	リュウノヒゲ	
							2	線形	linear		
							3	広線形	wide linear		
6		PQ (+)	葉の先端の形	Leaf: shape of apex	最大葉の先端の形	観察	1	尖形	acuminate	リュウノヒゲ	
							2	円形	rotunded		
							3	切形	truncate		
7		QN	葉の長さ	Leaf: length	最大葉の長さ	測定 cm	3	短	short	玉竜 リュウノヒゲ	
		(+)					5	中	medium		
		G					7	長	long		
8		QN	葉の幅	Leaf: width	最大葉の幅	測定 mm	3	狭	narrow	リュウノヒゲ	
							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)		
9		PQ G	葉の色	Leaf: color on upper side	最大葉の表面の地の色	観察	1 2 3 4 5	淡緑 緑 濃緑 赤紫 黒紫	pale green green dark green reddish purple black purple	リュウノヒゲ 玉竜 黒竜	
10		QL	葉の表面の光沢の有無	Leaf: glaucosity on upper side	最大葉の表面の光沢の有無	観察	1 9	無 有	absent present	リュウノヒゲ	
11		QN (+)	葉の先端の下垂の強弱	Leaf: curvature of apex	株の典型葉の先端の下垂の程度(葉身全体の湾曲の強弱及び葉の先端の向きで総合的に評価する。)	観察	1 2 3	無 弱 強	absent weak strong	リュウノヒゲ	
12		QL	葉の周縁部の鋸歯の有無	Leaf: serration of margin	最大葉の鋸歯の有無	観察	1 9	無 有	absent present	オオバジャノヒゲ リュウノヒゲ	
13		QL	葉の裏面のすじの有無	Leaf: line of lower side	最大葉の裏面のすじの有無(葉脈の鮮明度)	観察	1 9	無 有	absent present	リュウノヒゲ	
14		QL G	葉の斑の有無	Leaf: variegation	最大葉の表面の斑の有無	観察	1 9	無 有	absent present	リュウノヒゲ	
15		PQ G	葉の斑の型	Leaf: type of variegation	最大葉の表面の斑の型	観察	1 2 3 4 5 6	外斑 中斑 縞斑 すじ斑 段斑 爪斑	margined centered striped streaked banded tipped	白竜	

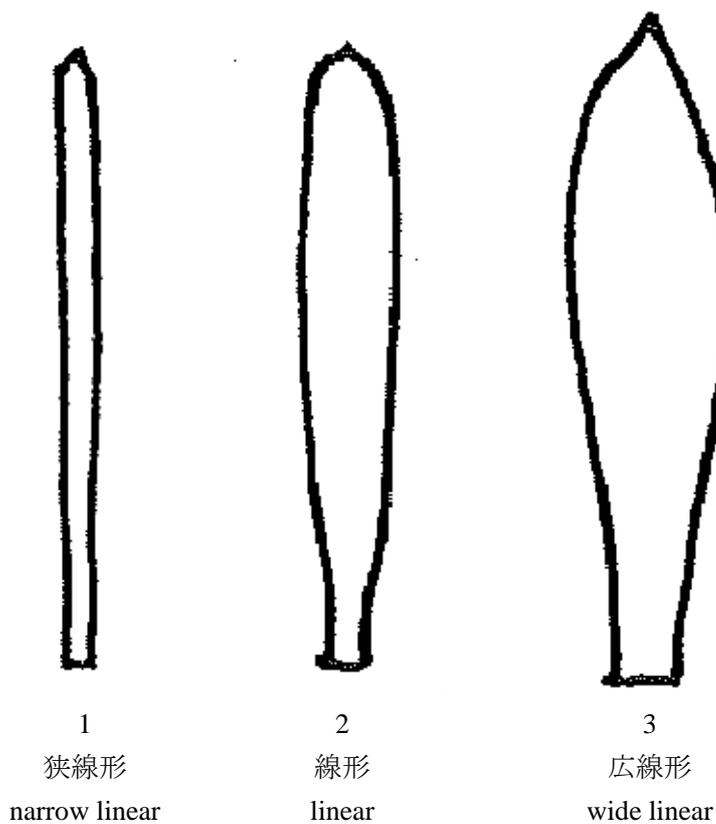
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
16		PQ	葉の斑の色	Leaf: colors of variegation	最大葉の表面の斑の色	観察		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

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

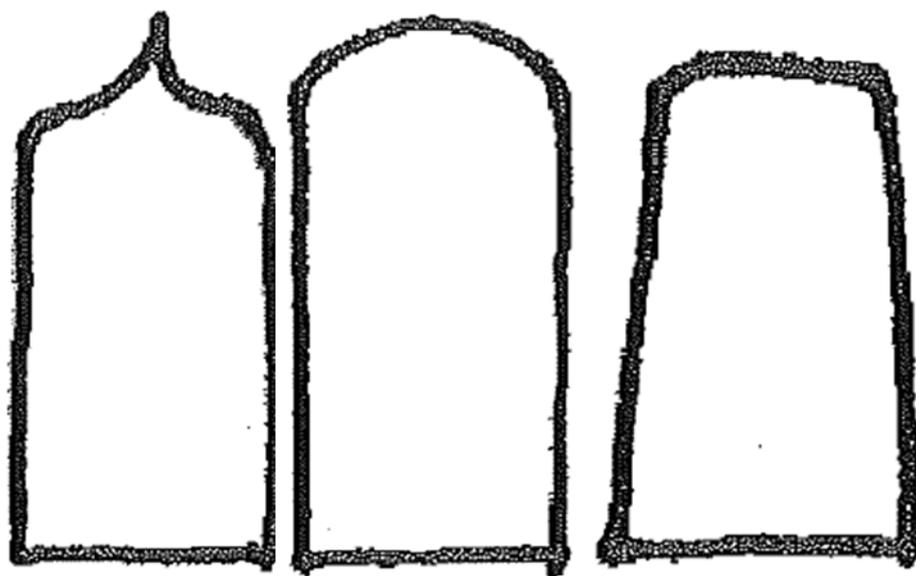
形質 1 草型 Char.1 Plant: type



形質 5 葉の形 Char.5 Leaf: shape



形質 6 葉の先端の形 Char.6 Leaf: shape of apex

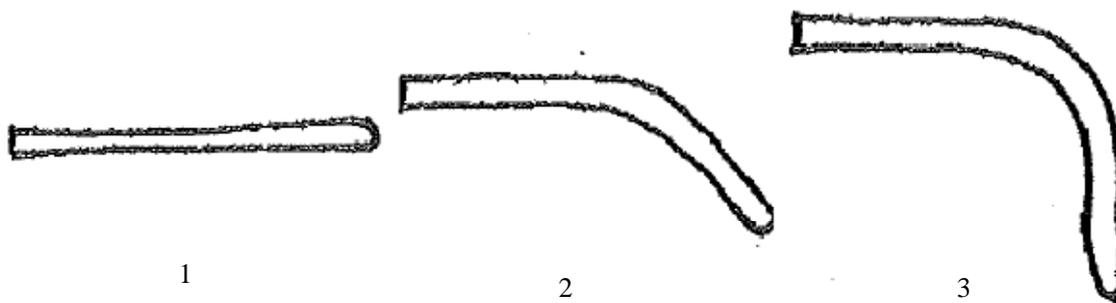


1  
尖形  
acuminate

2  
円形  
rotunded

3  
切形  
truncate

形質 11 葉の先端の下垂の強弱 Char.11 Leaf: curvature of apex



1  
無  
absent

2  
弱  
weak

3  
強  
strong