

2011 年 4 月

いぬわらび種

Lady fern

(*Athyrium niponicum* (Mett.) Hance)

いぬわらび審査基準

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

この審査基準は、メシダ科 (*Woodsiaceae*) メシダ属 (*Athyrium* Roth) のいぬわらび種 (*Athyrium niponicum* (Mett.) Hance) 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
- ii) 数量 30 個体
- iii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- 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。
- ii) 最低供試個体数 20 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、定植後 2 年目の株について、春から初夏の数枚の葉が成熟した時期に行う。
 - 葉の大きさ及び形態に関する形質は、株の最大葉で調査する。
 - 葉身の羽片の大きさ及び形態に関する形質は、最大葉の最大羽片で調査する。
 - 葉身の色に関する形質は、株の代表的な成熟葉の最大羽片で調査する。
- 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 (D U S) 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) 葉身の表面の色数 (形質 12)
- ii) 葉身表面の羽軸のアントシアニン着色の有無 (形質 18)

VI. 特性表で使用する記号の説明

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：種苗法施行規則第5条で定める願書（別紙様式第1号）に出願者が記載する
特性及び階級値

VII. 特性表(Table of characteristic)

形質 番号	U P O V	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 (+)	草型	Plant: growth habit	株全体の草姿	観察	1 2 3 4	直立 斜上 開張 下垂	upright semi-upright spreading drooping		
2		QN	草丈	Plant: height	地際から株の頂部までの 自然高	測定 cm	3 5 7	低 中 高	short medium tall	アースラスレット [®]	
3		QN	株の幅	Plant: width	株の最大幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	アースラスレット [®]	
4		QN (+)	葉身の長さ	Leaf blade: length	葉身の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	アースラスレット [®]	
5		QN (+)	葉身の幅	Leaf blade: width	葉身の最大幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	アースラスレット [®]	
6		PQ (+)	葉身の形	Leaf blade: shape	葉身全体の形	観察	1 2 3	狭三角形 三角形 広三角形	narrow triangular triangular broad triangular		
7		QN (+)	羽片の長さ	Leaf blade: length of pinna	最大羽片の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	アースラスレット [®]	

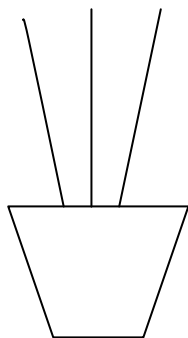
形質 番号	U P O V	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査 方法	階 級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
8		QN (+)	羽片の幅	Leaf blade: width of pinna	最大羽片の幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	アーススレット [®]	
9		QN	羽片の長さ／幅	Leaf blade: length/width ratio of pinna	最大羽片の長さ／幅	測定	3 5 7	小 中 大	small medium large	アーススレット [®]	
10		PQ (+)	羽片の着き方	Leaf blade: arrangement of pinna	羽片の着生の粗密	観察	3 5 7	粗 中 密	sparse medium dense		
11		PQ (+)	小羽片の切れ込みの深さ	Leaf blade: depth of incisions of pinnule	小羽片の切れ込みの深さ	観察	3 5 7	浅 中 深	shallow medium deep		
12		QNG	葉身の表面の色数	Leaf blade: number of colors on upper side (pinna axis excluded)	葉の羽片表面の色数(羽軸の色を除く。)	観察	1 2 3	1 色 2 色 3 色以上	one two more than two		
13		PQ	葉身の表面の主な色	Leaf blade: main color on upper side (pinna axis excluded)	葉の羽片表面の主な色(羽軸の色を除く。)	測定		RHS カラーチャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
14		PQ	葉身の表面の二次色	<u>Only varieties with more than one color:</u> Leaf blade: secondary color on upper side (pinna axis excluded)	葉の羽片表面の二次色(羽軸の色を除く。)	測定		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	U P O V	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 (+)	葉身の表面の二次色の分布	<u>Only varieties with more than one color:</u> Leaf blade: distribution of secondary color on upper side (pinna axis excluded)	葉の羽片表面の二次色の分布（羽軸の色を除く。）	観察	1 2 3	覆輪 中斑 羽片下部	margined centered at basal zone of pinna		
16		PQ	葉身の表面の三次色	<u>Only varieties with more than two color:</u> Leaf blade: tertiary color on upper side (pinna axis excluded)	葉の羽片表面の三次色（羽軸の色を除く。）	測定		RHS カラーチャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
17		PQ (+)	葉身の表面の三次色の分布	<u>Only varieties with more than two color:</u> Leaf blade: distribution of tertiary color on upper side (pinna axis excluded)	葉の羽片表面における三次色の分布（羽軸の色を除く。）	観察	1 2 3	覆輪 中斑 羽片下部	margined centered at basal zone of pinna		
18		QL G	葉身表面の羽軸のアントシアニン着色の有無	Leaf blade: anthocyanin coloration along pinna axis on upper side	葉の羽片表面における羽軸のアントシアニン着色の有無（羽軸の溝部を除く葉身部分の着色を観察する。）	観察	1 9	無 有	absent present		

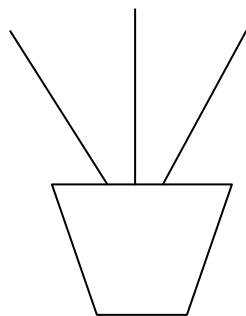
形質 番号	U P O V	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査 方法	階 級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
19		QN	葉身表面の羽軸 のアントシアニ ン着色の強弱	Leaf blade: intensity of anthocyanin coloration along pinna axis on upper side	葉の羽片表面における、羽 片の全長に対する羽軸の 赤紫色の着色部の割合(羽 軸の溝部を除く葉身部分 の着色を観察する。)	観察	1 2 3	弱 中 強	weak medium strong	アーススレット [®]	
20		PQ	葉身の裏面の主 な色	Leaf blade: main color on lower side	葉の裏面の羽片の主な色	測定		RHS カラーチャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
21		PQ	中軸の表面の色	Rachis: color on upper side	成熟葉の中軸の表面の色	測定		RHS カラーチャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
22		QN (+)	葉柄の長さ	Stipe: length	最大葉の葉柄の長さ(地際 から最下部羽片着生部ま での長さ)	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	アーススレット [®]	

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

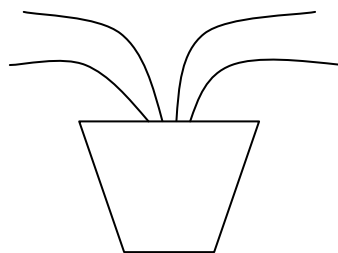
形質 1 草型 Char.1 Plant: growth habit



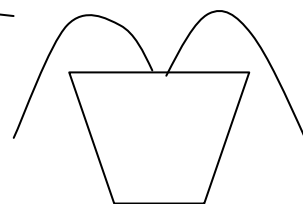
1 直立
upright



2 斜上
semi-upright

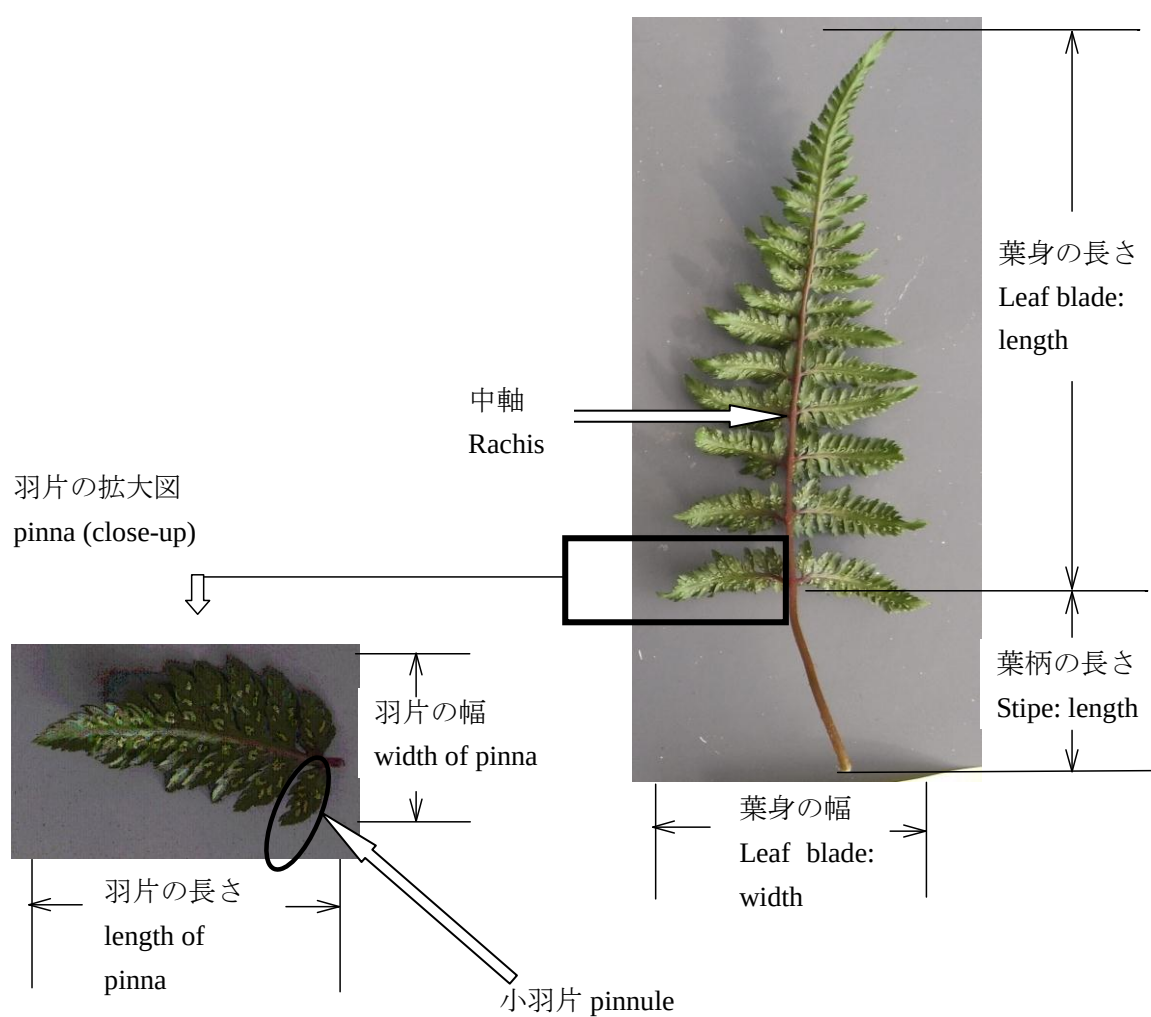


3 開張
spreading

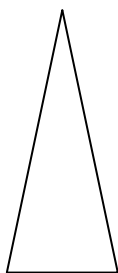


4 下垂
drooping

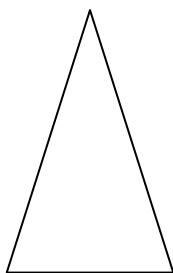
形質 4	葉身の長さ	Char.4	Leaf blade: length
形質 5	葉身の幅	Char.5	Leaf blade: width
形質 7	羽片の長さ	Char.7	Leaf blade: length of pinna
形質 8	羽片の幅	Char.8	Leaf blade: width of pinna
形質 22	葉柄の長さ	Char.22	Stipe: length



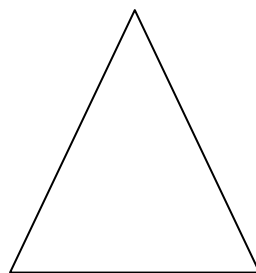
形質 6 葉身の形 Char.6 Leaf blade: shape



1 狭三角形
narrow triangular



2 三角形
triangular



3 広三角形
broad triangular

形質 10 羽片の着き方 Char.10 Leaf blade: arrangement of pinna



3 粗
sparse



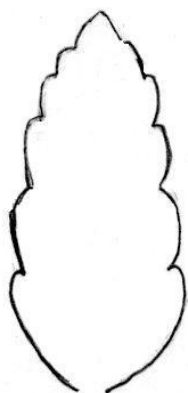
5 中
medium



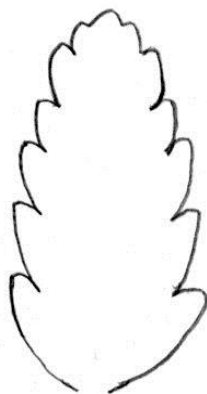
7 密
dense

形質 11 小羽片の切れ込みの深さ

Char.11 Leaf blade: depth of incisions of pinnule



3 浅
shallow



5 中
medium



7 深
deep

形質 15 葉身の表面の二次色の分布

Char.15 Only varieties with more than one color: Leaf blade: distribution of secondary color on upper side

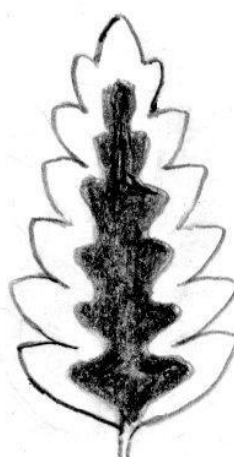
形質 17 葉身の表面の三次色の分布

Char.17 Only varieties with more than two color: Leaf blade: distribution of tertiary color on upper side

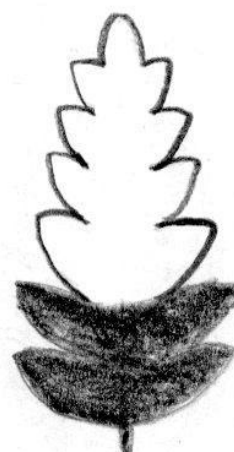
本図は 1 つの羽片を示す。These diagrams illustrate single pinna.



1 覆輪
margined



2 中斑
centered



3 羽片下部
at basal zone of pinna