

2003(平成15)年3月

イワダレソウ属

(Phyla Lour.

[Lippia L.]

本審査基準は重要な形質を定める最新の告示を反映しておりません。
出願等にあたっては、最新の重要な形質をご確認ください。

(以下HPの植物区分ごとの特性表参照。

→https://www.maff.go.jp/j/shokusan/hinshu/info/sinsa_kijun_jp.html)

なお、それぞれの重要な形質に対する定義等に変更されておりません。

5.特性審査基準案

(1) 特性審査基準案

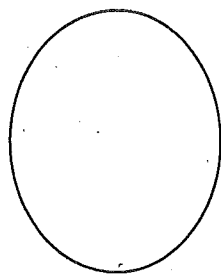
*は特性の記述上不可欠と考えられる形質、Gは対照品種の絞り込みに使用する形質

重要形質	形 質	調査方法及び定義	状態及び区分	階級	標準品種
草 姿	* 1 草型	観察 さし芽1年生株の開花期における全体の姿	匍匐性	1	ヒメイワダレソウ
	G		その他	9	
草 丈	* 2 草丈	観察 開花期における草丈	低	3	ヒメイワダレソウ
			中	5	
			高	7	
茎の形状	* 3 茎の色	観察 茎中間部の色	黄緑	1	イワダレソウ
			緑	2	
			緑褐	3	
			淡褐	4	
			その他	9	
	* 4 茎の毛の多少	観察 茎の毛の多少	少	3	ヒメイワダレソウ
			中	5	
			多	7	
	* 5 分枝性	観察 分枝の粗密	粗	3	ヒメイワダレソウ
			中	5	
			密	7	
葉の形状	7 葉序	観察	短	3	ヒメイワダレソウ
			中	5	
			長	7	
	* 8 葉全体の形	観察 茎中間部の成葉全体の形 図1参照	対生	1	ヒメイワダレソウ
			輪生	2	
			その他	9	
			楕円形	1	
	* 9 葉先端の形	観察 成葉先端の形 図2参照	卵形	2	ヒメイワダレソウ
			倒卵形	3	
			その他	9	
			鋭形	1	
	* 10 葉基部の形	観察 成葉基部の形 図3参照	鈍形	2	ヒメイワダレソウ
			その他	9	
			鋭形	1	
			鈍形	2	
	* 11 葉身長	測定 茎中間部の成葉基部から先端までの長さ	短	3	ヒメイワダレソウ
			中	5	
			長	7	
	* 12 葉身幅	測定 葉身の最大幅	狭	3	ヒメイワダレソウ
			中	5	
			広	7	
	* 13 葉表面の色 G	観察 成葉表面の色	黄	1	ヒメイワダレソウ
			黄緑	2	
			緑	3	
			その他	9	

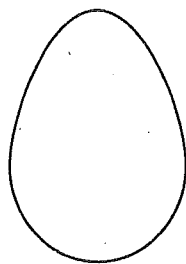
重要形質	形 質	調査方法及び定義	状態及び区分	階級	標準品種
葉の形状	*14 斑の有無	観察 葉の斑の有無	無 有	1 9	ヒメイワダレソウ
	15 斑のパターン	観察 葉の斑のパターン 斑のパターンが複数の 場合は主たる斑を記入 し、その他の斑は付記 する 図4参照	散斑	1	
			掃込み斑	2	
			中斑	3	
			覆輪	4	
			その他	9	
	16 斑色	観察 葉表面の斑色	白	1	
			黄	2	
			黄緑	3	
			その他	9	
	17 斑色の季節変 化	観察 成葉表面の斑色の季 節変化	不変	1	
			後冴え	2	
			後暗み	3	
			その他	9	
花の形状	*18 葉の毛の多少	観察 成葉表面の毛の有無	無 有	1 9	ヒメイワダレソウ
	*19 葉の香り	官能 成葉の香りの有無	無	1	ヒメイワダレソウ
			有	9	P. dulcis
	*20 花房の形 G	観察 花房の形 図5参照	円筒状	1	イワダレソウ
			円錐状	2	ヒメイワダレソウ
			その他	9	
	*21 花房の大きさ G	測定 開花盛期における花 房の最大径	小	3	イワダレソウ
			中	5	ヒメイワダレソウ
			大	7	
	*22 花房の高さ	測定 花房の高さ	低	3	
			中	5	ヒメイワダレソウ
			高	7	イワダレソウ
	*23 花房の向き	観察 開花盛期における花 房の向き	上向き	3	ヒメイワダレソウ
			横向き	5	
			下向き	7	
	*24 花形	観察	一重咲	1	ヒメイワダレソウ
			八重咲	2	
			その他	9	
	*25 花径	測定 開花盛期における小 花の最大径	小	3	イワダレソウ
			中	5	ヒメイワダレソウ
			大	7	
	*26 花色 G	測定 花冠表面の色 JHSカラーチャートを用 い系統色名を付記する			

重要形質	形 質	調査方法及び定義	状態及び区分	階級	標準品種
花の形状	*27 花柄の長さ	測定 開花盛期における花柄基部から花序基部までの長さ	短	3	
			中	5	ヒメイワダレソウ
			長	7	
	*28 花数	測定 一花序当りの小花数	少	3	
			中	5	ヒメイワダレソウ
			多	7	イワダレソウ
	29 花の香り	官能 花の香りの有無	無	1	イワダレソウ
			有	9	ヒメイワダレソウ
早 晩 性	*30 開花期	観察 開花の早晩	早	3	
			中	5	ヒメイワダレソウ
			晩	7	
	*31 開花期間	観察	短	3	
			中	5	ヒメイワダレソウ
			長	7	イワダレソウ
環境耐性	32 耐寒性	観察	弱	3	
			中	5	ヒメイワダレソウ
			強	7	
	33 耐暑性	観察	弱	3	
			中	5	ヒメイワダレソウ
			強	7	
病害抵抗性	34 病害抵抗性	観察	弱	3	
			中	5	ヒメイワダレソウ
			強	7	
虫害抵抗性	35 虫害抵抗性	観察	弱	3	
			中	5	ヒメイワダレソウ
			強	7	

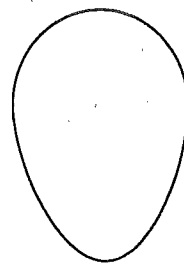
(2) 審査基準案参考図



1 楕円形



2 卵形

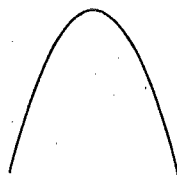


3 倒卵形

図1 葉全体の形

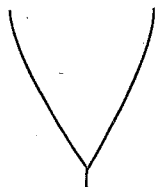


1 鋭形

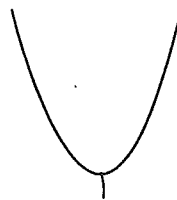


2 鈍形

図2 葉先端の形

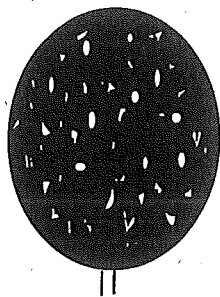


1 鋭形



2 鈍形

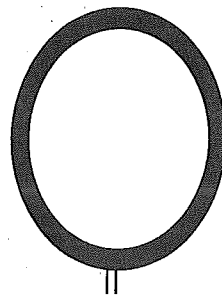
図3 葉基部の形



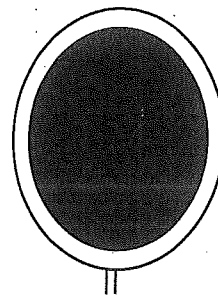
1 散斑



2 掃込み斑

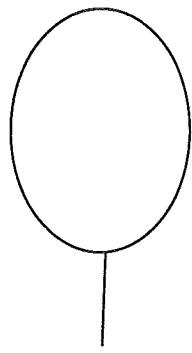


3 中斑

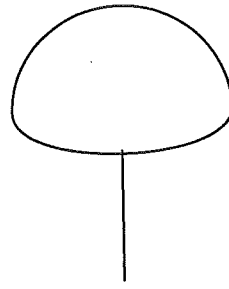


4 覆輪

図4 斑のパターン



1 円筒状



2 円錐状

図5 花房の形

(3) 英語翻訳 CHARACTERISTICS TABLE

Characteristics	State	Note	Example Varieties
* 1 Plant: form	creeping	1	<i>P. canescens</i>
	others	9	
* 2 Plant: height	low	3	<i>P. canescens</i>
	medium	5	
	high	7	
* 3 Stem: color	yellow green	1	<i>P. nodiflora</i> <i>P. canescens</i>
	green	2	
	olive	3	
	light brown	4	
	others	9	
* 4 Stem: hair	low	3	<i>P. canescens</i>
	medium	5	
	high	7	
* 5 Branching	low	3	<i>P. canescens</i>
	medium	5	
	high	7	
* 6 Internode: length	short	3	<i>P. canescens</i> <i>P. nodiflora</i>
	medium	5	
	long	7	
7 Phyllotaxis: type	opposite	1	<i>P. canescens</i>
	verticillate	2	
	others	9	
* 8 Leaf: shape (see Fig. 1)	elliptical	1	
	ovate	2	
	obovate	3	
	others	9	
* 9 Leaf: tip shape (see Fig. 2)	acute	1	
	obtuse	2	
	others	9	
* 10 Leaf: base shape (see Fig. 3)	acute	1	
	obtuse	2	
	others	9	
* 11 Leaf: length	short	3	<i>P. canescens</i> <i>P. nodiflora</i>
	medium	5	
	long	7	
* 12 Leaf: width	narrow	3	<i>P. canescens</i> <i>P. nodiflora</i>
	medium	5	
	wide	7	
* 13 Leaf: color	yellow	1	<i>P. canescens</i>
	yellow green	2	
	green	3	
	others	9	
* 14 Leaf: variegation	absent	1	<i>P. canescens</i>
	present	9	

Characteristics	State	Note	Example Varieties
15 Leaf: variegation pattern (see Fig. 4)	spotted	1	
	splashed	2	
	centered	3	
	marginied	4	
	others	9	
16 Leaf: variegation color	white	1	
	yellow	2	
	yellow green	3	
	others	9	
17 Leaf: seasonal change of variegatin color	unchanged	1	
	clearer in late season	2	
	unclearer in late season	3	
	others	9	
*18 Leaf: hair	absent	1	<i>P. canescens</i>
	present	9	
*19 Leaf: fragrance	absent	1	<i>P. canescens</i>
	present	9	<i>P. dulcis</i>
*20 Inflorescence: shape (see Fig. 5)	cylindrical	1	<i>P. nodiflora</i>
	conical	2	<i>P. canescens</i>
	others	9	
*21 Inflorescence: diameter	small	3	<i>P. nodiflora</i>
	medium	5	<i>P. canescens</i>
	large	7	
*22 Inflorescence: height	low	3	
	medium	5	<i>P. canescens</i>
	high	7	<i>P. nodiflora</i>
*23 Inflorescence: direction	upright	3	<i>P. canescens</i>
	horizontal	5	
	pendulous	7	
*24 Flower: type	single	1	<i>P. canescens</i>
	double	2	
	others	9	
*25 Flower: diameter	small	3	<i>P. nodiflora</i>
	medium	5	<i>P. canescens</i>
	large	7	
*26 Flower: color	Record the color No. of JHS Color Chart		
*27 Peduncle: length	short	3	
	medium	5	<i>P. canescens</i>
	long	7	
*28 Inflorescence: number of florets	few	3	
	medium	5	<i>P. canescens</i>
	many	7	<i>P. nodiflora</i>
29 Fragrance	absent	1	<i>P. nodiflora</i>
	present	9	<i>P. canescens</i>

Characteristics	State	Note	Example Varieties
*30 Flowering time	early	3	
	medium	5	<i>P. canescens</i>
	late	7	
*31 Flowering period	short	3	
	medium	5	<i>P. canescens</i>
	long	7	<i>P. nodiflora</i>
32 Cold hardiness	weak	3	
	medium	5	<i>P. canescens</i>
	strong	7	
33 Heat tolerance	weak	3	
	medium	5	<i>P. canescens</i>
	strong	7	
34 Pest resistance	weak	3	
	medium	5	<i>P. canescens</i>
	strong	7	
35 Disease resistance	weak	3	
	medium	5	<i>P. canescens</i>
	strong	7	

Illustration of characteristics for recording

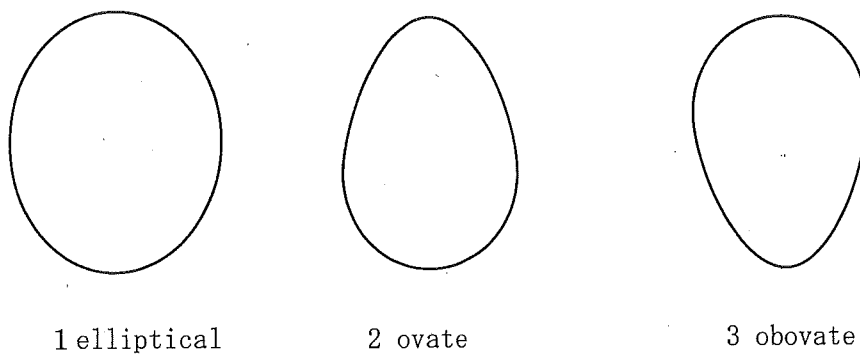


Fig. 1 Whole shape of a leaf

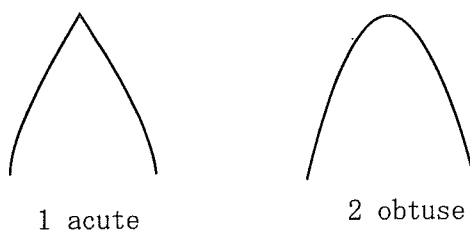


Fig. 2 Tip shape of a leaf

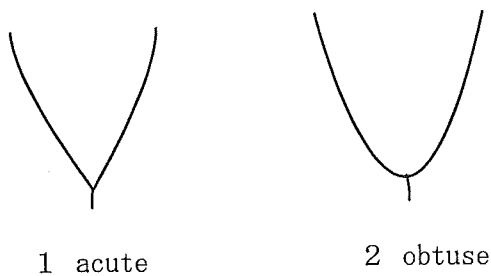


Fig. 3 Base shape of a leaf

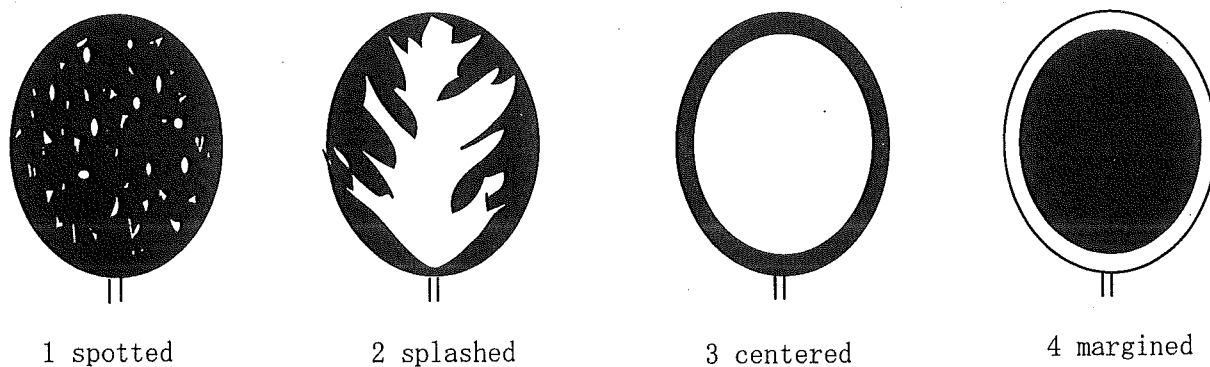
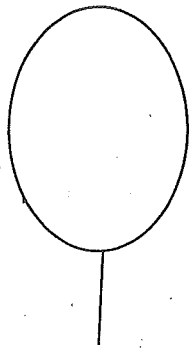
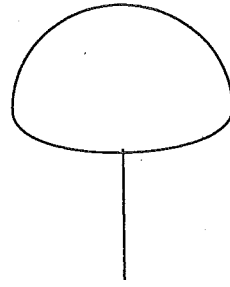


Fig. 4 Variegation pattern



1 cylindrical



2 conical

Fig. 5 Shape of inflorescence