

2017 年 3 月

イワヒバ属

(*Selaginella* P. Beauv.)

2. 特性審査基準(案)
(1) 特性審査基準(案)

重要形質	形質	調査方法及び定義	状態・区分	階級	標準種・品種名
草 型	1 成形, 幼形の変化	観察 年齢による形態変化の有無	無 有	1 9	金華山 白晃麒麟
	2 草型	観察 8年生前後の株の草型 図1参照	盃型 半球型 球型 平型 方型 匍匐型 その他	1 2 3 4 5 6 9	金華山 古金欄 玉姫龍 一天四海 錦孔雀 クラマゴケ
	3 枝葉の出方	観察 8年生前後の株の枝葉の出方 図2参照	直立 斜上 水平 斜下 下垂	1 2 3 4 5	錦孔雀 金華山 一天四海 古金欄 玉姫龍
	草 丈 4 草丈	観察 8年生前後の株の草丈	低 中 高	3 5 7	墨獅子 玉織姫 錦孔雀
	株の大きさ 5 株の大きさ	観察 8年生前後の株の最大径	極小 小 中 大 極大	1 3 5 7 9	墨獅子 金麒麟 玉織姫 金龍 猿猴ノ斑
	枝 葉 6 枝葉の数	観察 8年生前後の1株中の枝葉数	少 中 多	3 5 7	有明 玉織姫 金麒麟
	7 芽の発生の多少	観察 8年生前後の1株中の芽数(新たに株を形成する芽)	少 中 多	3 5 7	古金欄 玉織姫 玉獅子
	枝葉の形 8 枝葉形のタイプ	観察 株全体の枝葉形のタイプ 図3参照	サング葉系 一本葉系 先岐葉系 少枝葉系 桧葉系 混生葉系 その他	1 2 3 4 5 6 9	泰平冠 青龍 燕尾 錦孔雀 金華山 錦昇龍

重要形質	形 質	調 査 方 法 及 び 定 義	状 態 ・ 区 分	階 級	標 準 種 ・ 品 種 名
枝葉の形	9 枝葉形のタイプの種類数	観察 2種類以上のものは枝葉形のタイプを付記する	1種類	1	金華山
			2種類	2	司金龍
			3種類	3	錦昇龍
			4種類	4	
			その他	9	
10 枝葉全体の形	観察 株中間部の1枝葉全体の形 図4参照	線形 長方形 ひし形 扇形 その他		1	青龍
				2	錦孔雀
				3	金華山
				4	玉獅子
				9	
11 枝葉の分岐	観察 枝葉の分岐の多少	無 少 中 多		1	青龍
				3	錦孔雀
				5	金華山
				7	
12 枝葉表面の抱え	観察 枝葉先端の外側への抱えの有無	無 やや有 有		1	金華山
				2	錦昇龍
				3	猿猴獅子
13 枝葉裏面の抱え	観察 枝葉内側への抱えの有無	無 やや有 有		1	金華山
				2	金寶錦
				3	宝獅子
14 枝葉のねじれ	観察 枝葉のねじれの程度	無 弱 中 強		1	金華山
				3	錦昇龍
				5	猿猴獅子
				7	麒麟獅子
15 枝葉断面の形	観察 枝葉横断面の形	三角形 四角形 ひし形 楕円形 丸形 その他		1	駿河獅子
				2	猿猴獅子
				3	金華山
				4	泰平冠
				5	龍尾
				9	
枝葉の大 きさ	16 枝葉の長さ	測定 株中間部の最大枝葉の長さ 図5参照	極短	1	墨獅子
			短	3	金麒麟
			中	5	玉織姫
			長	7	猿猴ノ斑
			極長	9	金龍

重要形質	形 質	調 査 方 法 及 び 定 義	状 態 ・ 区 分	階 級	標 準 種 ・ 品 種 名
枝葉の大 きさ	17 枝葉の幅	測定 株中間部の最大枝葉の 最大幅（一本葉系は除 く） 図5参照	狭	3	墨獅子
			中	5	古金觀
			広	7	猿猴ノ斑
	18 枝葉の太さ	測定 株中間部の最大枝葉の 基部から1cmの太さ 図5参照	細	3	玉姫龍
			中	5	玉織姫
			太	7	猿猴
枝葉の色	19 新葉の色	測定 春の株中心部の新葉の 色 JHSカラーチャート (日本園芸植物標準色 票)を用い系統色名を 付記する	白	1	
			黄白	2	
			黄	3	
			黄緑	4	
			緑	5	
			濃緑	6	
			紅	7	
			その他	9	
	20 葉色の季節変化	観察 葉色の季節変化の有無	無	1	青龍
			有	9	金華山
	21 葉色数	観察 1株中の異色葉の色数	1色	1	金華山
			2色	2	湖東錦
			その他	9	
	22 主たる葉色：春	測定 主たる枝葉の表面の色 JHSカラーチャート を用い系統色名を付記 する	白	1	
			黄白	2	
			黄	3	
			黄緑	4	
			緑	5	
			濃緑	6	
			紅	7	
			褐	8	
			その他	9	
	23 2次の葉色：春	測定 2次の枝葉の表面の色 JHSカラーチャート を用い系統色名を付記 する	白	1	
			黄白	2	
			黄	3	
			黄緑	4	
			緑	5	
			濃緑	6	
			紅	7	
			褐	8	
			その他	9	

重要形質	形	質	調査方法及び定義	状態・区分	階級	標準種・品種名
枝葉の色	24	主たる葉色：夏	測定 JHSカラーチャート を用い系統色名を付記 する	白	1	
				黄白	2	
				黄	3	
				黄緑	4	
				緑	5	
				濃緑	6	
				紅	7	
				褐	8	
				その他	9	
	25	2次の葉色：夏	測定 JHSカラーチャート を用い系統色名を付記 する	白	1	
				黄白	2	
				黄	3	
				黄緑	4	
				緑	5	
				濃緑	6	
				紅	7	
				褐	8	
				その他	9	
	26	主たる葉色：秋	測定 JHSカラーチャート を用い系統色名を付記 する	黄	1	
				緑	2	
				濃緑	3	
				赤	4	
				橙	5	
				紅	6	
				紫	7	
				褐	8	
				その他	9	
	27	2次の葉色：秋	測定 JHSカラーチャート を用い系統色名を付記 する	黄	1	
				緑	2	
				濃緑	3	
				赤	4	
				橙	5	
				紅	6	
				紫	7	
				褐	8	
				その他	9	
28	斑の有無	観察		無	1	青龍
				有	9	九重錦

重要形質	形質	調査方法及び定義	状態・区分	階級	標準種・品種名
枝葉の色 29 斑の種類数		観察 最多期の1枝葉の斑の種類数	1種	1	高砂
			2種	2	九重錦
			3種	3	日之出鶴
			4種	4	
			その他	9	
30 斑の季節変化		観察 季節による斑のパターンの変化の有無	無	1	高砂
			有	9	九重錦
31 1次斑のパターン：春		観察 枝葉表面の1次斑のパターン 斑の多い順に1次斑とする。なお、同量の場合はどちらを1次斑としてもよい 図6参照	砂子斑	1	九重錦
			掃け込み斑	2	明星
			散り斑	3	高砂
			爪斑	4	八重爪
			中斑	5	玉織姫
			段斑	6	
			覆輪	7	御所錦
			元斑	8	
			その他	9	
32 2次斑のパターン：春		観察 枝葉表面の2次斑のパターン 図6参照	砂子斑	1	
			掃け込み斑	2	
			散り斑	3	
			爪斑	4	
			中斑	5	八重爪
			段斑	6	
			覆輪	7	
			元斑	8	
			その他	9	
33 3次斑のパターン：春		観察 枝葉表面の3次斑のパターン 図6参照	砂子斑	1	
			掃け込み斑	2	
			散り斑	3	
			爪斑	4	
			中斑	5	
			段斑	6	
			覆輪	7	
			元斑	8	
			その他	9	

重要形質	形 質	調 査 方 法 及 び 定 義	状 態 ・ 区 分	階 級	標 準 種 ・ 品 種 名
枝葉の色	34 1次斑のパターン：夏	観察 枝葉表面の1次斑のパターン 図6参照	砂子斑	1	
			掃け込み斑	2	明星
			散り斑	3	高砂
			爪斑	4	屋久島
			中斑	5	曉
			段斑	6	
			覆輪	7	九重錦
			元斑	8	墨染錦
			その他	9	
	35 2次斑のパターン：夏	観察 枝葉表面の2次斑のパターン 図6参照	砂子斑	1	九重錦
			掃け込み斑	2	
			散り斑	3	
			爪斑	4	
			中斑	5	
			段斑	6	
			覆輪	7	
			元斑	8	
			その他	9	
	36 3次斑のパターン：夏	観察 枝葉表面の3次斑のパターン 図6参照	砂子斑	1	
			掃け込み斑	2	
			散り斑	3	
			爪斑	4	
			中斑	5	
			段斑	6	
			覆輪	7	
			元斑	8	
			その他	9	
	37 1次斑のパターン：秋	観察 枝葉表面の1次斑のパターン 図6参照	砂子斑	1	
			掃け込み斑	2	明星
			散り斑	3	高砂
			爪斑	4	屋久島
			中斑	5	曉
			段斑	6	
			覆輪	7	九重錦
			元斑	8	墨染錦
			その他	9	

重要形質	形	質	調査方法及び定義	状態・区分	階級	標準種・品種名
枝葉の色	38	2次斑のパターン：秋	観察 枝葉表面の2次斑のパターン 図6参照	砂子斑	1	九重錦
				掃け込み斑	2	
				散り斑	3	
				爪斑	4	
				中斑	5	
				段斑	6	
				覆輪	7	
				元斑	8	
				その他	9	
	39	3次斑のパターン：秋	観察 枝葉表面の3次斑のパターン 図6参照	砂子斑	1	
				掃け込み斑	2	
				散り斑	3	
				爪斑	4	
				中斑	5	
				段斑	6	
				覆輪	7	
				元斑	8	
				その他	9	
40	斑の量の季節変化	観察	季節による斑の量の变化の有無	無	1	高砂
				有	9	
41	斑の量：春	観察	1株中の斑の量の多少	少	3	八重爪
				中	5	
				多	7	
42	斑の量：夏	観察	1株中の斑の量の多少	少	3	屋久島
				中	5	
				多	7	
43	斑の量：秋	観察	1株中の斑の量の多少	少	3	屋久島
				中	5	
				多	7	
44	斑色の季節変化	観察	季節による斑色の变化の有無	無	1	高砂
				有	9	
45	1次斑の色：春	測定	枝葉表面の1次斑の色 JHSカラーチャート を用い系統色名を付記 する	白	1	
				黄白	2	
				黄	3	
				黄緑	4	
				緑	5	
				濃緑	6	
				橙	7	
				紅	8	
				その他	9	

重要形質	形	質	調査方法及び定義	状態・区分	階級	標準種・品種名
枝葉の色 46	2次斑の色：春	測定	枝葉表面の2次斑の色 JHSカラーチャート を用い系統色名を付記 する	白	1	
				黄白	2	
				黄	3	
				黄緑	4	
				緑	5	
				濃緑	6	
				橙	7	
				紅	8	
				その他	9	
47	3次斑の色：春	測定	枝葉表面の3次斑の色 JHSカラーチャート を用い系統色名を付記 する	白	1	
				黄白	2	
				黄	3	
				黄緑	4	
				緑	5	
				濃緑	6	
				橙	7	
				紅	8	
				その他	9	
48	1次斑の色：夏	測定	枝葉表面の1次斑の色 JHSカラーチャート を用い系統色名を付記 する	白	1	
				黄白	2	
				黄	3	
				黄緑	4	
				緑	5	
				濃緑	6	
				橙	7	
				紅	8	
				その他	9	
49	2次斑の色：夏	測定	枝葉表面の2次斑の色 JHSカラーチャート を用い系統色名を付記 する	白	1	
				黄白	2	
				黄	3	
				黄緑	4	
				緑	5	
				濃緑	6	
				橙	7	
				紅	8	
				その他	9	

重要形質	形	質	調査方法及び定義	状態・区分	階級	標準種・品種名
枝葉の色 50	3次斑の色：夏	測定	枝葉表面の3次斑の色 JHSカラーチャート を用い系統色名を付記 する	白 黄白 黄 黄緑 緑 濃緑 橙 紅 その他	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
51	1次斑の色：秋	測定	枝葉表面の1次斑の色 JHSカラーチャート を用い系統色名を付記 する	白 黄 緑 赤 橙 紅 紫 褐 その他	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
52	2次斑の色：秋	測定	枝葉表面の2次斑の色 JHSカラーチャート を用い系統色名を付記 する	白 黄 緑 赤 橙 紅 紫 褐 その他	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
53	3次斑の色：秋	測定	枝葉表面の3次斑の色 JHSカラーチャート を用い系統色名を付記 する	白 黄 緑 赤 橙 紅 紫 褐 その他	1 2 3 4 5 6 7 8 9	

重要形質	形 質	調 査 方 法 及 び 定 義	状 態 ・ 区 分	階 級	標 準 種 ・ 品 種 名
枝葉の色 54	枝葉裏面の色 : 春	観察 枝葉裏面の地色	黄白	1	
			黄	2	
			黄緑	3	
			淡緑	4	
			緑	5	
			銀灰	6	
			灰緑	7	
			紅	8	
			その他	9	
55	枝葉裏面の色 : 夏	観察 枝葉裏面の地色	黄白	1	
			黄	2	
			黄緑	3	
			淡緑	4	
			緑	5	
			銀灰	6	
			灰緑	7	
			紅	8	
			その他	9	
56	枝葉裏面の色 : 秋	観察 枝葉裏面の地色	白	1	
			黄	2	
			緑	3	
			赤	4	
			橙	5	
			紅	6	
			紫	7	
			褐	8	
			その他	9	
枝葉の光 沢 57	枝葉の光沢	観察 枝葉表面の光沢の有無	無	1	
			有	2	金華山
			有	3	天鷲絨
孢子囊穗 58	孢子囊穗の着生	観察 孢子囊穗の着生の有無	無	1	泰平冠
			有	2	金麒麟
			有	3	金華山
59	孢子囊穗の長さ	観察 成熟期における孢子囊穗の長さ	短	3	玉獅子
			中	5	金華山
			長	7	猿猴ノ斑
発 根 性 60	発根の難易	観察 さし芽の発根の難易	易	3	金華山
			中	5	菊水殿
			難	7	金龍
			極難	9	神龍

重要形質	形 質	調 査 方 法 及 び 定 義	状態・区分	階級	標準種・品種名
	61 葉焼けの程度	観察 無遮光下における葉焼けの程度	無弱 中強	1 3 5 7	青龍 古金襴 金冠 楊貴妃
耐寒性	62 耐寒性	観察	弱 中強	3 5 7	金華山
耐暑性	63 耐暑性	観察	弱 中強	3 5 7	金華山
病害抵抗性	64 病害抵抗性	観察	弱 中強	3 5 7	金華山
虫害抵抗性	65 虫害抵抗性	観察	弱 中強	3 5 7	金華山

(2) 特性審査基準 (案) 参考図

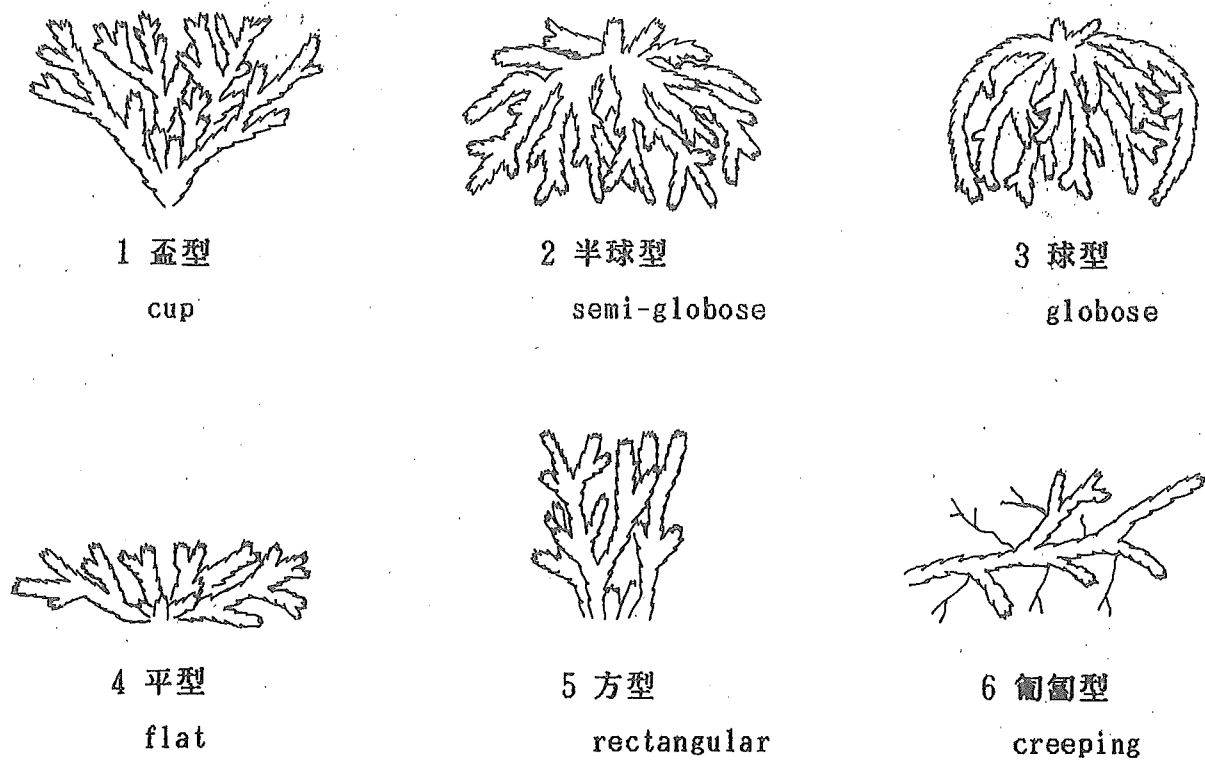


図1 草型

Fig. 1 Plant form

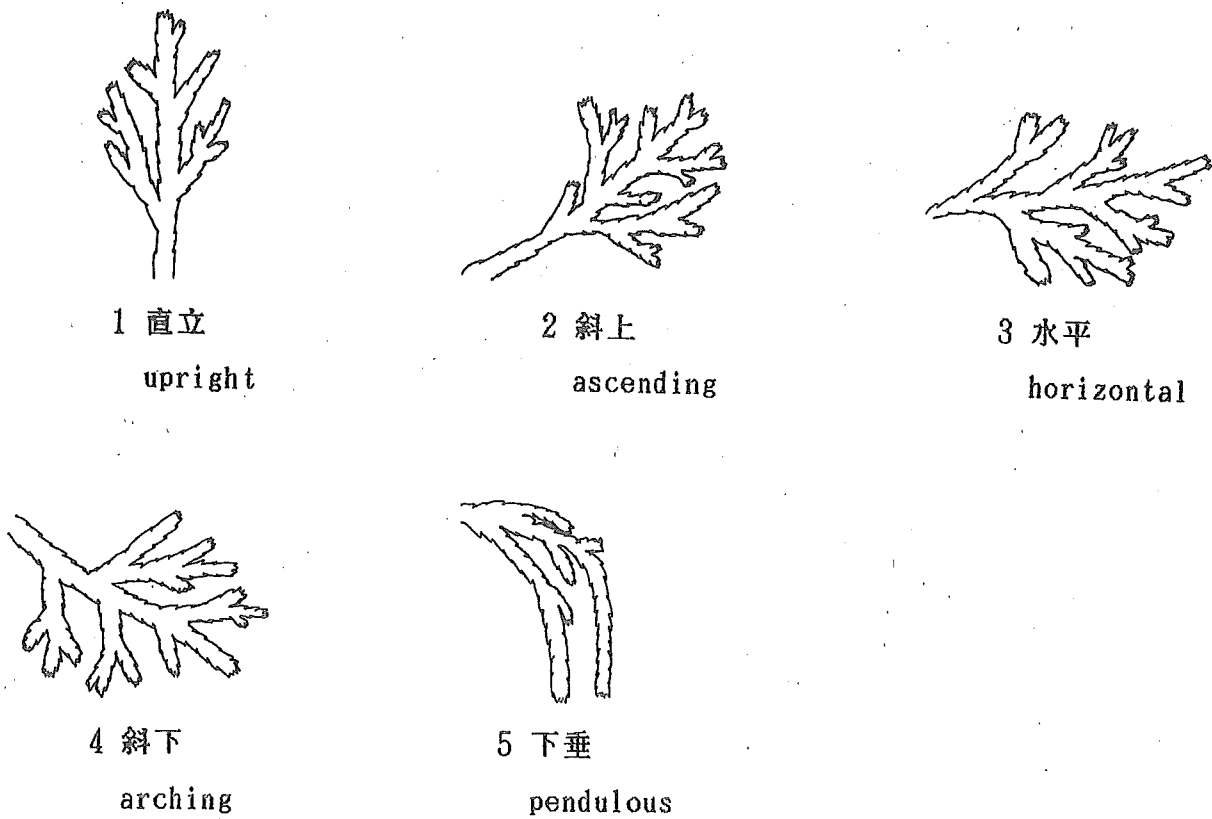
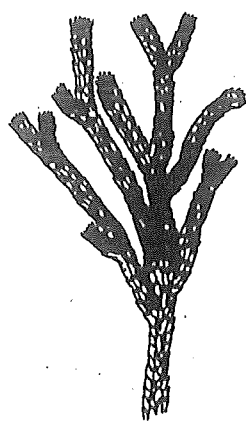


図2 枝葉の出方

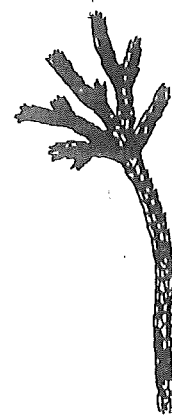
Fig. 2 Leaf orientation



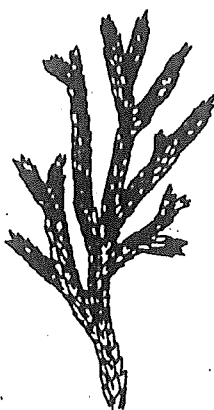
1 サンゴ葉系
leaves thickened



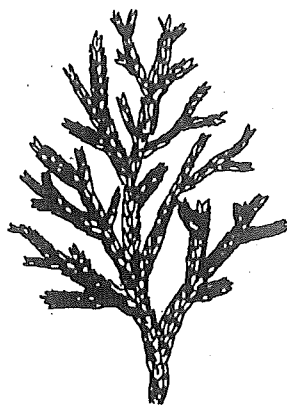
2 一本葉系
no branching



3 先岐葉系
branched at top



4 少枝葉系
few branched



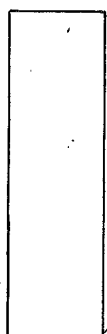
5 桧葉系
normally branched

図3 枝葉のタイプ

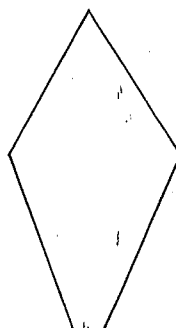
Fig. 3 Foliage type



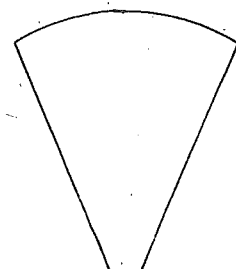
1 線形
linear



2 長方形
rectangle



3 ひし形
rhombate



4 扇形
fan-shaped

図4 枝葉全体の形

Fig. 4 Whole shape of leaf

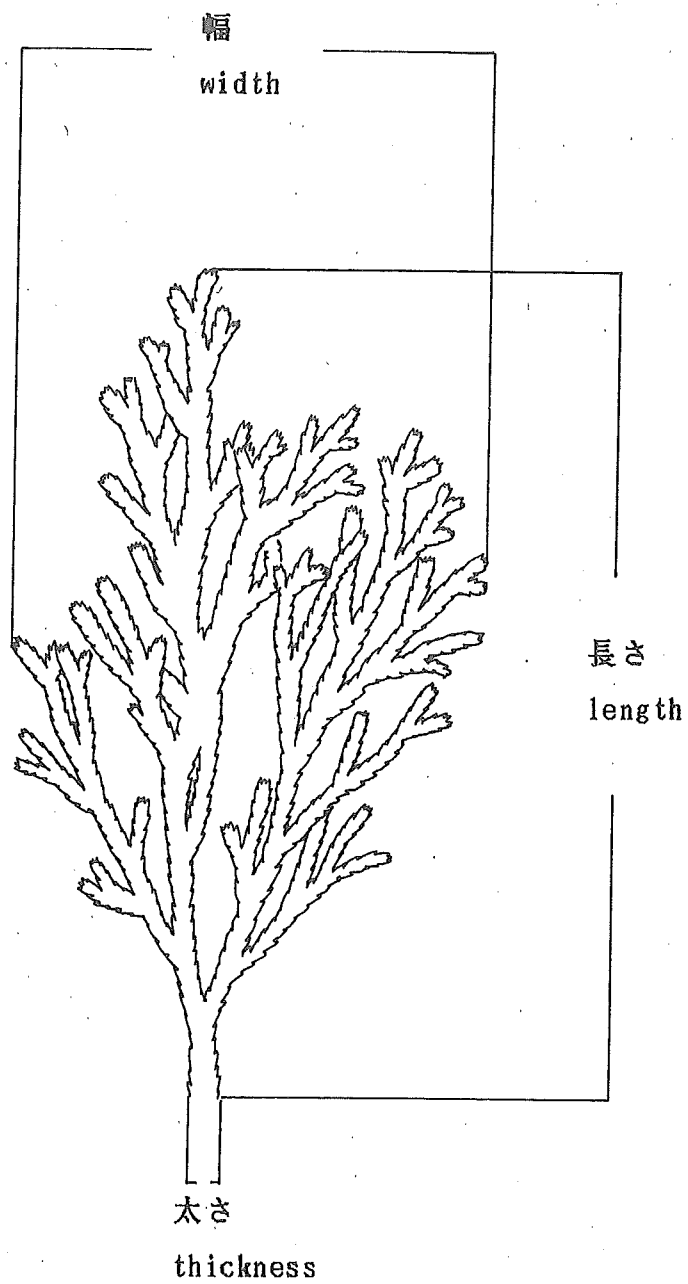
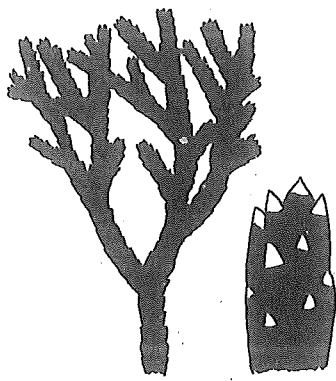
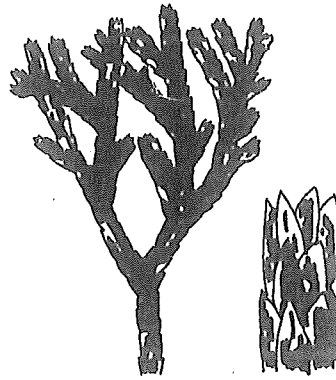


図5 枝葉の大きさ

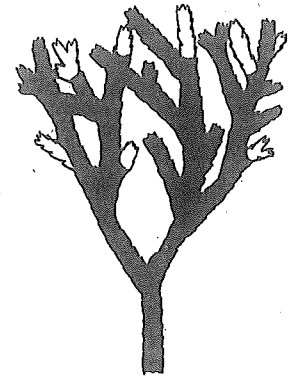
Fig. 5 Leaf size



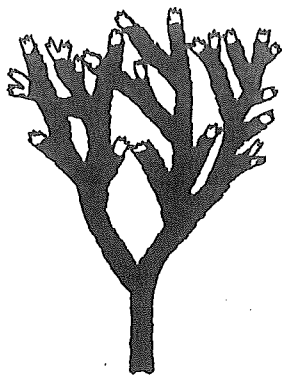
1 砂子斑
dusted



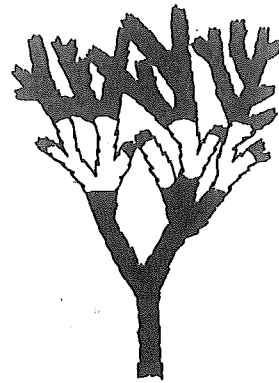
2 掃け込み斑
splashed



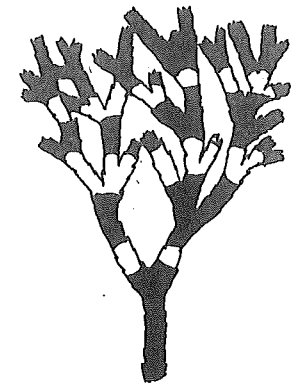
3 散り斑
spotted



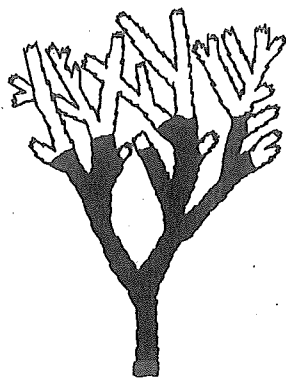
4 爪斑
tipped



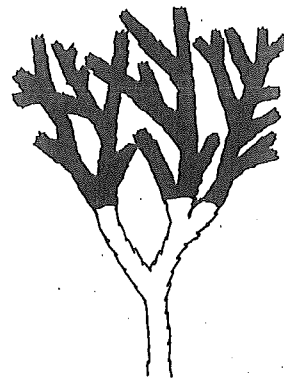
5 中斑
centered



6 段斑
banded



7 覆輪
margined



8 元斑
based

図6 斑のパターン

Fig. 6 Variegation pattern

(3) 英語 翻 訳

CHARACTERISTICS TABLE

Character	Description	Characteristics	Code	Standard cv.
1 Changes in plant form	ob (observation) Changes in the plant form as ages	absent present	1 9	Kinkazan Hakkoukirin
2 Plant form	ob see Fig. 1 Whole shape of a plant in about 8 years	cup semi-globose globose flat rectangular creeping others	1 2 3 4 5 6 9	Kinkazan Kokinran Tamahimeryuu Ittenshikai Kinkujaku S. remotiflora
3 Leaf orientation	ob see Fig. 2 Leaf orientation of a plant in about 8 years	upright ascending horizontal arching pendulous	1 2 3 4 5	Kinkujaku Kinkazan Ittenshikai Kokinran Tamahimeryuu
4 Plant height	ob Height of a plant in about 8 years	low medium high	3 5 7	Sumijishi Tamaorihime Kinkujaku
5 Plant diameter	ob The maximum diameter of a plant in about 8 years	very small small medium large very large	1 3 5 7 9	Sumijishi Kinkirin Tamaorihime Kinryuu Enkou-no-fu
6 Number of leaves	ob Number of leaves of a plant in about 8 years	few medium many	3 5 7	Ariake Tamaorihime Kinkirin
7 Number of growing points	ob Number of growing points forming a plant	few medium many	3 5 7	Kokinran Tamaorihime Tamajishi
8 Foliage type	ob see Fig. 3 Foliage type of a plant	leaves thickened no branching branched at top few branched normally branched mixed others	1 2 3 4 5 6 9	Taiheikan Seiryuu Embi Kinkujaku Kinkazan Kinsyouryuu

Character	Description	Characteristics	Code	Standard cv.
9 Number of foliage types	ob	simple 2 types 3 types 4 types others	1 2 3 4 9	Kinkazan Tsukasakinryuu Kinsyouryuu
10 Leaf shape	ob see Fig. 4 Whole shape of a leaf in the middle portion of a plant	linear rectangle rhombate fan-shaped others	1 2 3 4 9	Seiryuu Kinkujaku Kinkazan Tamajishi
11 Stalk branching	ob Number of stalk branches	absent few medium many	1 3 5 7	Seiryuu Kinkujaku Kinkazan
12 Leaf curvature outside	ob Leaf holding outside	absent slightly holding holding	1 2 3	Kinkazan Kinsyouryuu Enkoujishi
13 Leaf curvature inside	ob Leaf holding inside	absent slightly holding holding	1 2 3	Kinkazan Kinpounishiki Takarajishi
14 Leaf twisting	ob Presence of degree of leaf twisting	absent weak medium strong	1 3 5 7	Kinkazan Kinsyouryuu Enkoujishi Kirinjishi
15 Shape of leaf cross section	ob	deltoid quadrilateral rhombate elliptical orbicular others	1 2 3 4 5 9	Surugajishi Enkoujishi Kinkazan Taiheikan Ryuubi
16 Leaf length	me (measurment) see Fig. 5 Length of the longest leaf in the middle portion of a plant	very short short medium long very long	1 3 5 7 9	Sumijishi Kinkirin Tamaorihime Enkou-no-fu Kinryuu

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
17 Leaf width	me	see Fig. 5 The maximum width of the largest leaf in the middle portion of a plant	narrow medium wide	3 5 7	Sumijishi Kokinran Enkou-no-fu
18 Leaf thickness	me	see Fig. 5 thickness from the base of largest leaf to 1cm in the middle portion of a plant	thin medium thick	3 5 7	Tamahimeryuu Tamaorihime Enkou
19 Color of new leaves in the centre	me	JHS Color Chart Color of new central leaves bud in spring	white yellowish white yellow yellow green green dark green crimson others	1 2 3 4 5 6 7 9	
20 Seasonal change of leaf color	ob		absent present	1 9	Seiryuu Kinkazan
21 Number of leaf colors	ob	Number of leaf colors in a plant	monocolor bicolor others	1 2 9	Kinkazan Kotounishiki
22 Main color of leaves in spring	me	JHS Color Chart Main color of leaf upperside in spring	white yellowish white yellow yellow green green dark green crimson brown others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
23 Secondary color of leaves in spring	me	JHS Color Chart Secondary color of leaf upperside in spring	white yellowish white yellow yellow green green dark green crimson brown others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
24 Main color of leaves in summer	me	JHS Color Chart Main color of leaf upperside in summer	white yellowish white yellow yellow green green dark green crimson brown others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
25 Secondary color of leaves in summer	me	JHS Color Chart Secondary color of leaf upperside in summer	white yellowish white yellow yellow green green dark green crimson brown others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
26 Main color of leaves in autumn	me	JHS Color Chart Main color of leaf upperside in autumn	yellow green dark green red orange crimson purple brown others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
27 Secondary color of leaves in autumn	me	JHS Color Chart Secondary color of leaf upperside in autumn	yellow green dark green red orange crimson purple brown others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
28 Leaf variegation	ob	Variegation on leaf upperside	not variegated variegated	1 9	Seiryuu Kokonoenishiki

Character	Description	Characteristics	Code	Standard cv.
29 Number of variegation patterns	ob Number of variegation types on the leaf-segment	simple 2 types 3 types 4 types others	1 2 3 4 9	Takasago Kinkazan Hinodezuru
30 Seasonal change of variegation pattern		absent present	1 9	Takasago Kokonoenishiki
31 Pattern of main variegation in spring	ob see Fig. 6 Pattern of main variegation on leaf upperside	dusted splashed spotted tipped centered banded margined based others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	Kokonoenishiki Meisei Takasago Yaezume Tamaorihime Gosyonishiki
32 Pattern of secondary variegation in spring	ob see Fig. 6 Pattern of secondary variegation on leaf upperside	dusted splashed spotted tipped centered banded margined based others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	Yaezume
33 Pattern of tertiary variegation in spring	ob see Fig. 6 Pattern of tertiary variegation on leaf upperside	dusted splashed spotted tipped centered banded margined based others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
34 Pattern of main ob variegation in summer		see Fig. 6 Pattern of main variegation on leaf upperside	dusted splashed spotted tipped centered banded margined based others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	Meisei Takasago Yakushima Akatsuki Kokonoenishiki Sumizomenishiki
35 Pattern of secondary variegation in summer	ob	see Fig. 6 Pattern of secondary variegation on leaf upperside	dusted splashed spotted tipped centered banded margined based others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	Kokonoenishiki
36 Pattern of tertiary variegation in summer	ob	see Fig. 6 Pattern of tertiary variegation on leaf upperside	dusted splashed spotted tipped centered banded margined based others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
37 Pattern of main ob variegation in autumn		see Fig. 6 Pattern of main variegation on leaf upperside	dusted splashed spotted tipped centered banded margined based others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	Meisei Takasago Yakushima Akatsuki Kokonoenishiki Sumizomenishiki

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
38 Pattern of secondary variegation in autumn	ob	see Fig. 6 Pattern of secondary variegation on leaf upperside	dusted splashed spotted tipped centered banded margined based others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	Kokonoenishiki
39 Pattern of tertiary variegation in autumn	ob	see Fig. 6 Pattern of tertiary variegation on leaf upperside	dusted splashed spotted tipped centered banded margined based others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
40 Seasonal variation of variegation amount	ob		not changeble changeble	1 9	Takasago Kinshokkou
41 Variegation amount in spring	ob	Amount of variegation of a plant in spring	few medium many	3 5 7	Yaezume Kokonoenishiki Kinkan
42 Variegation amount in summer	ob	Amount of variegation of a plant in summer	few medium many	3 5 7	Yakusima Kokonoenishiki Youkihi
43 Variegation amount in autumn	ob	Amount of variegation of a plant in autumn	few medium many	3 5 7	Yakusima Kokonoenishiki Youkihi
44 Seasonal change of variegation color	ob		absent present	1 9	Takasago Kokonoenishiki
45 Color of main variegation in spring	me	JHS Color Chart Color of main variegation of leaf upperside	white yellowish white yellow yellow green green dark green orange crimson others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
46 Color of secondary variegation in spring	me	JHS Color Chart Color of secondary variegation of leaf upperside	white yellowish white yellow yellow green green dark green orange crimson others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
47 Color of tertiary variegation in spring	me	JHS Color Chart Color of tertiary variegation of leaf upperside	white yellowish white yellow yellow green green dark green orange crimson others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
48 Color of main variegation in summer	me	JHS Color Chart Color of main variegation of leaf upperside	white yellowish white yellow yellow green green dark green orange crimson others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
49 Color of secondary variegation in summer	me	JHS Color Chart Color of secondary variegation of leaf upperside	white yellowish white yellow yellow green green dark green orange crimson others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
50 Color of tertiary variegation in summer	me.	JHS Color Chart Color of tertiary variegation of leaf upperside	white yellowish white yellow yellow green green dark green orange crimson others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
51 Color of main variegation in autumn	me	JHS Color Chart Color of main variegation of leaf upperside	white yellow green red orange crimson purple brown others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
52 Color of secondary variegation in autumn	me	JHS Color Chart Color of secondary variegation of leaf upperside	white yellow green red orange crimson purple brown others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
53 Color of tertiary variegation in autumn	me	JHS Color Chart Color of tertiary variegation of leaf upperside	white yellow green red orange crimson purple brown others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
54 Color of leaf underside in spring	ob		yellowish white yellow yellow green light green green silver gray grayish green crimson others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
55 Color of leaf underside in summer	ob		yellowish white yellow yellow green light green green silver gray grayish green crimson others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
56 Color of leaf underside in autumn	ob		white yellow green red orange crimson purple brown others	1 2 3 4 5 6 7 8 9	
57 Leaf gloss	ob	Degree of gloss on leaf upperside	dull slightly glossy grossy	1 2 3	Kinkazan Biroudo
58 Bearing of sporangium-spike	ob	Presence of spore-bearing spike	absent few many	1 2 3	Taiheikan Kinkirin Kinkazan
59 Length of sporangium-spike	ob	Length of spore-bearing spike in maturation	short medium long	3 5 7	Tamajishi Kinkazan Enkou-no-fu
60 Propagation	ob	Ease of cutting	easy medium diffcult very diffcult	3 5 7 9	Kinkazan Kikusuiden Kinryuu Shinryuu

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
61 Degree of leaf scorch	ob	Degree of foliage scorch when grown in sun	absent weak medium strong	1 3 5 7	Sheiryuu Kokinran Kinkan Youkihi
62 Cold hardiness	ob		weak medium strong	3 5 7	Kinkazan
63 Heat tolerance	ob		weak medium strong	3 5 7	Kinkazan
64 Pest resistance	ob		weak medium strong	3 5 7	Kinkazan
65 Disease resistance	ob		weak medium strong	3 5 7	Kinkazan

3. 特性検定のための栽培試験方法

品種の特性は植物齢や栽培条件によって変化することがあるので、原則として次のような栽培条件下のものを対象とすること。

- (1) 正常に生育した8年生前後の鉢植で露地栽培のもの。
- (2) 生育調整剤による処理の行われていないもの。
- (3) 1品種10個体以上で比較観察し、測定値はその平均値とする。
- (4) 栽培環境および条件については付記する。