

平成13（2001年）3月

しきみ種

(*Illicium anisatum* L.)

3.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	状態及び区分	階級	標 準 品 種
樹 姿	1 樹姿	観察 樹令5年生株の開花期 (以下同じ)における全 体の姿 図1参照	直立性	1	大船一1
			開張性	2	
			下垂性	3	
			その他	9	
樹 高	2 樹高	観察 地際から樹冠頂部まで の高さ	低	3	大船一1
			中	5	
			高	7	
枝の太さ	3 枝の太さ	測定 前年枝の中間部の太 さ	細	3	大船一1
			中	5	大船一2
			太	7	
枝 の 色	4 新梢の色	観察 新梢の色	黄緑	1	
			緑	2	
			紫紅	3	
			その他	9	
分 枝 性	5 分枝性	観察 開花期における分枝 密度	粗	3	大船一1
			中	5	
			密	7	
節 間 長	6 節間長	測定 前年枝中間部の節間 長	短	3	大船一1
			中	5	大船一2
			長	7	
葉 形	7 葉全体の形	観察 前年枝の中間部の葉 (以下同じ)の全体の 形 図2参照	長楕円形	1	
			楕円形	2	
			卵形	3	
			倒卵形	4	
			その他	9	
	8 葉先端の形	観察 葉の先端の形 図3参照	鋭尖形	1	
			鋭形	2	
			鈍形	3	
			突形	4	
			その他	9	
	9 葉基部の形	観察 葉の基部の形 図4参照	鋭形	1	
			鈍形	2	
			円形	3	
			その他	9	
	10 葉の形状	観察 前年枝中間部の葉の 形状 図5参照	平滑	1	大船一1
			波打ち	2	
			ねじれ	3	
			その他	9	
葉の大き さ	11 葉身長	測定 前年枝中間部(以下同 じ)の葉身基部から先 端までの長さ	短	3	大船一1
			中	5	
			長	7	
	12 葉身幅	測定 葉身の最大幅	狭	3	大船一1
			中	5	
			広	7	

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 色	13 新葉の色	測定 新葉表面の色 じ)の葉表面の色 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			
	14 成葉表面の色	測定 前年枝中間部(以下同 じ)の成葉表面の色 JHSカラーチャートを 用い系統色名を付記 する			
	15 斑の有無	観察 葉の斑の有無	無 有	1 9	
	16 斑のハターン	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	散斑 掃込み斑 中斑 覆輪 その他	1 2 3 4 9	
	17 斑色	観察 葉の斑色	白 黄白 黄 黄緑 その他	1 2 3 4 9	
葉柄の長 さ	18 斑色の変化性	観察 葉の斑色の展開時から 成熟時までの変化	不変 後冴え 後暗み その他	1 2 3 9	
	19 葉柄の長さ	測定 前年枝中間部の葉の葉 柄の長さ	短 中 長	3 5 7	大船一1 大船一2
	20 花の大きさ	測定 開やく時における平均 的な花の最大径 図6参照	小 中 大	3 5 7	大船一1 大船一2
	21 花色	測定 平均的な花の開やく時 における花弁表面の色 (以下同じ) JHSカラーチャートを を用い系統色名を付記 する			
	22 花弁の形	測定 平均的な花の最大花弁 全体の形 図6参照	線形 その他	1 9	大船一1
花弁数	23 花弁数	測定 平均的な花の花弁数 (がく片を含む)	少 中 多	3 5 7	大船一1

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
雌雄ずい の色	24 やくの色	観察 開やく前におけるやく の色 図6参照	白	1	
			黄白	2	
			黄	3	
			紫	4	
			その他	9	
	25 花糸の色	観察 開やく時における花糸 の色 図6参照	白	1	
			黄白	2	
			淡緑	3	
			紫	4	
			その他	9	
一花房又は 一花そう当 たりの花数	26 花数	観察 一枝に着生する平均的 な花数	少 中 多	3 5 7	大船一2 大船一1
花の香り	27 花の香り	観察	弱 中 強	3 5 7	大船一1
開 花 期	28 開花期	観察 開花の早晩	早 中 晩	3 5 7	大船一1
耐 寒 性	29 耐寒性		弱 中 強	3 5 7	大船一1
耐 暑 性	30 耐暑性		弱 中 強	3 5 7	大船一1
病害抵抗 性	31 病害抵抗性		弱 中 強	3 5 7	大船一1
虫害抵抗 性	32 虫害抵抗性		弱 中 強	3 5 7	大船一1

(2) 審査基準案参考図

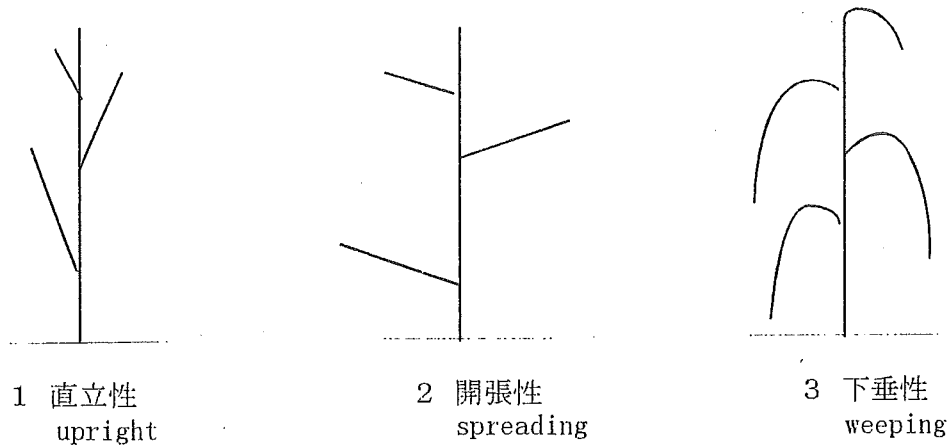


図1 樹姿
Fig. 1 Tree form

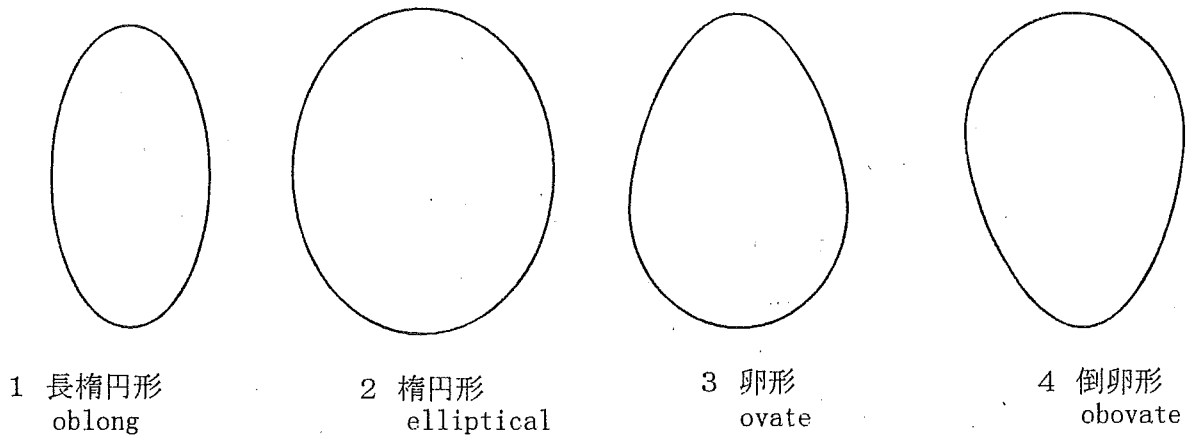


図2 葉全体の形
Fig. 2 Whole shape of leaf

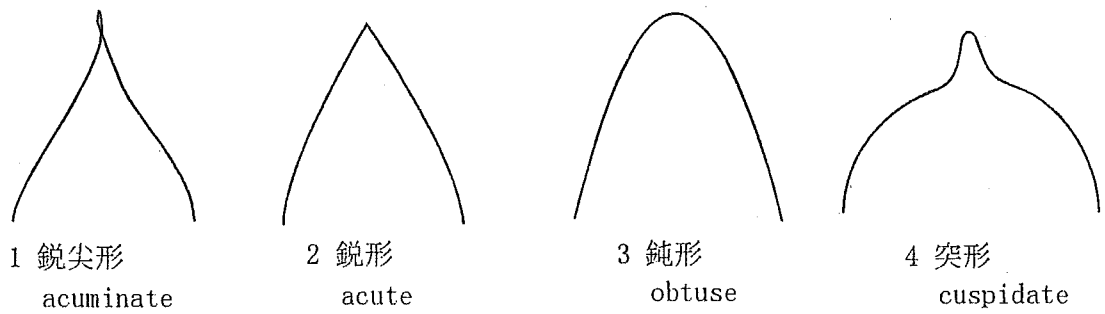


図3 葉先端の形
Fig. 3 Shape of leaf tip

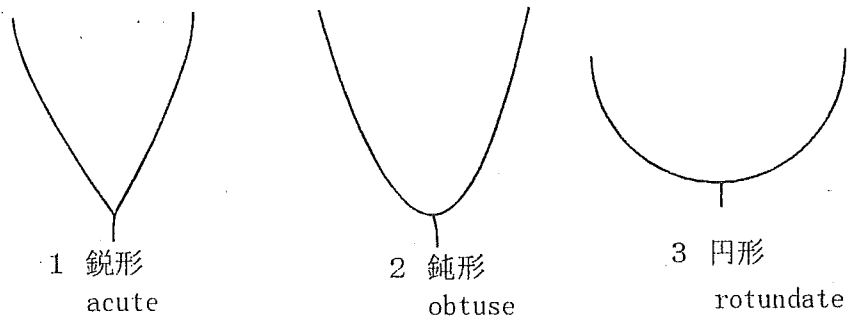


図4 葉基部の形
Fig. 4 Shape of leaf base

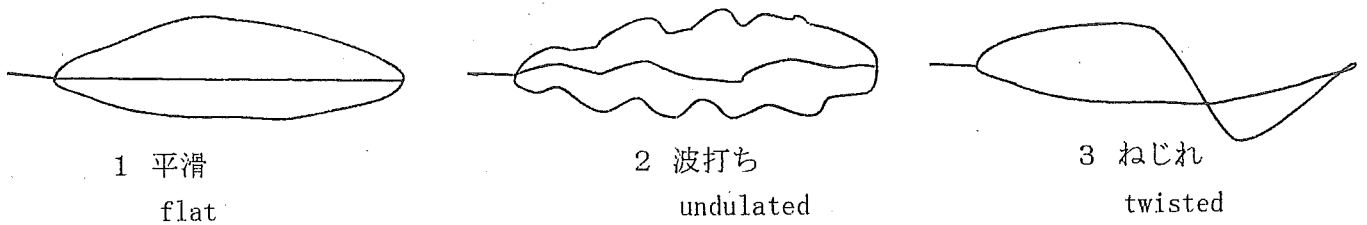


図5 葉の形状
Fig. 5 Leaf type

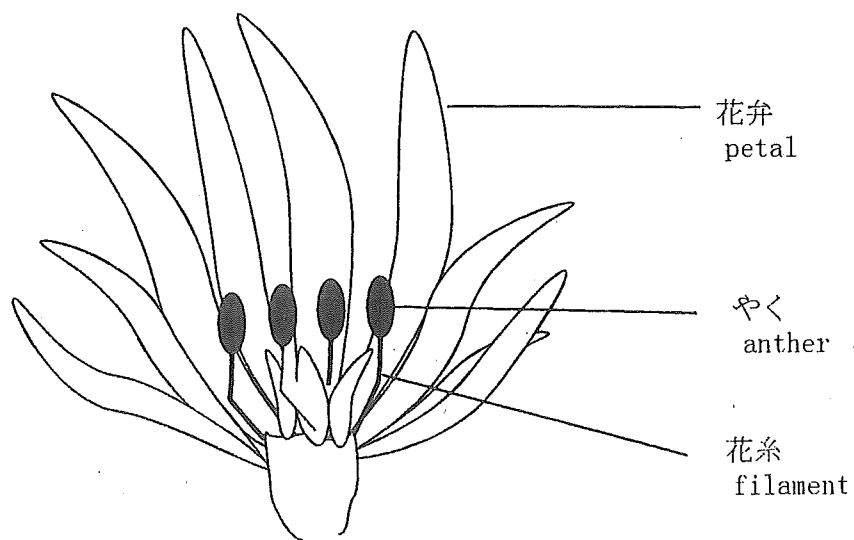


図6 花の各部の名称
Fig. 6 Name of flower parts

(3) 英語翻訳 CHARACTERISTICS TABLE

Character	Characteristics	Code	Standard cv.
1 Tree form	upright	1	oofuna-1
	spreading	2	
	weeping	3	
	others	9	
2 Tree height	low	3	oofuna-1
	medium	5	
	high	7	
3 Branch thickness	thin	3	oofuna-1 oofuna-2
	medium	5	
	thick	7	
4 Branch color	yellow green	1	
	green	2	
	purplish crimson	3	
	others	9	
5 Branching	low	3	oofuna-1
	medium	5	
	high	7	
6 Internode length	short	3	oofuna-1 oofuna-2
	medium	5	
	long	7	
7 Whole shape of a leaf	oblong	1	
	elliptical	2	
	ovate	3	
	obovate	4	
	others	9	
8 Tip shape of a leaf	acuminate	1	
	acute	2	
	obtuse	3	
	cuspidate	4	
	others	9	
9 Base shape of a leaf	acute	1	
	obtuse	2	
	rotundate	3	
	others	9	
10 Leaf type	flat	1	oofuna-1
	undulated	2	
	twisted	3	
	others	9	
11 Leaf length	short	3	oofuna-1
	medium	5	
	long	7	
12 Leaf width	narrow	3	oofuna-1
	medium	5	
	wide	7	

Character	Characteristics	Code	Standard cv.
13 Immature leaf color	Record the color code No. of JHS Color Chart		
14 Color of mature leaf upperside	Record the color code No. of JHS Color Chart		
15 Leaf variegation	not variegated variegated	1 9	
16 Variegation pattern	spotted splashed centered margined others	1 2 3 4 9	
17 Variegation color	white yellowish white yellow yellow green others	1 2 3 4 9	
18 Seasonal change of variegation color	unchanged clearer in late season unclearer in late season others	1 2 3 9	
19 Petiole length	short medium long	3 5 7	oofuna-1 oofuna-2
20 Flower diameter	small medium large	3 5 7	oofuna-1 oofuna-2
21 Flower color	Record the color code No. of JHS Color Chart		
22 Whole shape of a petal	linear others	1 9	oofuna-1
23 Number of petals	few medium many	3 5 7	oofuna-1

Character	Characteristics	Code	Standard cv.
24 Color of anther	white	1	
	yellowish white	2	
	yellow	3	
	purple	4	
	others	9	
25 Color of filament	white	1	
	yellowish white	2	
	light green	3	
	purple	4	
	others	9	
26 Number of florets	few	3	
	medium	5	oofuna-2
	many	7	oofuna-1
27 Fragrance	weak	3	
	medium	5	oofuna-1
	strong	7	
28 Flowering time	early	3	
	medium	5	oofuna-1
	late	7	
29 Cold hardiness	weak	3	
	medium	5	oofuna-1
	strong	7	
30 Heat tolerance	weak	3	
	medium	5	oofuna-1
	strong	7	
31 Pest resistance	weak	3	
	medium	5	oofuna-1
	strong	7	
32 Disease resistance	weak	3	
	medium	5	oofuna-1
	strong	7	

4. 特性検定のための栽培試験方法

1) 標準的栽培方法

(1)育苗方法 : 3月または6月にさし木

(2)定植方法 : 翌春、定植

(3)注意する病虫害: アブラムシ類及びゲンバイムシ

(4)その他 : 試験に用いた苗の繁殖方法や栽培条件、栽培概要の詳細については付記する。

2) 供試個体数 : 5株×2反復

3) 調査対象株及び株数

(1)調査対象株: 原則として正常に生育したさし木5年生株を対象とする。なお、対照品種についても同一条件下で栽培すること。

(2)調査株数 : 5個体で比較・観察し、測定値はその平均値とする。