

平成10（1998年）3月

せんりょう種

(*Sarcandra glabra* (Thunb.) Nakai)

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は変更されております。

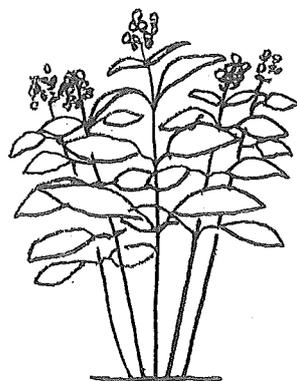
2. 特性審査基準案
 (1) 特性審査基準案

重要形質	形質	調査方法および定義	状態および区分	階級	標準品種
樹姿	1 樹姿	観察 さし木4年生株の果実の成熟期(以下同じ)における全体の姿 図1参照	叢生 その他	1 9	
	2 株立ち性	測定 立ち基数	少 3~5本 中 8~10本 多 13~15本	3 5 7	
樹高	3 樹高	測定 地際から樹冠までの高さ	低 30~50cm	3	
			中 70~90cm	5	
			高 110~130cm	7	
茎の太さ	4 茎の太さ	測定 主茎の中間部の太さ 図2参照	細 1~2mm	3	
			中 4~5mm	5	
			太 7~8mm	7	
茎の色	5 茎の色	観察 主茎の中間部の地の色	緑	1	
			緑褐	2	
			褐	3	
			紫	4	
			その他	9	
分枝性	6 分枝性	測定 主茎の一次分枝数	少 3~5本	3	
			中 8~10本	5	
			多 13~15本	7	
節間長	7 節間長	測定 主茎の完全展開葉上位3対より下の4節間の平均節間長 図2参照	短 4~6cm	3	
			中 8~10cm	5	
			長 12~14cm	7	
葉形	8 全体の形	観察 主茎の完全展開葉上位3対より下の4節間(以下同じ)の葉身の形 図3参照	楕円形	1	
			卵形	2	
			その他	9	
	9 先端の形	観察 葉身の先端の形 図4参照	鋭尖形	1	
			鋭形	2	
			鈍形 その他	3 9	
10 葉縁の鋸歯の形	観察 葉身の縁の鋸歯の形 図5参照	無	1		
		粗	3		
		中密	5 7		
葉の大きさ	11 葉身長	測定 主茎の完全展開葉3対より下の4節間の最大葉(以下同じ)の葉身の長さ 図6参照	短 5~7cm	3	
			中 9~11cm	5	
			長 13~15cm	7	
	12 葉身幅	測定 葉身の幅 図6参照	狭 1~2cm 中 4~5cm 広 7~8cm	3 5 7	

重要形質	形 質	調査方法および定義	状態および区分	階級	標準品種	
葉の色	13 新葉の色	観察 5月中旬頃の主茎先端部の展開直後の葉の表面の色 JHSカラーチャート(日本園芸植物標準色票)の数値を付記する	黄 黄緑 緑 紫 その他	1 2 3 4 9		
	14 成葉表面の色	観察 主茎の完全展開葉3対より下の4節間(以下同じ)の葉の表面の色 JHSカラーチャートの数値を付記する	黄 黄緑 緑 緑褐 その他	1 2 3 4 9		
	15 成葉裏面の色	観察 葉の裏面の色 JHSカラーチャートの数値を付記する	黄 黄緑 緑 緑褐 帯紫 その他	1 2 3 4 5 9		
	16 斑の有無	観察 葉の表面の斑の有無	無 有	1 9		
	17 斑のパターン	観察 葉の表面の斑のパターン 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7参照	散斑 掃込み斑 中斑 覆輪 その他	1 2 3 4 9		
	18 斑色	観察 葉の表面の斑の色 JHSカラーチャートの数値を付記する	白 黄白 黄 その他	1 2 3 9		
	19 斑色の移行性	観察 葉の表面の斑色の展開時から成熟時までの変化	不変 後ざえ 後暗み その他	1 2 3 9		
	葉の光沢	20 葉の光沢	観察 主茎の完全展開葉3対より下の4節間の葉の光沢の有無	無 有	1 9	
		葉柄の長さ	測定 主茎の完全展開葉3対より下の4節間の最大葉の葉柄の長さ 図6参照	短 4~6mm 中 8~10mm 長 12~14mm	3 5 7	
果実の形	22 果実の形	観察 平均的な成熟果全体の形	球形 その他	1 9		
果実の大さ	23 果実の縦径	測定 平均的な成熟果(以下同じ)の縦径	小 3~4mm 中 6~7mm 大 9~10mm	3 5 7		
	24 果実の横径	測定 横径	小 3~4mm 中 6~7mm 大 9~10mm	3 5 7		

重要形質	形 質	調査方法および定義	状態および区分	階級	標準品種
果実の色 25	果実の色	測定 平均的な成熟果の表面の色 JHSカラーチャートを用い系 統色名を付記する	赤 黄 その他	1 2 9	
果実の数 26	果実の数	測定 主茎の1花序当たりの成熟果の 着果数	少 10~15粒 中 20~25粒 多 30~35粒	3 5 7	
着色期 27	果実の着色の早 晩	観察 主茎における果実表面の着色 (成熟)の早晩	早 中 晩	3 5 7	
葉焼け性 28	葉焼けの難易	観察 夏季の強光線下における葉焼け の難易	易 中 難	3 5 7	
耐寒性 29	耐寒性	観察	弱 中 強	3 5 7	
耐暑性 30	耐暑性	観察	弱 中 強	3 5 7	
病害抵抗 性 31	病害抵抗性	観察	弱 中 強	3 5 7	
虫害抵抗 性 32	虫害抵抗性	観察	弱 中 強	3 5 7	

(2) 審査基準 (案) 参考図



1 叢生
bushy

図1 樹姿
Fig. 1 Plant form

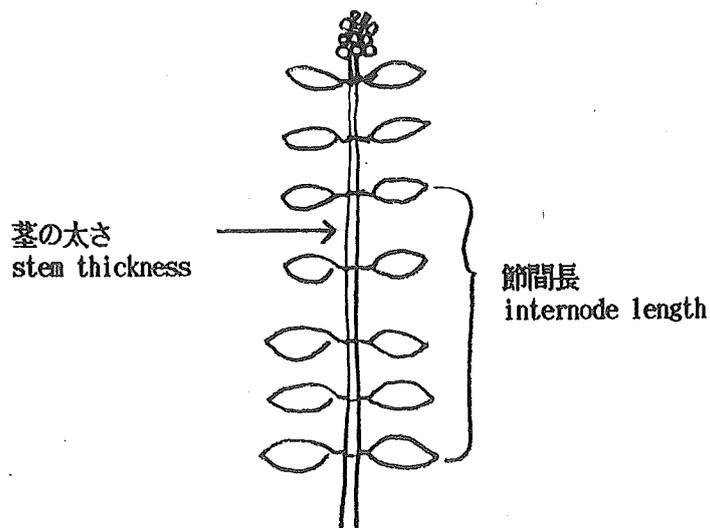
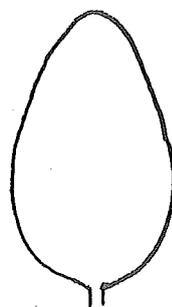


図2 茎の太さおよび節間長の測定部位
Fig. 2 Stem thickness and internode length



1 楕円形
elliptical



2 卵形
ovate

図3 葉全体の形
Fig. 3 Whole shape of a leaf

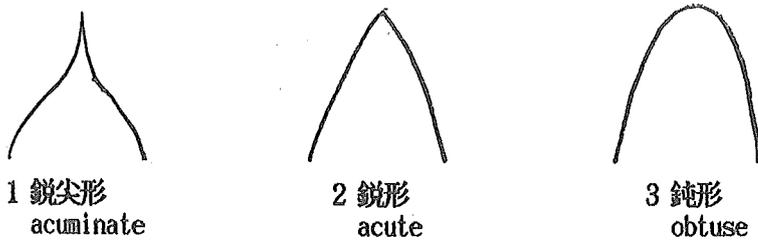


図4 葉先端の形
Fig. 4 Tip shape of a leaf

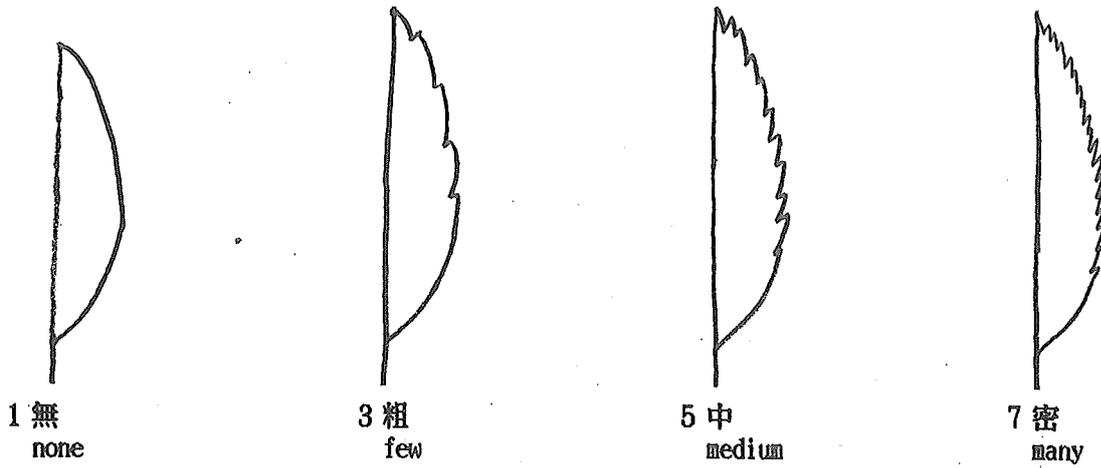


図5 葉縁の鋸齒の形
Fig. 5 Shape of a leaf margin

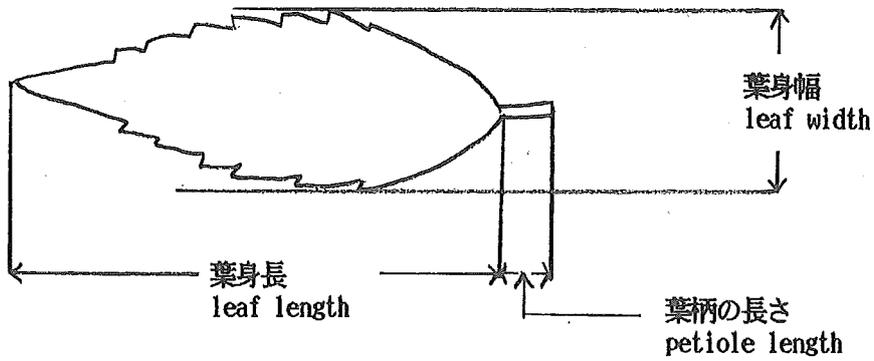


図6 葉の大きさ
Fig. 6 Leaf size

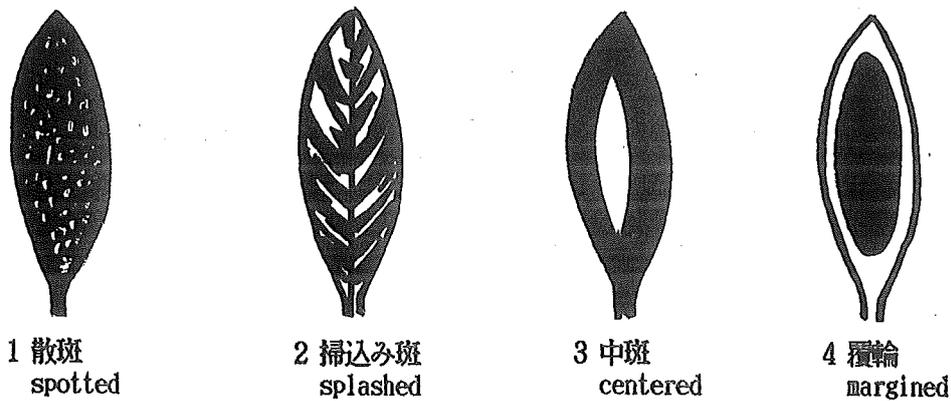


図7 斑のパターン
Fig. 7 Variegation pattern

(3) 英語翻訳

CHARACTERISTICS TABLE

Character	Characteristics	Code	Standard cv.
1 Plant form	bushy	1	
	others	9	
2 Number of shoots	none	1	
	few	3	
	medium	5	
	many	7	
3 Plant height	low	3	
	medium	5	
	high	7	
4 Stem thickness	thin	3	
	medium	5	
	thick	7	
5 Stem color	green	1	
	olive	2	
	brown	3	
	purple	4	
	others	9	
6 Branching	rough	3	
	medium	5	
	dense	7	
7 Internode length	short	3	
	medium	5	
	long	7	
8 Whole shape of a leaf	elliptical	1	
	ovate	2	
	others	9	
9 Tip shape of a leaf	acuminate	1	
	acute	2	
	obtuse	3	
	others	9	
10 Number of serration in the leaf margin	none	1	
	few	3	
	medium	5	
	many	7	
11 Leaf length	short	3	
	medium	5	
	long	7	
12 Leaf width	narrow	3	
	medium	5	
	wide	7	

Character	Characteristics	Code	Standard cv.
13 Immature leaf color	yellow	1	
	yellow green	2	
	green	3	
	purple	4	
	others	9	
14 Color of mature leaf upperside	yellow	1	
	yellow green	2	
	green	3	
	olive	4	
	others	9	
15 Color of mature leaf lowerside	yellow	1	
	yellow green	2	
	green	3	
	olive	4	
	purplish	5	
	others	9	
16 Leaf variegation	not variegated	1	
	variegated	9	
17 Variegation pattern	spotted	1	
	splashed	2	
	centered	3	
	marginied	4	
	others	9	
18 Variegation color	white	1	
	yellowish white	2	
	yellow	3	
	others	9	
19 Change of variegation color	unchanged	1	
	dark in late season	2	
	clearer in late season	3	
	others	9	
20 Leaf gloss	absent	1	
	present	9	
21 Petiole length	short	3	
	medium	5	
	long	7	
22 Whole shape of a mature fruit	globose	1	
	others	9	
23 Longitudinal length of fruit	small	3	
	medium	5	
	large	7	
24 Horizontal length of fruit	small	3	
	medium	5	
	large	7	

Character	Characteristics	Code	Standard cv.
25 Fruit color	red	1	
	yellow	2	
	others	9	
26 Number of fruits	few	3	
	medium	5	
	many	7	
27 Earliness of fruit coloring	early	3	
	medium	5	
	late	7	
28 Degree of leaf scorch	easy	3	
	medium	5	
	difficult	7	
29 Cold hardiness	weak	3	
	medium	5	
	strong	7	
30 Heat tolerance	weak	3	
	medium	5	
	strong	7	
31 Pest resistance	weak	3	
	medium	5	
	strong	7	
32 Disease resistance	weak	3	
	medium	5	
	strong	7	

3. 特性検定のための栽培試験方法

1) 標準的栽培法

- (1)定植時期：4月中旬
- (2)施肥：100 m²当たり、窒素2 kg、リン酸5 kg、カリ2 kg程度。生育状況等にあわせて適宜、追肥。
- (3)栽植密度：うね間60cm、株間30cm。
- (4)遮光施設：遮光率85%程度。
- (5)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こと。

2) 調査対象株および株数

- (1)調査対象株：原則として正常に生育したさし木4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：1区5株、2反復以上で栽培したものから10個体で比較・観察し、測定値はその平均値とする。