

平成16年（2004年）3月

シャシャンボ種

(*Vaccinium bracteatum* Thunb.)

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せん。

対象植物の範囲

本審査基準の対象植物は、ツツジ科 (*Ericaceae*) のスノキ属 (*Vaccinium* L.) のうちシャシャンボ節 (*Sect. Bracteata*) に属する種及び品種である。

特性審査基準

(1) 特性審査基準

*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

重要な形質	形質	定義	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種
樹姿	* 1 樹姿	さし木5年生株の開花期 (以下同じ)における全 体の姿	観察 図1参照	直立性	1	大阪市立大-2
				開張性	2	
				その他	9	
樹の大きさ	* 2 樹の大きさ	地際から樹冠頂部まで の高さ	観察	低	3	大阪市立大-2
				中	5	
				高	7	
枝しょうの太さ	* 3 枝しょうの太さ	開花枝中間部の太さ	測定	細	3	大阪市立大-2
				中	5	
				太	7	
枝しょうの色	* 4 枝しょうの色	開花枝中間部の色	観察	淡緑	1	大阪市立大-2
				緑	2	
				褐	3	
				その他	9	
分枝性	* 5 分枝性	分枝の粗密	観察	粗	3	大阪市立大-2
				中	5	
				密	7	
節間長	* 6 節間長	開花枝中間部の節間長	測定	短	3	大阪市立大-2
				中	5	
				長	7	
葉形	* 7 葉全体の形	開花枝中間部(以下同 じ)の成葉全体の形	観察 図2参照	披針形	1	
				楕円形	2	
				卵形	3	
				その他	9	
	* 8 葉先端の形	成葉先端の形	観察 図3参照	鋭尖形	1	
				鋭形	2	
				鈍形	3	
				その他	9	
	* 9 葉基部の形	成葉基部の形	観察 図4参照	鋭形	1	
				鈍形	2	
				その他	9	
葉色	*10 葉表面の色	成葉表面の色	観察	黄	1	大阪市立大-2
				黄緑	2	
				緑	3	
				濃緑	4	
				その他	9	
	*11 斑の有無	葉の斑の有無	観察	無	1	大阪市立大-2
				有	9	
	12 斑のパターン	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	観察 図5参照	散斑	1	
				掃込み斑	2	
				中斑	3	
				覆輪 その他	4 9	

重要な形質	形 質	定 義	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種
葉 色	13 斑色	成葉表面の斑色	観察	白	1	
				黄	2	
				黄緑	3	
				その他	9	
	14 斑色の季節 変化	成葉表面の斑色の季節 変化の有無(時期は付 記する)		不変	1	
				後冴え	2	
				後暗み	3	
				その他	9	
葉の大き さ	*15 葉身長	開花枝中間部(以下同 じ)の成葉の葉身基部か ら先端までの長さ	測定	短	3	大阪市立大-2
				中	5	
				長	7	
	*16 葉身幅	葉身の最大幅	測定	狭	3	大阪市立大-2
				中	5	
				広	7	
	*17 葉柄の長さ	開花枝中間部の葉柄の 長さ	測定	短	3	大阪市立大-2
				中	5	
				長	7	
花冠の 大きさ	*18 花径 G	開やく時における小花 の最大径	測定	小	3	大阪市立大-2
				中	5	
				大	7	
	*19 花の長さ G	開やく時における小花 基部から先端までの長さ	測定	短	3	大阪市立大-2
				中	5	
				長	7	
	*20 花冠裂片数	花冠裂片数	測定	少	3	大阪市立大-2
				中	5	
				多	7	
	*21 花柄の長さ	開やく時における花柄 の長さ	測定	短	3	大阪市立大-2
				中	5	
				長	7	
	*22 小花柄の長さ	開やく時における小花柄 の長さ	測定	短	3	大阪市立大-2
				中	5	
				長	7	
花冠の形	*23 花序のタイプ	花序のタイプ	観察	総状花序	1	大阪市立大-2
				その他	9	
	*24 小花の向き	小花の向き	観察	上向き	1	大阪市立大-2
				斜め上向き	2	
				横向き	3	
				斜め下向き	4	
				下向き	5	
				その他	9	

重要な形質	形 質	定 義	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種
花冠の形	*25 花形	小花全体の形	観察 図6参照	つぼ形	1	大阪市立大ー2
				円筒形	2	
				その他	9	
	*26	花冠裂片の形 花冠裂片全体の形	観察	三角形 その他	1 9	大阪市立大ー2
花冠の色	*27 つぼみの色 G	開花直前のつぼみの色	測定 JHS カラーチャート			
	*28	花色 G 開やく時における花冠 表面の色	測定 JHS カラーチャート			
	*29	花柄の色 開やく時における花柄 の色	観察	淡緑	1	大阪市立大ー2
				緑	2	
				その他	9	
	*30	小花柄の色 開やく時における小花柄 の色	観察	淡緑	1	大阪市立大ー2
				緑	2	
				その他	9	
着花数	*31 着花数 G	一花序当りの小花数	測定	少	3	大阪市立大ー2
				中	5	
				多	7	
果 形	32 果形	成熟果の形	観察	球形	1	大阪市立大ー2
				その他	9	
果実の大 きさ	33 果実の大きさ	成熟果の最大径	測定	小	3	大阪市立大ー2
				中	5	
				大	7	
果皮の色	34 果皮の色	成熟果の色	観察	黒紫	1	大阪市立大ー2
				その他	9	
開 花 期	*35 開花期	開花の早晩	観察	早	3	大阪市立大ー2
				中	5	
				晩	7	
耐 寒 性	36 耐寒性		観察	弱	3	大阪市立大ー2
				中	5	
				強	7	
病害抵抗 性	37 病害抵抗性		観察	弱	3	大阪市立大ー2
				中	5	
				強	7	
虫害抵抗 性	38 虫害抵抗性		観察	弱	3	大阪市立大ー2
				中	5	
				強	7	

(2) 審査基準案参考図

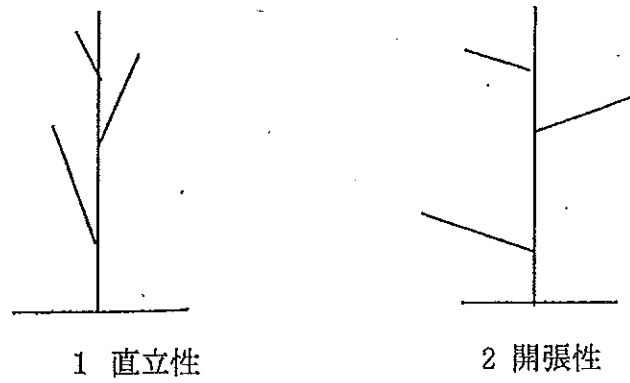


図1 樹姿

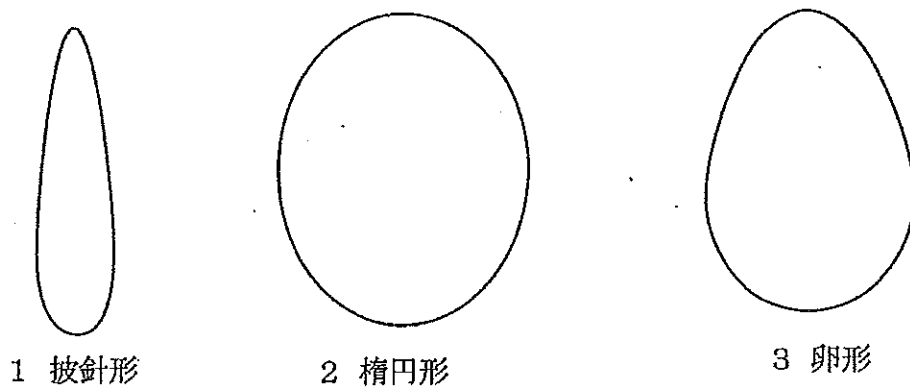


図2 葉全体の形

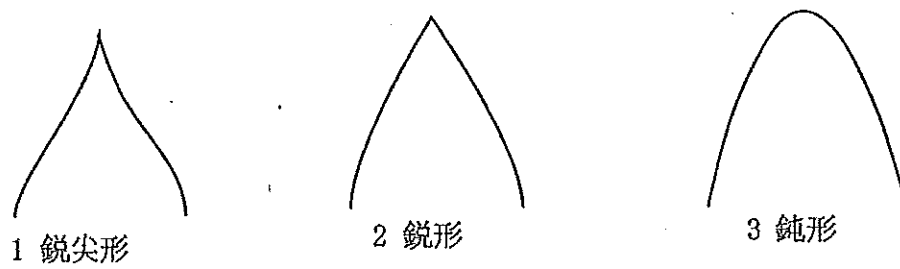


図3 葉先端の形

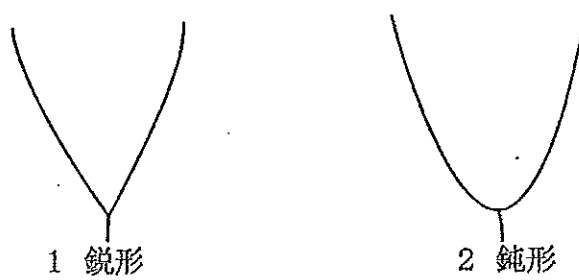
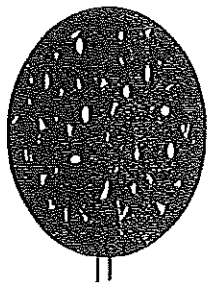


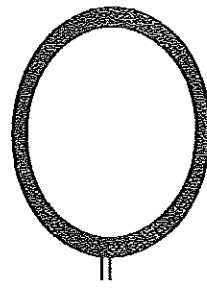
図4 葉基部の形



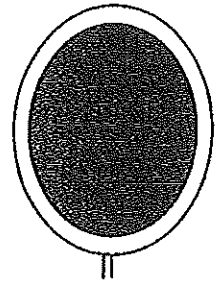
1 散斑



2 掃込み斑

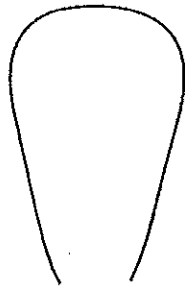


3 中斑



4 覆輪

図5 斑のパターン



1 つぼ形



2 円筒形

図6 花形

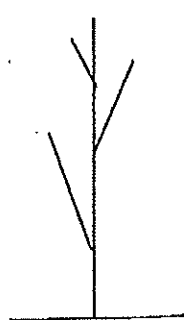
(3) 英語翻訳 CHARACTERISTICS TABLE

Characteristics	State	Note	Example Varieties
* 1 Plant: form (see Fig. 1)	upright	1	
	spreading	2	
	others	9	
* 2 Plant: height	low	3	
	medium	5	
	high	7	
* 3 Branch: thickness	thin	3	
	medium	5	
	thick	7	
* 4 Branch: color	light green	1	
	green	2	
	brown	3	
	others	9	
* 5 Branching	low	3	
	medium	5	
	high	7	
* 6 Internode: length	short	3	
	medium	5	
	long	7	
* 7 Leaf: shape (see Fig. 2)	lanceolate	1	
	elliptical	2	
	ovate	3	
	others	9	
* 8 Leaf: tip shape (see Fig. 3)	acuminate	1	
	acute	2	
	obtuse	3	
	others	9	
* 9 Leaf: base shape (see Fig. 4)	acute	1	
	obtuse	2	
	others	9	
*10 Leaf: color	yellow	1	
	yellow green	2	
	green	3	
	dark green	4	
	others	9	
*11 Leaf: variegation	absent	1	
	present	9	
12 Leaf: variegation pattern (see Fig. 5)	spotted	1	
	splashed	2	
	centered	3	
	marginied	4	
	others	9	

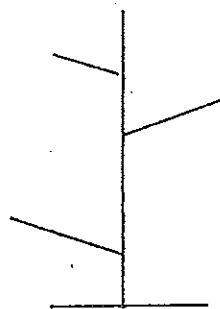
Characteristics	State	Note	Example Varieties
13 Leaf: variegation color	white	1	
	yellow	2	
	yellow green	3	
	others	9	
14 Leaf: seasonal change of variegation color	unchanged	1	
	clearer in late season	2	
	unclearer in late season	3	
	others	9	
*15 Leaf: length	short	3	
	medium	5	
	long	7	
*16 Leaf: width	narrow	3	
	medium	5	
	wide	7	
*17 Petiole: length	short	3	
	medium	5	
	long	7	
*18 Flower: diameter G	small	3	
	medium	5	
	large	7	
*19 Flower: length G	short	3	
	medium	5	
	long	7	
*20 Perianth lobe: number	few	3	
	medium	5	
	many	7	
*21 Peduncle: length	short	3	
	medium	5	
	long	7	
*22 Pedicel: length	short	3	
	medium	5	
	long	7	
*23 Inflorescence: type	raceme	1	
	others	9	
*24 Flower: direction	upright	1	
	ascending	2	
	horizontal	3	
	arching	4	
	pendulous	5	
	others	9	

Characteristics	State	Note	Example Varieties
*25 Flower: shape (see Fig. 6)	urceolate	1	
	tubular	2	
	others	9	
*26 Perianth lobe: shape	deltoid	1	
	others	9	
*27 Flower bud: color G	Record the color code No. of JHS Color Chart		
*28 Flower: color G	Record the color code No. of JHS Color Chart		
*29 Peduncle: color	light green	1	
	green	2	
	others	9	
*30 Pedicel: color	light green	1	
	green	2	
	others	9	
*31 Inflorescence: number of floret G	few	3	
	medium	5	
	many	7	
32 Berry: shape	globose	1	
	others	9	
33 Berry: diameter	small	3	
	medium	5	
	large	7	
34 Berry: color	dark purple	1	
	others	9	
*35 Flowering time	early	3	
	medium	5	
	late	7	
36 Cold hardiness	weak	3	
	medium	5	
	strong	7	
37 Pest resistance	weak	3	
	medium	5	
	strong	7	
38 Disease resistance	weak	3	
	medium	5	
	strong	7	

Illustration of characteristics for recording



1 upright

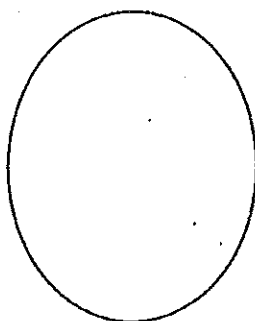


2 spreading

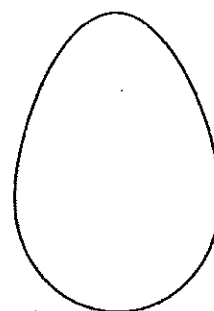
Fig. 1 Plant form



1 lanceolate

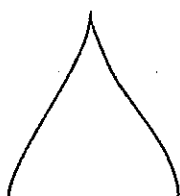


2 elliptical



3 ovate

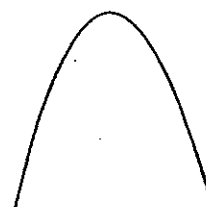
Fig. 2 Whole shape of a leaf



1 acuminate

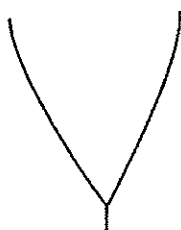


2 acute

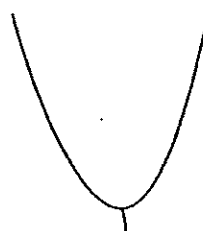


3 obtuse

Fig. 3 Tip shape of a leaf

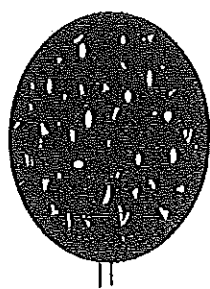


1 acute



2 obtuse

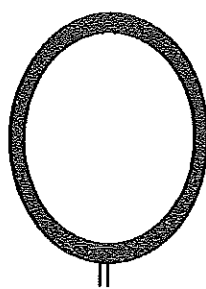
Fig. 4 Base shape of a leaf



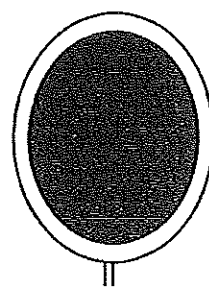
1 spotted



2 splashed

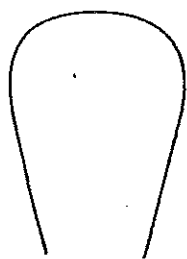


3 centered



4 margined

Fig. 5 Variegation pattern



1 urceolate



2 tubular

Fig. 6 Flower shape

特性検定のための栽培試験方法

1) 標準的栽培方法

- (1) 育苗および定植方法 : 6月にさし木した苗を翌春に定植する。
- (2) 注意する病虫害 : 特になし。
- (3) 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) 調査対象株及び株数

- (1) 調査対象株 : 原則として正常に成育した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 : 1区15株、2反復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。