

平成16年（2004年）3月

シャシャンボ種

(*Vaccinium bracteatum* Thunb.)

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-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-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 緑 その他	1 2 9	大阪市立大-2	
	*30	小花柄の色	開やく時における小花柄 の色	観察	淡緑 緑 その他	1 2 9	大阪市立大-2	
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-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-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-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-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-2	
					中	5		
					晩	7		
耐 寒 性	36	耐寒性		観察	弱	3	大阪市立大-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-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-2	
					中	5		
					強	7		

(2) 審査基準案参考図

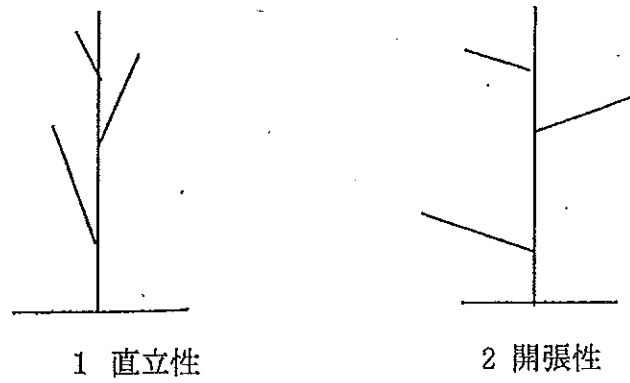


図1 樹姿

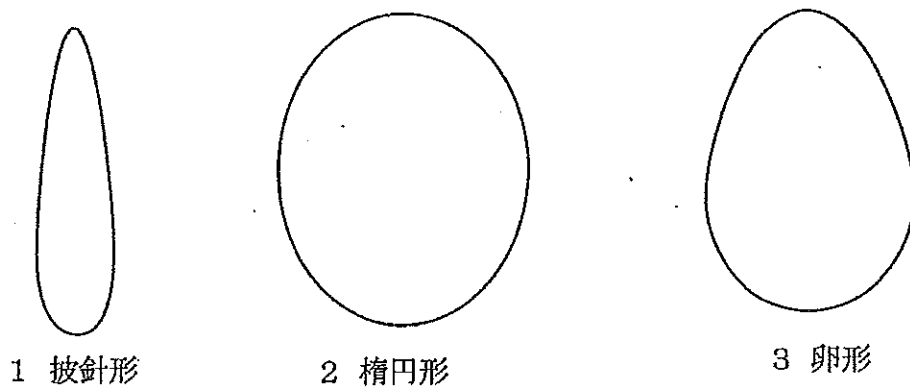


図2 葉全体の形

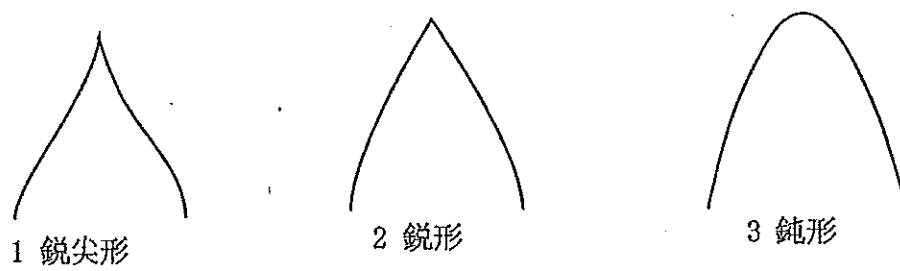


図3 葉先端の形

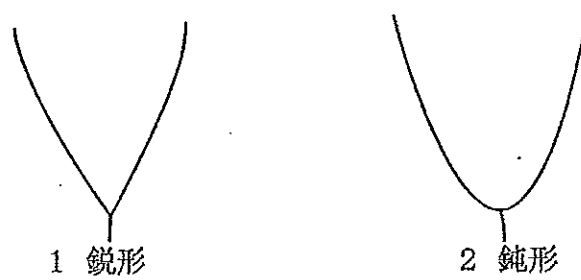
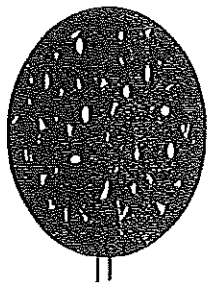


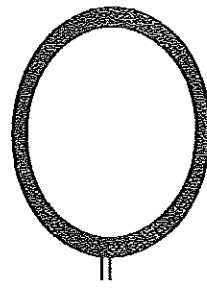
図4 葉基部の形



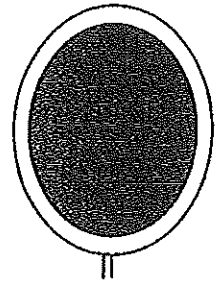
1 散斑



2 掃込み斑

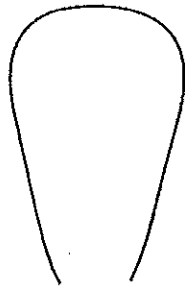


3 中斑



4 覆輪

図5 斑のパターン



1 つぼ形



2 円筒形

図6 花形

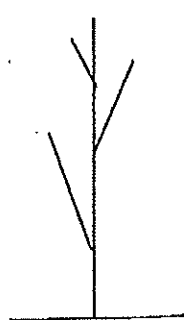
(3) 英語翻訳 CHARACTERISTICS TABLE

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	

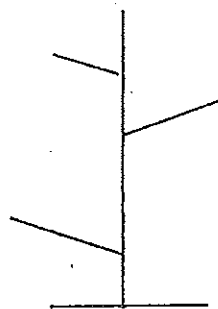
Characteristics	State	Note	Example Varieties
13 Leaf: variegation color	white	1	
	yellow	2	
	yellow green	3	
	others	9	
14 Leaf: seasonal change of variegation color	unchanged	1	
	clearer in late season	2	
	unclearer in late season	3	
	others	9	
*15 Leaf: length	short	3	
	medium	5	
	long	7	
*16 Leaf: 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

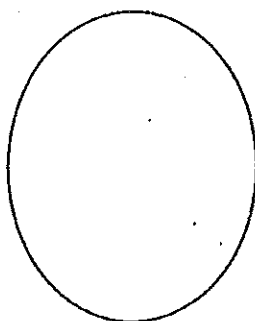


2 spreading

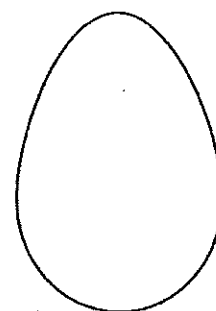
Fig. 1 Plant form



1 lanceolate

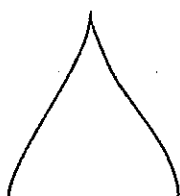


2 elliptical



3 ovate

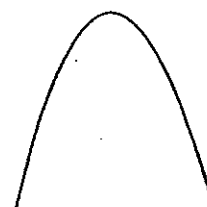
Fig. 2 Whole shape of a leaf



1 acuminate

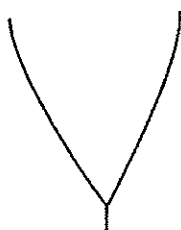


2 acute

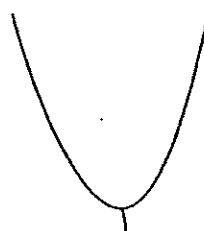


3 obtuse

Fig. 3 Tip shape of a leaf

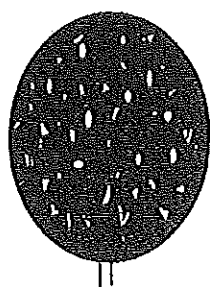


1 acute



2 obtuse

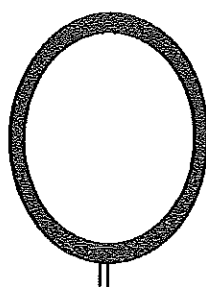
Fig. 4 Base shape of a leaf



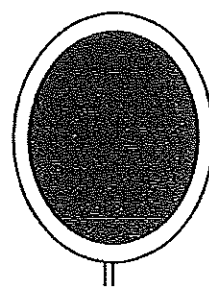
1 spotted



2 splashed

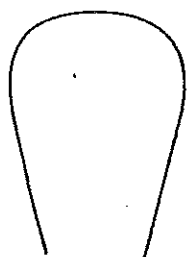


3 centered



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) 注意する病害虫 : 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。