

平成15（2003年）3月

のうぜんかずら種

(*Campsis grandiflora* (Thunb.) K. Schum.)

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。

5.特性審査基準(案)

(1) 特性審査基準(案)

*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 さし木5年生株の開花期 (以下同じ)における全 体の姿	つる性	1	マダム ガレン
			その他	9	
枝の太さ	* 2 枝の太さ	測定 開花枝中間部の太さ	細	3	マダム ガレン
			中	5	
			太	7	
枝 の 色	* 3 枝の色	観察 開花枝中間部の色	緑	1	マダム ガレン
			淡褐	2	
			褐	3	
			赤褐	4	
			その他	9	
分 枝 性	* 4 分枝性	観察 分枝の粗密	粗	3	マダム ガレン
			中	5	
			密	7	
節 間 長	* 5 節間長	測定 開花枝中間部の節間長	短	3	マダム ガレン
			中	5	
			長	7	
葉 形	* 6 葉全体の形	観察 開花枝中間部の先端 小葉(以下同じ)の 全体の形 図1参照	披針形	1	
			楕円形	2	
			卵形	3	
			その他	9	
	* 7 葉先端の形	観察 先端の形 図2参照	鋭尖形	1	
			鋭形	2	
			鈍形	3	
			その他	9	
	* 8 葉基部の形	観察 基部の形 図3参照	鋭形	1	
			鈍形	2	
			円形	3	
			その他	9	
葉の大き さ	* 9 複葉の長さ G	測定 開花枝中間部(以下同 じ)の複葉の基部から 先端までの長さ 図4参照	短	3	マダム ガレン
			中	5	
			長	7	
	* 10 複葉の幅 G	測定 複葉の最大幅 図4参照	狭	3	マダム ガレン
			中	5	
			広	7	
	* 11 小葉の長さ G	測定 先端小葉の基部から先 端までの長さ 図4参照	短	3	マダム ガレン
			中	5	
			長	7	
	* 12 小葉の幅 G	測定 先端小葉の最大幅 図4参照	狭	3	マダム ガレン
			中	5	
			広	7	
葉 色	* 13 葉表面の色	観察 開花期における成葉表 面の色	黄	1	
			黄緑	2	
			緑	3	
			その他	9	

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	*14 斑の有無	観察 葉の斑の有無	無	1	
			有	9	
	15 斑のパターン	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	1	
			掃込み斑	2	
			中斑	3	
			覆輪	4	
			その他	9	
	16 斑色	観察 成葉表面の斑色	白	1	
			黄白	2	
			黄	3	
			黄緑	4	
			その他	9	
	17 斑色の季節変化	観察 成葉表面の斑色の季節 変化	不変	1	
			後芽え	2	
			後暗み	3	
			その他	9	
葉の毛の 多少	*18 葉の毛の有無	観察 成葉の毛の有無	無	1	
			有	9	マダム ガレン
花房の形	*19 花序のタイプ	観察 花序のタイプ 図5参照	総状花序	1	
			円錐花序	2	マダム ガレン
			その他	9	
花房の大き さ	*20 花房の長さ G	測定 開花盛期における花柄 基部から先端の小花基 部までの長さ 図6参照	短	3	アメリカノウゼンカズラ
			中	5	マダム ガレン
			長	7	
	*21 花房の幅 G	測定 開花盛期における花房 の最大幅 図6参照	狭	3	アメリカノウゼンカズラ
			中	5	マダム ガレン
			広	7	
花の向き	*22 花の向き	測定 開やく時における(以下 同じ)小花の向き	上向き	1	
			斜め上向き	3	
			横向き	5	
			斜め下向き	7	
			下向き	9	
花 形	*23 花形	観察 花形	一重咲	1	マダム ガレン
			八重咲	2	
			その他	9	
花筒部の 形	*24 花筒部の形	観察 小花の花筒部の形 図7参照	筒状	1	アメリカノウゼンカズラ
			鐘状	2	マダム ガレン
			その他	9	
花の大きさ	*25 花の縦径 G	測定 小花の縦径	小	3	アメリカノウゼンカズラ
			中	5	マダム ガレン
			大	7	
	*26 花の横径 G	測定 小花の横径	小	3	アメリカノウゼンカズラ
			中	5	マダム ガレン
			大	7	

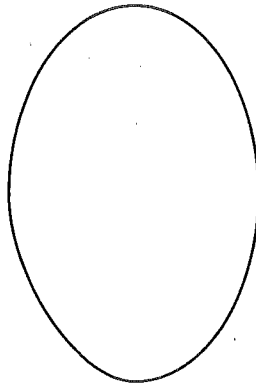
重要形質	形 質	調査方法及び定義	状態及び区分	階級	標準品種
花の大きさ	*27 花筒部の太さ G	測定 花筒中間部の太さ	細	3	マダム ガレン
			中	5	
			太	7	
	*28 花筒部の長さ G	測定 花筒基部から花冠基部までの長さ	短	3	マダム ガレン
			中	5	
			長	7	
花 色	*29 花色 G	測定 花冠表面の色 JHSカラーチャート(日本園芸植物標準色票)を用い系統色名を付記する			
	*30 花筒部内側の色 G	測定 花筒部内側の色 JHSカラーチャートを用い系統色名を付記する			
	*31 花筒部外側の色 G	測定 花筒部外側の色 JHSカラーチャートを用い系統色名を付記する			
花卉の形	*32 花冠裂片全体の形	観察 花冠裂片全体の形 図8参照	卵形	1	マダム ガレン
			扁円形	2	
			その他	9	
	*33 花冠裂片先端の形	観察 花冠裂片先端の形 図9参照	円形	1	マダム ガレン
			突形	2	
			凹形	3	
			その他	9	
花卉数	*34 花冠裂片数	測定	少	3	マダム ガレン
			中	5	
			多	7	
がくの大きさ	*35 がくの長さ	測定 がく基部から裂片先端までの長さ	短	3	マダム ガレン
			中	5	
			長	7	
がくの色	*36 がくの色	測定 がく外側の色 JHSカラーチャートを用い系統色名を付記する			
雌雄ずい の色	37 やくの色	観察 開やく時におけるやくの色	黄白	1	マダム ガレン
			黄	2	
			その他	9	
花柄の長さ	*38 小花柄の長さ	測定 小花柄の長さ	短	3	マダム ガレン
			中	5	
			長	7	
一花房当 りの花数	*39 花数	測定 一花序当りの小花数	少	3	マダム ガレン
			中	5	
			多	7	
花の香り	40 花の香り	観察	無	1	マダム ガレン
			有	9	
開 花 期	41 開花期	観察 開花の早晩	早	3	マダム ガレン
			中	5	
			晩	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
開花期	42 開花期間	観察	短 中 長	3 5 7	マダム ガレン
耐寒性	43 耐寒性	観察	弱 中 強	3 5 7	マダム ガレン
耐暑性	44 耐暑性	観察	弱 中 強	3 5 7	マダム ガレン
病害抵抗性	45 病害抵抗性	観察	弱 中 強	3 5 7	マダム ガレン
虫害抵抗性	46 虫害抵抗性	観察	弱 中 強	3 5 7	マダム ガレン

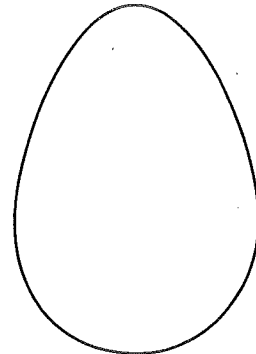
(2) 審査基準(案)参考図



1 披針形

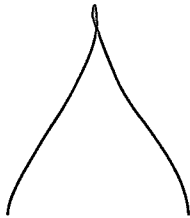


2 楕円形

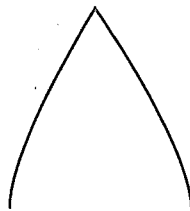


3 卵形

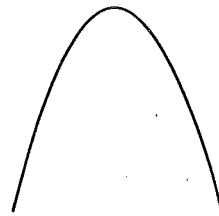
図1 葉全体の形



1 鋭尖形

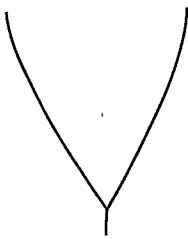


2 鋭形

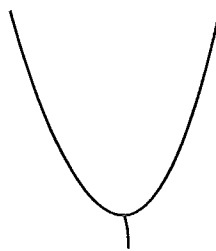


3 鈍形

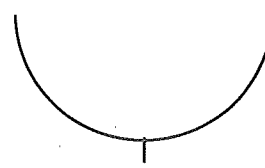
図2 葉先端の形



1 鋭形



2 鈍形



3 円形

図3 葉基部の形

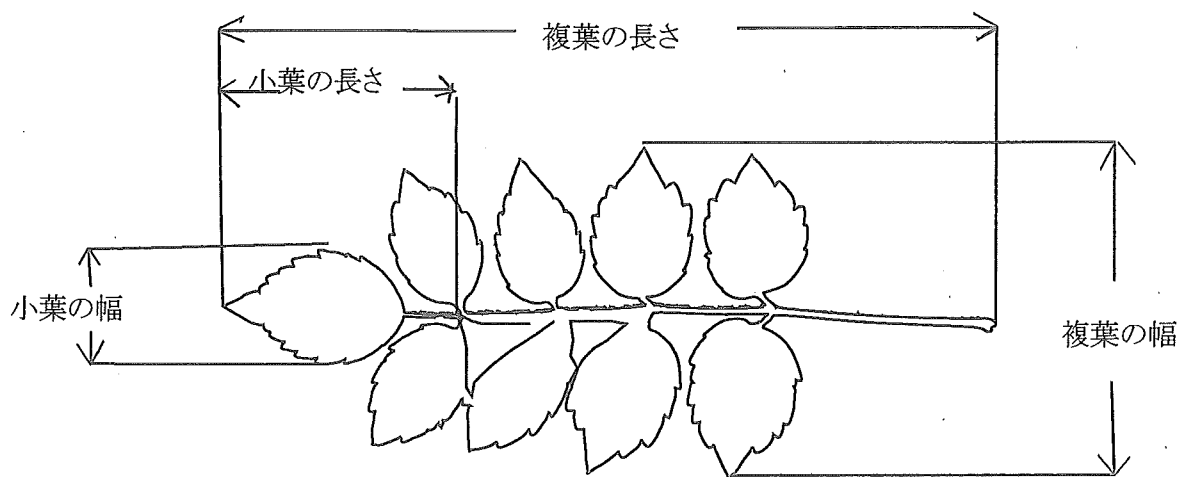


図4 葉の大きさ

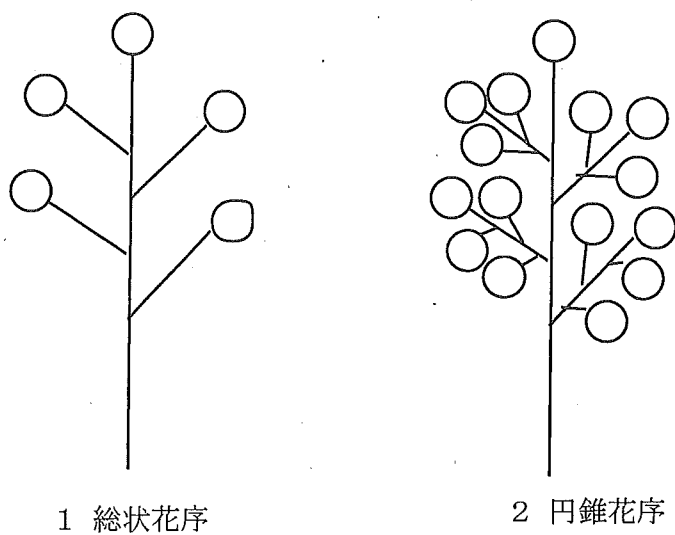


図5 花序のタイプ

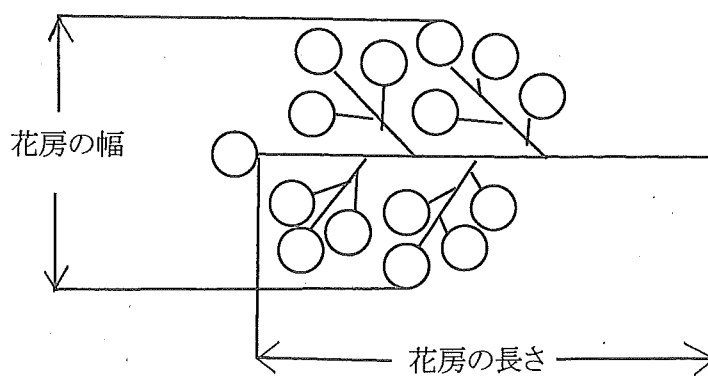
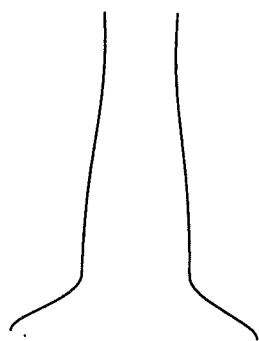
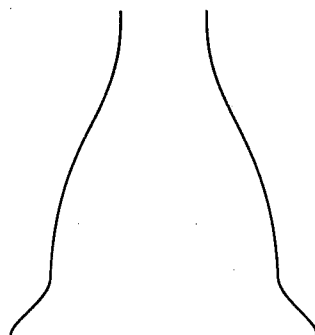


図6 花房の大きさ

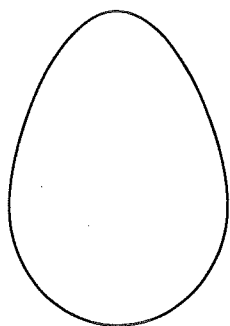


1 筒状

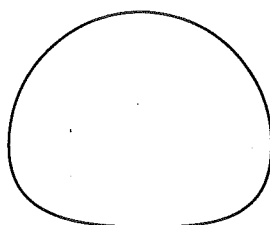


2 鐘状

図7 花筒部の形

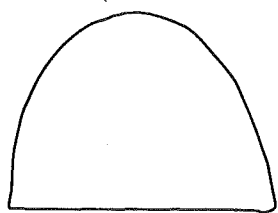


1 卵形

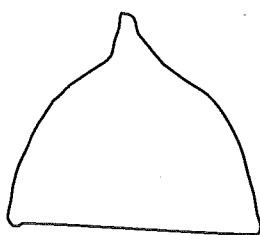


2 扁円形

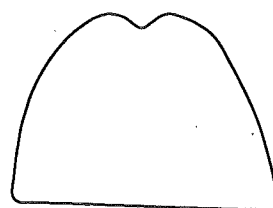
図8 花冠裂片全体の形



1 円形



2 突形



3 凹形

図9 花冠裂片先端の形

(3) 英語翻訳 CHARACTERISTICS TABLE

Characteristics	State	Note	Example Varieties
* 1 Plant: growth habit	climbing	1	Madame Galen
	others	9	
* 2 Branch: thickness	thin	3	Madame Galen
	medium	5	
	thick	7	
* 3 Branch: color	green	1	Madame Galen
	light brown	2	
	brown	3	
	redish brown	4	
	others	9	
* 4 Branching	low	3	Madame Galen
	medium	5	
	high	7	
* 5 Internode: length	short	3	Madame Galen
	medium	5	
	long	7	
* 6 Terminal leaflet: shape (see Fig. 1)	lanceolate	1	
	elliptical	2	
	ovate	3	
	others	9	
* 7 Terminal leaflet: shape of tip (see Fig. 2)	acuminate	1	
	acute	2	
	obtuse	3	
	others	9	
* 8 Terminal leaflet: shape of base (see Fig. 3)	acute	1	
	obtuse	2	
	rotundate	3	
	others	9	
* 9 Leaf: length (see Fig. 4)	short	3	Madame Galen
	medium	5	
	long	7	
* 10 Leaf: width (see Fig. 4)	narrow	3	Madame Galen
	medium	5	
	wide	7	
* 11 Terminal leaflet: length (see Fig. 4)	short	3	Madame Galen
	medium	5	
	long	7	
* 12 Terminal leaflet: width (see Fig. 4)	narrow	3	Madame Galen
	medium	5	
	wide	7	
* 13 Leaf: color	yellow	1	
	yellowish green	2	
	green	3	
	others	9	

Characteristics	State	Note	Example Varieties
* 14 Leaf: variegation	absent	1	
	present	9	
15 Leaf: variegation pattern	spotted	1	
	splashed	2	
	centered	3	
	marginied	4	
	others	9	
16 Leaf: variegation color	white	1	
	yellowish white	2	
	yellow	3	
	yellowish green	4	
	others	9	
17 Leaf: seasonal change of variegation	unchanged	1	
	clearer in late	2	
	unclearer in late	3	
	others	9	
* 18 Leaf: hair	absent	1	
	present	9	Madame Galen
* 19 Inflorescence: type (see Fig. 5)	recema	1	
	panicle	2	Madame Galen
	others	9	
* 20 Inflorescence: length (see Fig. 6)	short	3	<i>C. radicans</i>
	medium	5	Madame Galen
	long	7	
* 21 Inflorescence: width (see Fig. 6)	narrow	3	<i>C. radicans</i>
	medium	5	Madame Galen
	wide	7	
* 22 Flower: direction	upright	1	
	ascending	3	
	horizontal	5	
	arching	7	
	pendulous	9	
* 23 Flower: type	single	1	Madame Galen
	double	2	
	others	9	
* 24 Flower: shape of floral tube (see Fig. 7)	cylindrical	1	<i>C. radicans</i>
	campanulate	2	Madame Galen
	others	9	
* 25 Flower: longitudinal length	small	3	<i>C. radicans</i>
	medium	5	Madame Galen
	large	7	
* 26 Flower: horizontal length	small	3	<i>C. radicans</i>
	medium	5	Madame Galen
	large	7	

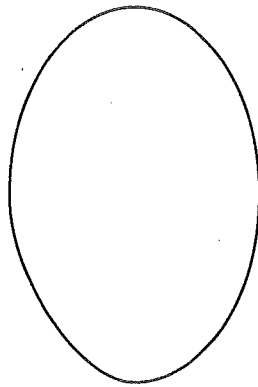
Characteristics	State	Note	Example Varieties
* 27 Floral tube: thickness	thin	3	
	medium	5	Madame Galen
	thick	7	
* 28 Floral tube: length	short	3	
	medium	5	Madame Galen
	long	7	
* 29 Flower: color	Record the color code No. of JHS Color Chart		
* 30 Floral tube: color of inside	Record the color code No. of JHS Color Chart		
* 31 floral tube: color of outside	Record the color code No. of JHS Color Chart		
* 32 Perianth lobe: shape (see Fig. 8)	ovate	1	
	depressed orbicular	2	Madame Galen
	others	9	
* 33 Perianth lobe: tip shape (see Fig. 9)	rotundate	1	Madame Galen
	cuspidate	2	
	emarginate	3	
	others	9	
* 34 Perianth lobe: number	few	3	
	medium	5	Madame Galen
	many	7	
* 35 Sepal: length	short	3	
	medium	5	Madame Galen
	long	7	
* 36 Sepal: color	Record the color code No. of JHS Color Chart		
37 Anther: color	yellowish white	1	Madame Galen
	yellow	2	
	others	9	
* 38 Pedicel: length	short	3	
	medium	5	Madame Galen
	long	7	
* 39 Inflorescence: number of floret	few	3	
	medium	5	Madame Galen
	many	7	
40 Fragrance	absent	1	Madame Galen
	present	9	
41 Flowering time	early	3	
	medium	5	
	late	7	Madame Galen

Characteristics	State	Note	Example Varieties
42 Flowering period	short	3	Madame Galen
	medium	5	
	long	7	
43 Cold hardiness	weak	3	Madame Galen
	medium	5	
	strong	7	
44 Heat tolerance	weak	3	Madame Galen
	medium	5	
	strong	7	
45 Pest resistance	weak	3	Madame Galen
	medium	5	
	strong	7	
46 Disease resistance	weak	3	Madame Galen
	medium	5	
	strong	7	

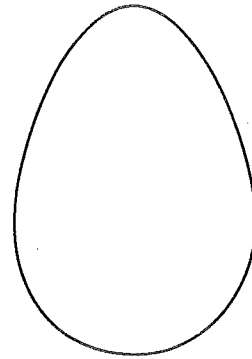
Illustration of characteristics for recording



1 lanceolate

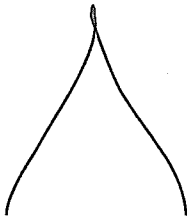


2 elliptical

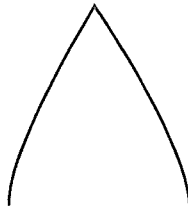


3 ovate

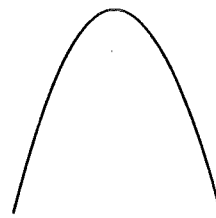
Fig. 1 Whole shape of a leaf



1 acuminate

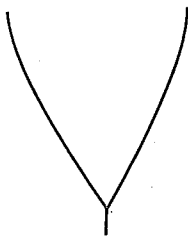


2 acute

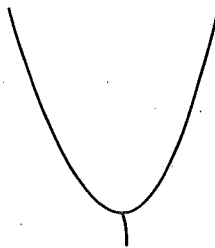


3 obtuse

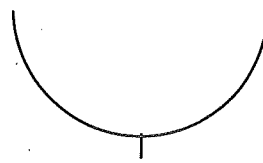
Fig. 2 Tip shape of a leaf



1 acute



2 obtuse



3 rotundate

Fig. 3 Base shape of a leaf

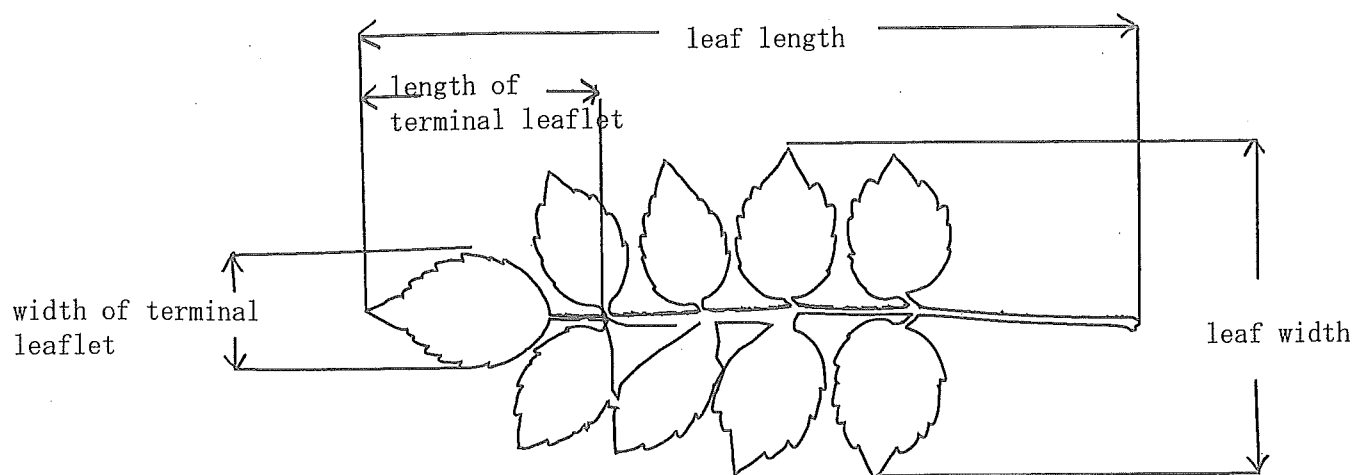


Fig. 4 Leaf size

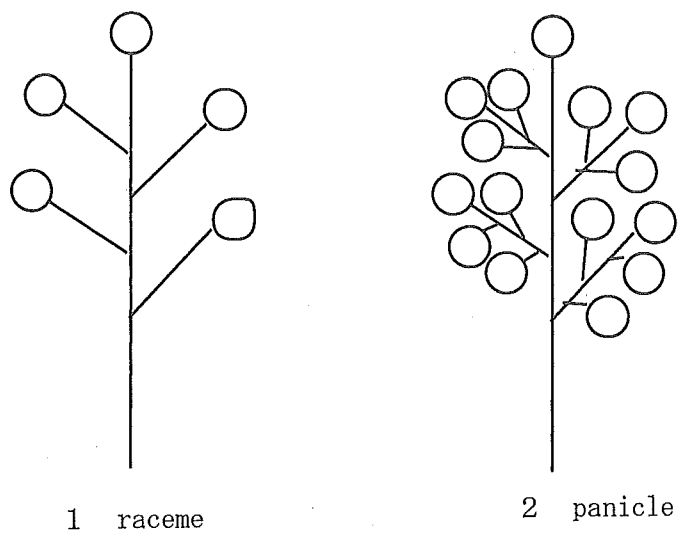


Fig. 5 Type of inflorescence

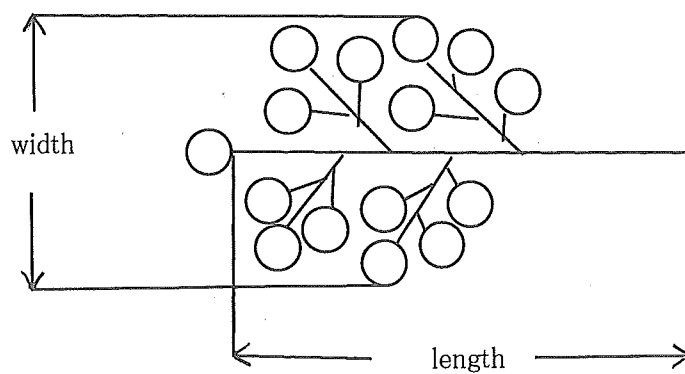
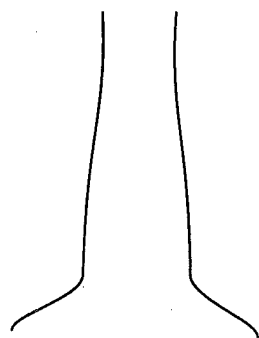
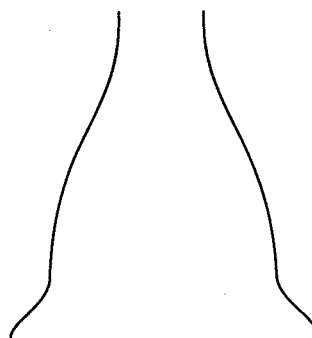


Fig. 6 Size of inflorescence

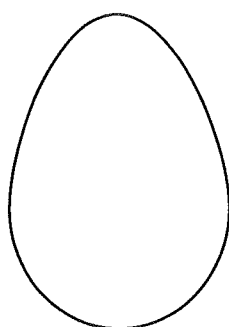


1 cylindrical

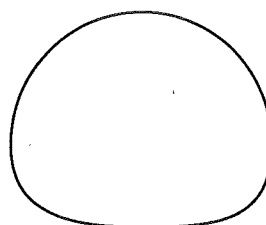


2 campanulate

Fig. 7 Shape of floral tube

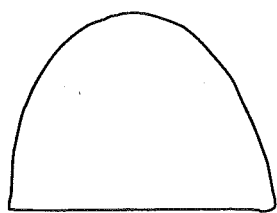


1 ovate

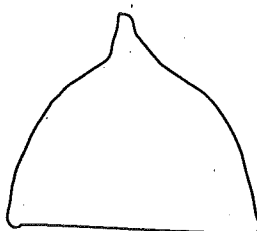


2 depressed orbicular

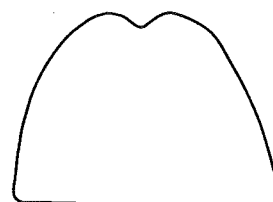
Fig. 8 Whole shape of a perianth lobe



1 rotundate



2 cuspidate



3 emarginate

Fig. 9 Tip shape of a perianth lobe

6. 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 : 3月にさし木し翌春に定植する。
- 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。