

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。

1. 対象植物の範囲

本審査基準（案）が対象とする植物は、くまつづら科（*Verbenaceae*）くさぎ属ぼたんくさぎ種（*Clerodendrum bungei* Steud.）とする。

2. 特性検定のための栽培試験方法

（1）耕種概要

①栽培条件：鉢植え栽培

③育 苗：春期に挿し木し、発根後鉢に定植又は吸枝を鉢に定植

③施 肥：各栽培試験実施地域の標準施肥量とする。

④そ の 他：土壤消毒、病虫害防除を必要に応じて行う。

（2）供試株数：10株（1区5株・2区制）

（3）栽培及び調査に当たっての留意点

調査時期は開花盛期とする。

3. 特性審査基準（案）

（1）特性審査基準（案）

※備考欄の数値はおおよその目安である。

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	備考
植 物 体	1. 樹 姿 *	植物体全体の形	観察	直立性 開張性	1 2	ぼたんくさぎ	
	2. 樹 高 *	植物体の高さ	測定	低 中 高	3 5 7	ぼたんくさぎ	30cm 50 70
幹 の 形 状	3. 幹の太さ	幹中間部の太さ	測定	細 中 太	3 5 7	ぼたんくさぎ	2 mm 4 6
	4. 幹の色 *	幹中間部の色	観察	灰色 灰茶色 茶色 黄緑色 緑色 暗緑色	1 2 3 4 5 6	ぼたんくさぎ	
	5. 幹の毛の 有無	幹中間部の毛の 有無	観察	無 有	1 9	ぼたんくさぎ	
	6. 幹の皮目 の有無 *	幹中間部の皮目 の有無	観察	無 有	1 9	ぼたんくさぎ	
葉 の 形 状	7. 葉の形 *	最大葉全体の形	観察 図 1	楕円形 円形 卵形 広卵形 心臟形	1 2 3 4 5	ぼたんくさぎ	
	8. 葉の縁の 形 *	最大葉の葉縁の 形	観察 図 2	全縁状 鋸歯状 齒状	1 2 3	ぼたんくさぎ	

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	備考
葉 の 形 状	9. 葉の長さ ＊	最大葉の葉身長	測定	短 中 長	3 5 7	ぼたんくさぎ	6 cm 9 12
	10. 葉の幅 ＊	最大葉の葉身幅	測定	狭 中 広	3 5 7	ぼたんくさぎ	6 cm 9 12
	11. 葉の色 ＊	葉表面の色 (地色)	観察	黄緑 淡緑 緑 濃緑	1 2 3 4	ぼたんくさぎ	
	12. 斑の有無 ＊	葉の表面の斑の 有無	観察	無 有	1 9	ぼたんくさぎ	
	13. 斑の形 ＊	葉の表面の斑の 形	観察 図 3	中斑 覆輪 覆輪くずれ ぼた斑	1 2 3 4		
	14. 斑の色 ＊	葉の表面の斑の 色 (JHS)	測定				
	15. 葉裏の毛 の有無	葉裏の毛の有無	観察	無 有	1 9	ぼたんくさぎ	
	16. 葉柄の長 さ	最大葉の葉柄の 長さ	測定	短 中 長	3 5 7	ぼたんくさぎ	3 cm 5 7
花 の 形 状	17. 花房の形 ＊	花房の横からの 形	観察	半扁平球形 半球形 球形	1 2 3	ぼたんくさぎ	

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	備考
花 の 形 状	18. 花房の大 きさ *	花房の直径	測定	小 中 大	3 5 7	ぼたんくさぎ	9 cm 12 15
	19. 花房の高 さ *	花房の高さ	測定	低 中 高	3 5 7	ぼたんくさぎ	5 cm 7 9
	20. 小花の大 きさ *	花冠の最大直径	測定 図 4	小 中 大	3 5 7	ぼたんくさぎ	15mm 20 25
	21. 小花の長 さ *	花筒部、雌雄ずい を含む小花の長 さ	測定 図 4	短 中 長	3 5 7	ぼたんくさぎ	30mm 50 70
	22. 小花の花 弁の形 *	花冠裂片の形	観察	長楕円形 楕円形 広楕円形	1 2 3	ぼたんくさぎ	
	23. 小花の花 弁の数 *	花冠裂片の数	測定	4 枚以下 5 枚 6 枚以上	1 2 3	ぼたんくさぎ	
	24. 小花の花 弁の色 *	花冠裂片の色 (JHS)	測定				
	25. 雌ずいの 長さ	雌ずいの長さ	測定 図 4	短 中 長	3 5 7	ぼたんくさぎ	30mm 40 50
	26. 雌ずいの 色	雌ずいの色 (JHS)	測定				
	27. 雌ずいの 数	雌ずいの数	測定	1 本 2 本以上	1 2	ぼたんくさぎ	

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	備考
花 の 形 状	28. 雄ずいの 長さ	雄ずいの長さ	測定 図 4	短 中 長	3 5 7	ぼたんくさぎ	40mm 50 60
	29. 雄ずいの 色	雄ずいの色 (JHS)	測定				
	30. 雄ずいの 数	雄ずいの数	測定	3本以下 4本 5本以上	1 2 3	ぼたんくさぎ	
	31. がくの長 さ	がくの長さ	測定 図 4	短 中 長	3 5 7	ぼたんくさぎ	5mm 10 15
	32. がくの色	がくの色 (JHS)	測定				
	33. 花柄の長 さ	花柄の長さ	測定	短 中 長	3 5 7	ぼたんくさぎ	20mm 40 60
	34. 小花数 ＊	1花房の小花数	測定	少 中 多	3 5 7	ぼたんくさぎ	50個 100 200
	35. 花の香り	花の香りの有無	観察	無 有	1 9	ぼたんくさぎ	
生 態 的 特 性	36. 開花期		観察	早 中 晩	3 5 7	ぼたんくさぎ	
	37. 落葉性 ＊		観察	無 有	1 9	ぼたんくさぎ	

(2) 特性審査基準 (案) 参考図

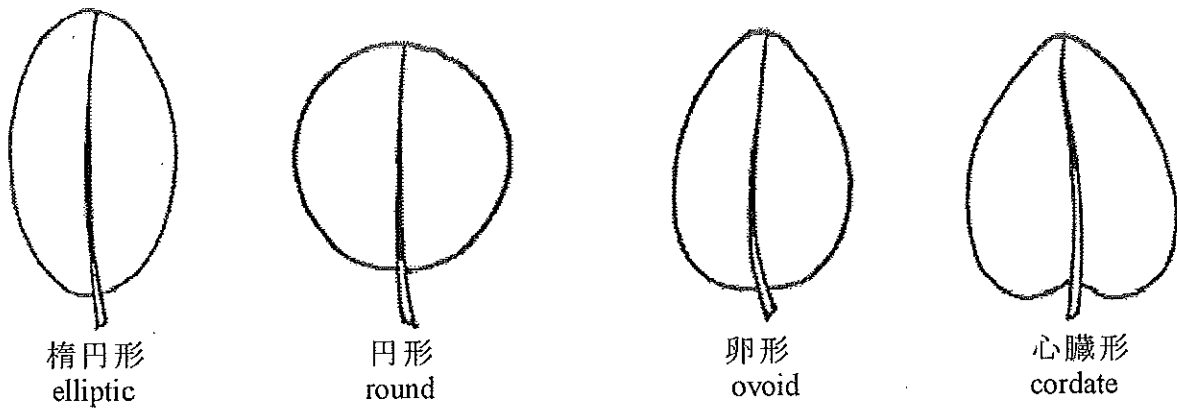


図 1 葉の形
Fig.1 Leaf : shape

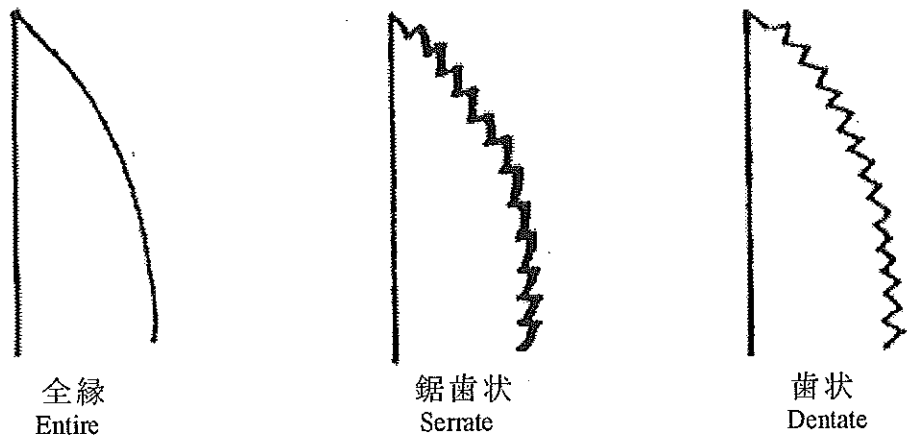


図 2 葉縁の形
Fig.2 Leaf : shape of leaf margin

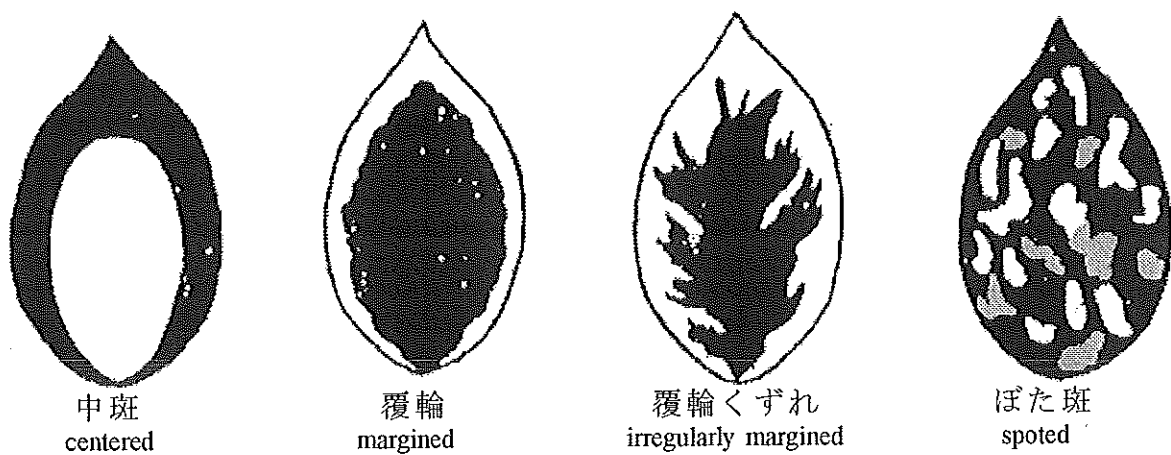


図 3 斑の形
Fig.3 Leaf : shape of variegation

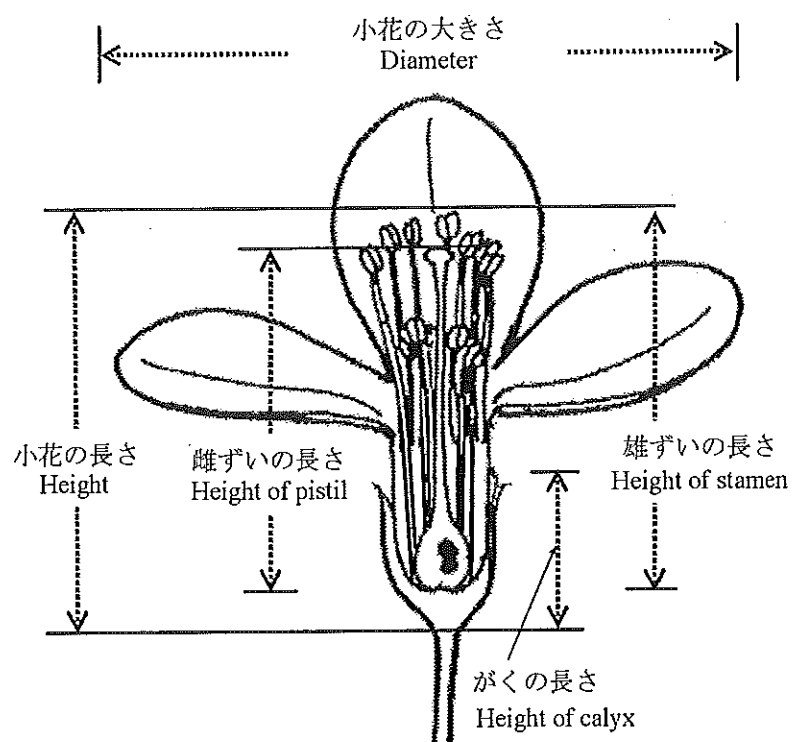


図 4 花の形状
Fig.4 Flower : shape of flower

(3) 特性審査基準 (案) (英語翻訳)

Table of Characteristics

* Important character

Characteristics	Explanations on the table of characteristics	State	Grade	Example Varieties	Note
1.* Plant : Growth habit		erect spreading	1 2	<i>Clerodendrum bungei</i>	
2.* Plant : Growth height		low medium tall	3 5 7	<i>Clerodendrum bungei</i>	
3.Plant : Thickness of trunk		thin medium thick	3 5 7	<i>Clerodendrum bungei</i>	
4.* Plant : Color of trunk		gray grayish brown brown yellowish green green deep green	1 2 3 4 5 6	<i>Clerodendrum bungei</i>	
5.Plant : Pubescence of trunk		absent present	1 9	<i>Clerodendrum bungei</i>	
6.* Plant : Lenticel		absent present	1 9	<i>Clerodendrum bungei</i>	
7.* Leaf : Shape		elliptic round ovoid broad ovoid cordate	1 2 3 4 5	<i>Clerodendrum bungei</i>	
8.* Leaf : Shape of leaf margin		Entire Serrate Dentate	1 2 3	<i>Clerodendrum bungei</i>	
9.* Leaf : Length		short medium long	3 5 7	<i>Clerodendrum bungei</i>	

Characteristics	Explanations on the table of characteristics	State	Grade	Example Varieties	Note
10. * Leaf : Width		narrow medium broad	3 5 7	<i>Clerodendrum bungei</i>	
11. * Leaf : Color		yellowish green pale green green deep green	1 2 3 4	<i>Clerodendrum bungei</i>	
12. * Leaf : Variegation		absent present	1 9	<i>Clerodendrum bungei</i>	
13. * Leaf : Shape of variegation		centered margined irregularly margined spotted	1 2 3 4		
14. * Leaf : Color of variegation	(JHS code)				
15. Leaf : Pubescence of lower side		absent present	1 9	<i>Clerodendrum bungei</i>	
16. Leaf : Length of petiole		short medium long	3 5 7	<i>Clerodendrum bungei</i>	
17. * Inflorescence : Shape		semispheroidal semiglobose globose	1 2 3	<i>Clerodendrum bungei</i>	
18. * Inflorescence: Diameter		small medium large	1 2 3	<i>Clerodendrum bungei</i>	
19. * Inflorescence : Height		low medium tall	3 5 7	<i>Clerodendrum bungei</i>	
20. * Flower : Diameter		small medium large	3 5 7	<i>Clerodendrum bungei</i>	
21. * Flower : Height		low medium tall	3 5 7	<i>Clerodendrum bungei</i>	

Characteristics	Explanations on the table of Characteristics	State	Grade	Example Varieties	Note
22. * Flower : Shape of petal		narrow elliptic elliptic wide elliptic	1 2 3	<i>Clerodendrum bungei</i>	
23. * Flower : Number of petals		less than four five more than six	1 2 3	<i>Clerodendrum bungei</i>	
24. * Flower : Color of petal	(JHS code)				
25. Flower : Length of pistil		short medium long	3 5 7	<i>Clerodendrum bungei</i>	
26. Flower : Color of pistil	(JHS code)				
27. Flower : Number of pistils		one more than two	1 2	<i>Clerodendrum bungei</i>	
28. Flower : Length of stamen		short medium long	3 5 7	<i>Clerodendrum bungei</i>	
29. Flower : Color of stamen	(JHS code)				
30. Flower : Number of stamen		less than three four more than five	1 2 3	<i>Clerodendrum bungei</i>	
31. Flower : Length of calyx		short medium long	3 5 7	<i>Clerodendrum bungei</i>	
32. Flower : Color of calyx	(JHS code)				
33. Flower : Length of peduncle		short medium long	3 5 7	<i>Clerodendrum bungei</i>	
34. * Cluster : Number of flowers		little medium many	3 5 7	<i>Clerodendrum bungei</i>	

Characteristics	Explanations on the table of characteristics	State	Grade	Example Varieties	Note
35. Flower: Fragrance		absent	1	<i>Clerodendrum bungei</i>	
		present	9		
36. Time of flowering		early	3	<i>Clerodendrum bungei</i>	
		medium	5		
		late	7		
37. * Deciduous		absent	1	<i>Clerodendrum bungei</i>	
		present	9		