

平成元年（1989年）3月

ロードヒポクシス種

(*Rhodohypoxis baurii* (Baker) Nel)

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 及 び 定 義	状態・区分	階級	標準種・品種名
草 型 1 草型	観察	開花盛期の草型	直立性 その他	1 9	紅鳥
草 丈 2 草丈	観察	開花盛期の草丈 図1参照	低 中 高	3 5 7	紅鳥
球根の形 3 球根の形	観察	2年生球根の形	球形 楕円形 その他	1 2 9	紅鳥
球根の大 きさ 4 球根の大きさ	測定	2年生球根の最大横径	小 中 大	3 5 7	紅千鳥 紅鳥
5 葉枚数	測定	2年生球根の葉枚数	少 中 多	3 5 7	紅鳥
葉 形 6 葉身全体の形	観察	成葉の葉身全体の形	線形 その他	1 9	紅鳥
7 葉身先端の形	観察	成葉の葉身先端の形	鋭形 その他	1 9	紅鳥
葉の大き さ 8 葉身長	測定	最長期(6月)の葉身 基部から先端までの長 さ	短 中 長	3 5 7	紅スズメ 紅鳥
9 葉身幅	測定	最長期(6月)の葉身 の最大幅	狭 中 広	3 5 7	紅千鳥 紅鳥
葉 色 10 葉表面の色	観察	成葉表面の色	黄緑 緑 濃緑 その他	1 2 3 9	紅鳥
11 葉裏面の色	観察	成葉裏面の色	黄緑 緑 濃緑 その他	1 2 3 9	紅鳥
12 斑の有無	観察	成葉の斑の有無	無 有	1 9	紅鳥

重要形質	形 質	調 査 方 法 及 び 定 義	状 態 ・ 区 分	階 級	標 準 種 ・ 品 種 名
葉 色	13 斑のパターン	観察 成葉表面の斑のパターン	縞斑	1	
			中斑	2	
			覆輪斑	3	
			その他	9	
	14 斑色	観察 成葉表面の斑色	白	1	
			黄白	2	
			黄	3	
			その他	9	
葉 の 毛	15 葉表面の毛	観察 成葉表面の毛の多少	無	1	
			少	3	
			中	5	紅鳥
			多	7	剣菱
	16 葉裏面の毛	観察 成葉裏面の毛の多少	無	1	
			少	3	
			中	5	紅鳥
			多	7	剣菱
花の向き	17 花の向き	観察 開花盛期の花の向き	上向	1	紅鳥
			その他	9	
花 形	18 花形	観察 図2参照	一重咲	1	紅鳥
			菊咲	2	せきれい
			椿咲	3	紅くじゃく
			その他	9	
花の大き さ	19 花径	測定 開花盛期の最大径	小	3	紅スズメ
			中	5	紅千鳥
			大	7	紅鳥
花の開き 方	20 内花被片の開き 方	観察 開花盛期の内花被片の 開き方 図3参照	直立	1	
			斜上	3	おどり子
			水平	5	紅鳥
			斜下	7	
			下垂	9	
	21 外花被片の開き 方	観察 開花盛期の外花被片の 開き方 図3参照	直立	1	
			斜上	3	おどり子
			水平	5	紅鳥
			斜下	7	
			下垂	9	

重要形質	形質	調査方法及び定義	状態・区分	階級	標準種・品種名
花 色	22 内花被片の花色	測定 JHSカラーチャート (日本園芸植物標準色 名)を用い系統色名を 付記する	白 桃 紅 その他	1 2 3 9	
	23 内花被片の花色 変化の有無	観察	無 有	1 9	紅鳥 うつり紅
	24 内花被片の開花 後期の色	測定 JHSカラーチャート を用い系統色名を付記 する	白 桃 紅 その他	1 2 3 9	
	25 内花被片の模様 の有無	観察 内花被片表面の模様の 有無	無 有	1 9	紅鳥 剣菱
	26 内花被片の模様 の種類数	観察 内花被片表面の模様の 種類数	1種 2種 その他	1 2 9	都鳥 剣菱
	27 内花被片の1次 模様のタイプ	観察 図4参照	底斑 絞り 覆輪 爪斑 ぼかし その他	1 2 3 4 5 9	都鳥 覆輪千鳥 剣菱
	28 内花被片の2次 模様のタイプ	観察 図4参照	底斑 絞り 覆輪 爪斑 ぼかし その他	1 2 3 4 5 9	剣菱
	29 内花被片の1次 模様の色	測定 JHSカラーチャート を用い系統色名を付記 する	白 桃 紅 その他	1 2 3 9	
	30 内花被片の2次 模様の色	測定 JHSカラーチャート を用い系統色名を付記 する	白 桃 紅 その他	1 2 3 9	

重要形質	形 質	調 査 方 法 及 び 定 義	状 態 ・ 区 分	階 級	標 準 種 ・ 品 種 名
花 色	31 外花被片の花色	測定 JHSカラーチャートを用い系統色名を付記する	白 桃 紅 その他	1 2 3 9	
	32 外花被片の花色変化の有無	観察	無 有	1 9	紅鳥 うつり紅
	33 外花被片の開花後期の色	測定 JHSカラーチャートを用い系統色名を付記する	白 桃 紅 その他	1 2 3 9	
	34 外花被片の模様有無	観察 外花被片表面の模様の有無	無 有	1 9	紅鳥 剣菱
	35 外花被片の模様の種類数	観察 外花被片表面の模様の種類数	1種 2種 その他	1 2 9	都鳥 剣菱
	36 外花被片の1次模様のタイプ	観察 図4参照	底斑 絞り 覆輪 爪斑 ぼかし その他	1 2 3 4 5 9	都鳥 覆輪千鳥 剣菱
	37 外花被片の2次模様のタイプ	観察 図4参照	底斑 絞り 覆輪 爪斑 ぼかし その他	1 2 3 4 5 9	剣菱
	38 外花被片の1次模様の色	測定 JHSカラーチャートを用い系統色名を付記する	白 桃 紅 その他	1 2 3 9	
	39 外花被片の2次模様の色	測定 JHSカラーチャートを用い系統色名を付記する	白 桃 紅 その他	1 2 3 9	

重要形質	形 質	調 査 方 法 及 び 定 義	状 態 ・ 区 分	階 級	標 準 種 ・ 品 種 名
花卉の形	40 内花被片全体の形	観察 図5参照	線形 長楕円形 楕円形 卵形 その他	1 2 3 4 9	紅千鳥 紅スズメ 紅鳥
	41 内花被片先端の形	観察 図6参照	鋭尖形 鋭形 鈍形 その他	1 2 3 9	紅鳥
	42 内花被片の縁の形	観察	全縁 鋸歯 欠刻 その他	1 2 3 9	紅鳥
	43 内花被片のねじれ	観察 内花被片のねじれの程度	無弱 中 強	1 3 5 7	紅鳥 おどり子
	44 外花被片全体の形	観察 図5参照	線形 長楕円形 楕円形 卵形 その他	1 2 3 4 9	紅千鳥 紅スズメ
	45 外花被片先端の形	観察 図6参照	鋭尖形 鋭形 鈍形 その他	1 2 3 9	紅鳥
	46 外花被片の縁の形	観察	全縁 鋸歯 欠刻 その他	1 2 3 9	紅鳥
	47 外花被片のねじれ	観察 外花被片のねじれの程度	無弱 中 強	1 3 5 7	紅鳥 おどり子
花卉の大 きさ	48 内花被片の長さ	測定 1小花中、最大の内花被片の長さ	短 中 長	3 5 7	紅スズメ 紅千鳥 紅鳥

重要形質	形 質	調 査 方 法 及 び 定 義	状 態 ・ 区 分	階 級	標 準 種 ・ 品 種 名
花卉の大 きさ	49 内花被片の幅	測定 1小花中, 最大の内花 被片の最大幅	狭 中 広	3 5 7	紅千鳥 紅スズメ 紅鳥
	50 外花被片の長さ	測定 1小花中, 最大の外花 被片の長さ	短 中 長	3 5 7	紅スズメ 紅千鳥 紅鳥
	51 外花被片の幅	測定 1小花中, 最大の外花 被片の最大幅	狭 中 広	3 5 7	紅千鳥 紅鳥
花 弁 数	52 花弁数	測定 1小花の花被片数	少 中 多	3 5 7	紅鳥 紅くじゃく
	雄 ず い 53 雄ずいの有無	観察	無 有	1 9	紅鳥
	花 柄 54 花柄の太さ	測定 花柄中間部の太さ	細 中 太	3 5 7	紅千鳥 紅鳥
	55 花柄の長さ	測定 図1参照	短 中 長	3 5 7	紅鳥
	56 花柄の硬さ	観察	軟 中 硬	3 5 7	折鶴 紅鳥 おどり子
	57 花柄の色	観察 花柄上部の色	黄緑 緑 淡紅 紫紅 褐 その他	1 2 3 4 5 9	紅鳥
	58 花柄の毛	観察 花柄の毛の多少	無 少 中 多	1 3 5 7	紅鳥
花 数	59 1花柄の花数	測定 1花柄当りの小花数	少 (1) 中 (1-2) 多 (2-4)	3 5 7	紅鳥 剣菱 多花性文鳥

重要形質	形 質	調 査 方 法 及 び 定 義	状態・区分	階級	標準種・品種名
花 数 60	花数	測定 1球当りの花柄数	少 中 多	3 5 7	紅鳥
花の香り 61	花の香り	観察	無 中 有	1 2 3	紅鳥 紅千鳥
開 花 期 62	開花の早晩	観察 自然状態での開花の早晩	早 中 晩	3 5 7	紅鳥
63	開花期間	観察 自然状態での開花期間	短 中 長	3 5 7	紅鳥
繁 殖 性 64	繁殖性	観察 分球の多少	少 中 多	3 5 7	おどり子 紅鳥 紅千鳥
耐 寒 性 65	耐寒性	観察	弱 中 強	3 5 7	紅鳥
耐 暑 性 66	耐暑性	観察	弱 中 強	3 5 7	紅鳥
病害抵抗性 67	病害抵抗性	観察	弱 中 強	3 5 7	都鳥 紅千鳥
虫害抵抗性 68	虫害抵抗性	観察	弱 中 強	3 5 7	都鳥 紅千鳥

(2) 特性審査基準 (案) 参考図

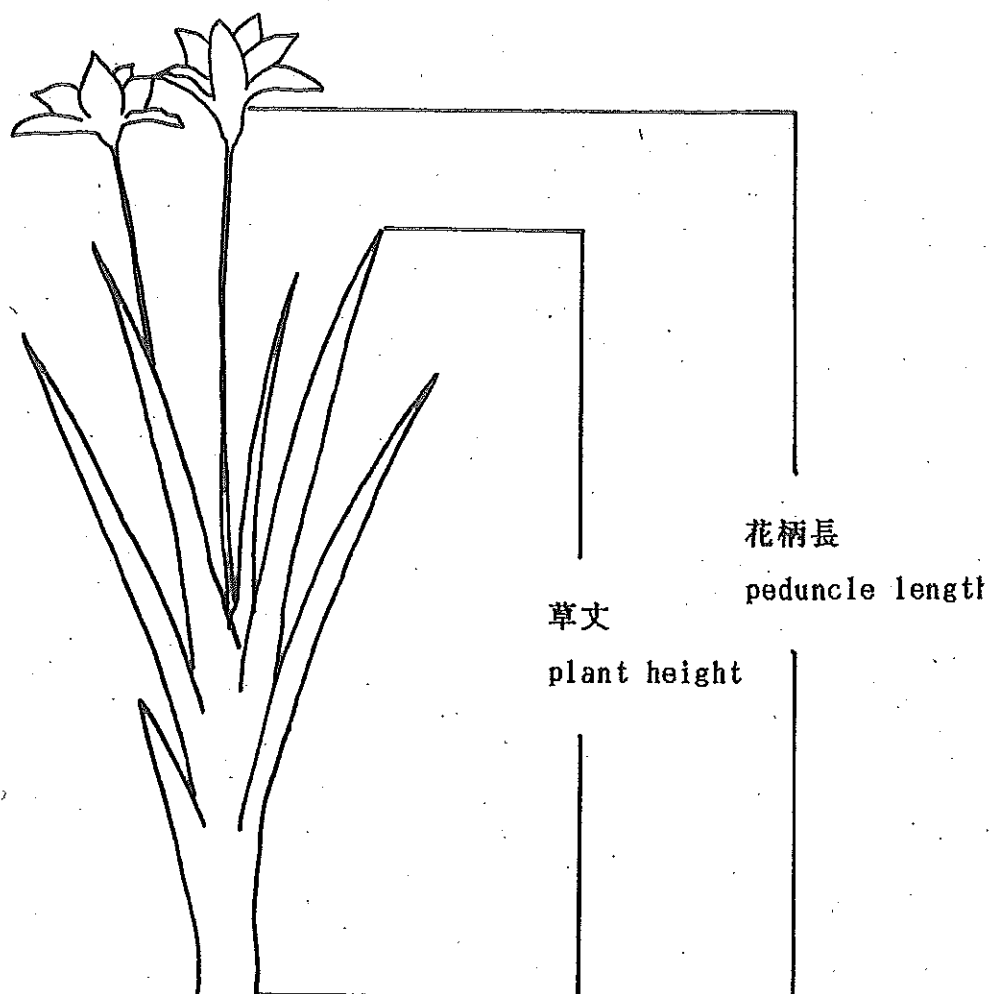
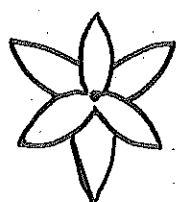
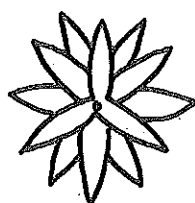


図1 草丈および花柄長

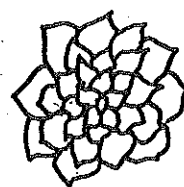
Fig. 1 Plant height and peduncle length



1 一重咲
single



2 菊咲
double chrsan-
themum-flowered



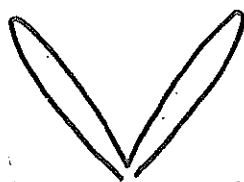
3 椿咲
double camellia-
flowered

図2 花形

Fig. 2 Flower form



1 直立
upright



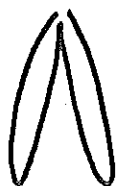
2 斜上
ascending



3 水平
horizontal



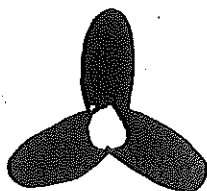
4 斜下
arching



5 下垂
pendulous

図3 花被片の開き方

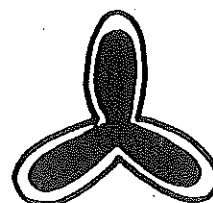
Fig. 3 Perianth orientation



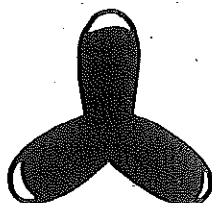
1 底斑
eyed



2 絞り
splashed



3 覆輪
margined



4 爪斑
tipped



5 ぼかし
shaded

図4 花被片の模様のタイプ

Fig. 4 Pattern of perianth

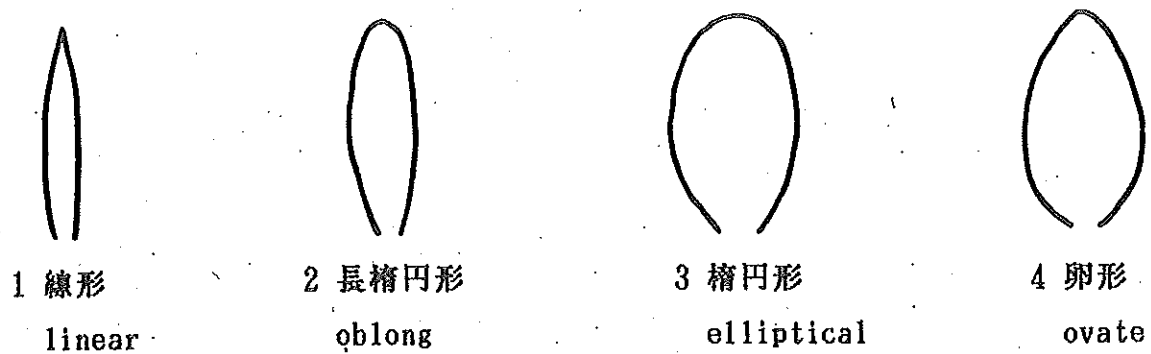


図5 花被片全体の形
Fig. 5 Whole shape of perianth

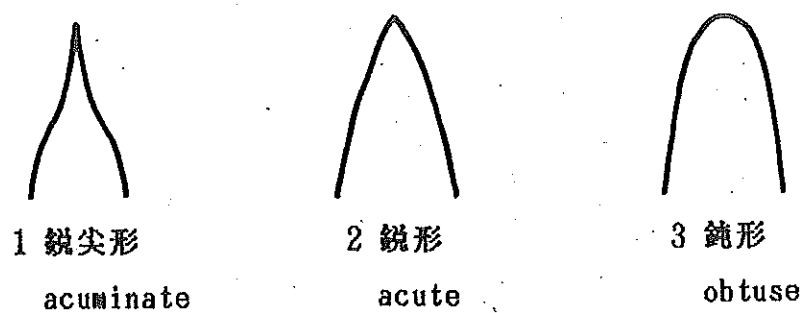


図6 花被片先端の形
Fig. 6 Shape of perianth apex

(3) 英語 翻 訳

CHARACTERISTICS TABLE

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
1 Plant form	ob	(observation) Plant form in full bloom	upright others	1 9	Benidori
2 Plant height	ob	see Fig. 1 Height of a plant in full bloom	low medium high	3 5 7	Benidori
3 Corm shape	ob	Corm shape of over 2 years	globose elliptical others	1 2 9	Benidori
4 Corm length	me	(measurement) The maximum horizontal length of corm over 2 years	small medium large	3 5 7	Benichidori Benidori
5 Leaf number	me	Number of leaves over 2 years	few medium many	3 5 7	Benidori
6 Leaf shape	ob	Whole shape of mature leaf blade	linear others	1 9	Benidori
7 Leaf apex	ob	Shape of mature leaf apex	acute others	1 9	Benidori
8 Leaf length	me	Length from the apex to the base of a mature leaf in the longest season (June)	short medium long	3 5 7	Benisuzume Benidori
9 Leaf width	me	The maximum width of a mature leaf in the longest season (June)	narooow medium wide	3 5 7	Benichidori Benidori
10 Color of leaf upperside	ob	Color of mature leaf upperside	yellow green green dark green others	1 2 3 9	Benidori
11 Color of leaf underside	ob	Color of mature leaf underside	yellow green green dark green others	1 2 3 9	Benidori
12 Leaf variegation	ob	Variegation on mature leaf	not variegated variegated	1 9	Benidori

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
13 Variegation pattern	ob	Pattern of variegation on mature leaf upperside	striped	1	
			centered	2	
			marginied	3	
			others	9	
14 Variegation color	ob	Variegation color of mature leaf upperside	white	1	
			yellowish white	2	
			yellow	3	
			others	9	
15 Hair on leaf upperside	ob	Presence of hair on mature leaf upperside	absent	1	
			few	3	
			medium	5	Benidori
			many	7	Kenbishi
16 Hair on leaf underside	ob	Presence of hair on mature leaf underside	absent	1	
			few	3	
			medium	5	Benidori
			many	7	Kenbishi
17 Flower direction	ob	Flower direction in full bloom	upright	1	Benidori
			others	9	
18 Flower form	ob	see Fig. 2 Flower form in full bloom	single	1	Benidori
			double chrysanthemum-flowered	2	Sekirei
			double camellia-flowered	3	Benikujaku
			others	9	
19 Flower diameter	me	The maximum diameter of a flower in full bloom	small	3	Benisuzume
			medium	5	Benichidori
			large	7	Benidori
20 Inner perianth orientation	ob	see Fig. 3 Inner perianth orientation in full bloom	upright	1	
			ascending	3	Odoriko
			horizontal	5	Benidori
			arching	7	
			pendulous	9	
21 Outer perianth orientation	ob	see Fig. 3 Outer perianth orientation in full bloom	upright	1	
			ascending	3	Odoriko
			horizontal	5	Benidori
			arching	7	
			pendulous	9	

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
22 Color of inner perianth	me	JHS Color Chart Color of inner perianth upperside	white pink crimson others	1 2 3 9	
23 Changes of inner perianth color	ob		absent present	1 9	Benidori Utsuribeni
24 Inner perianth color in later flowering time	me	JHS Color Chart	white pink crimson others	1 2 3 9	
25 Inner perianth variegation pattern	ob	Color variegation of inner perianth upperside	absent present	1 9	Benidori Kenbishi
26 Number of inner perianth color patterns	ob	Number of color variegation patterns on inner perianth upperside	simple 2 others	1 2 9	Miyakodori Kenbishi
27 Type of main variegation pattern on inner perianth	ob	see Fig. 4 Type of main variegation pattern on inner perianth upperside	eyed splashed margined tipped shaded others	1 2 3 4 5 9	Miyakodori Fukurin-chidori Kenbishi
28 Type of secondary variegation pattern on inner perianth	ob	see Fig. 4 Type of secondary variegation pattern on inner perianth upperside	eyed splashed margined tipped shaded others	1 2 3 4 5 9	Kenbishi
29 Color of main variegation pattern of inner perianth	me	JHS Color Chart	white pink crimson others	1 2 3 9	
30 Color of secondary variegation pattern of inner perianth	me	JHS Color Chart	white pink crimson others	1 2 3 9	

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
31 Color of outer perianth	me	JHS Color Chart Color of outer perianth upperside	white pink crimson others	1 2 3 9	
32 Changes of outer perianth color	ob		absent present	1 9	Benidori Utsuribeni
33 Outer perianth color in later flowering time	me	JHS Color Chart	white pink crimson others	1 2 3 9	
34 Outer perianth variegation pattern	ob	Color variegation of outer perianth upperside	absent present	1 9	Benidori Kenbishi
35 Number of outer perianth color patterns	ob	Number of color variegation patterns on outer perianth upperside	simple 2 others	1 2 9	Miyakodori Kenbishi
36 Type of main variegation pattern on outer perianth	ob	see Fig. 4 Type of main variegation pattern on outer perianth upperside	eyed splashed margined tipped shaded others	1 2 3 4 5 9	Miyakodori Fukurin-chidor. Kenbishi
37 Type of secondary variegation pattern on outer perianth	ob	see Fig. 4 Type of secondary variegation pattern on outer perianth upperside	eyed splashed margined tipped shaded others	1 2 3 4 5 9	Kenbishi
38 Color of main variegation pattern of outer perianth	me	JHS Color Chart	white pink crimson others	1 2 3 9	
39 Color of secondary variegation pattern of outer perianth	me	JHS Color Chart	white pink crimson others	1 2 3 9	

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
40 Whole shape of inner perianth	ob	see Fig. 5	linear oblong elliptical ovate others	1 2 3 4 9	Benichidori Benisuzume Benidori
41 Shape of inner perianth apex	ob	see Fig. 6	acuminate acute obtuse others	1 2 3 9	Benidori
42 Shape of inner perianth margin	ob		entire serration sinus others	1 2 3 9	Benidori
43 Inner perianth twisting	ob	Degree of twisting of inner perianth	not twisting weak medium strong	1 3 5 7	Benidori Odoriko
44 Whole shape of outer perianth	ob	see Fig. 5	linear oblong elliptical ovate others	1 2 3 4 9	Benichidori Benisuzume
45 Shape of outer perianth apex	ob	see Fig. 6	acuminate acute obtuse others	1 2 3 9	Benidori
46 Shape of outer perianth margin	ob		entire serration sinus others	1 2 3 9	Benidori
47 Outer perianth twisting	ob	Degree of twisting of outer perianth	not twisting weak medium strong	1 3 5 7	Benidori Odoriko
48 Inner perianth length	me	Length of the largest inner perianth in a floret	short medium long	3 5 7	Benisuzume Benichidori Benidori

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
49 Inner perianth width	me	The maximum width of the largest inner perianth in a floret	narrow	3	Benichidori
			medium	5	Benisuzume
			wide	7	Benidori
50 Outer perianth length	me	Length of the largest outer perianth in a floret	short	3	Benisuzume
			medium	5	Benichidori
			long	7	Benidori
51 Outer perianth width	me	The maximum width of the largest outer perianth in a floret	narrow	3	
			medium	5	Benichidori
			wide	7	Benidori
52 Number of petals	me	Number of petals in a floret	few	3	
			medium	5	Benidori
			many	7	Benikujaku
53 Stamen	ob	Presence or absence of stamen	absent	1	
			present	9	Benidori
54 Peduncle thickness	me	Thickness in the middle portion of peduncle	thin	3	
			medium	5	Benichidori
			thick	7	Benidori
55 Peduncle length	me	see Fig. 1	short	3	
			medium	5	Benidori
			long	7	
56 Peduncle hardness	ob		soft	3	Orizuru
			medium	5	Benidori
			hard	7	Odoriko
57 Peduncle color	ob	Color in the upper portion of peduncle	yellow green	1	
			green	2	
			light crimson	3	
			reddish purple	4	Benidori
			brown	5	
			others	9	
58 Hair on peduncle	ob	Presence of hair on a peduncle	not present	1	
			few	3	
			medium	5	Benidori
			many	7	
59 Number of florets	me	Number of florets in a peduncle	few (1)	3	Benidori
			medium (1-2)	5	Kenbishi
			many (2-4)	7	Takasei-bunchou

Character		Description	Characteristics	Code	Standard cv.
60 Number of peduncles	me	Number of peduncles in a corm	few medium many	3 5 7	Benidori
61 Fragrance	ob	Degree of flower fragrance	not fragrant weak strong	1 2 3	Benidori Benichidori
62 Flowering time	ob	Earliness of natural flowering time	early medium late	3 5 7	Benidori
63 Flowering period	ob	Flowering period in natural conditions	short medium long	3 5 7	Benidori
64 Propagation	ob	Degree of corm multiplication	weak medium strong	3 5 7	Odoriko Benidori Benichidori
65 Cold hardiness	ob		weak medium strong	3 5 7	Benidori
66 Heat tolerance	ob		weak medium strong	3 5 7	Benidori
67 Pest resistance	ob		weak medium strong	3 5 7	Miyakodori Benichidori
68 Disease resistance	ob		weak medium strong	3 5 7	Miyakodori Benichidori

3. 特性検定のための栽培試験方法

品種の特性は植物齢や栽培条件によって変化するがあるので、原則として次のような栽培条件下のものを対象とすること。

- (1) 正常に生育した鉢植えのもの。
- (2) 生育調整剤による処理の行われていないもの。
- (3) 1品種10個体以上で比較観察し、測定値はその平均値とする。
- (4) 特性の調査時期は自然開花期とする。