

コルヌス属

Dogwood / Cornel

(*Cornus* L.)

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に変更されておりません。

特性審査基準

(1) 特性審査基準

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
樹 姿	1 樹姿		観察	直立性	1	ジュニアミス、サミ
				半直立性	2	チェロキーナフ
				開張性	3	レッドシャイアント
				下垂性	4	シラハナミキ
				その他	9	
樹 高	2 樹高		観察	極低	1	ビグミー
				低	3	
				中	5	クラウド 9、ミルキーウェイ
				高	7	ジュニア ミス、サミ
				極高	9	
枝	3 枝の太さ	測定	株中間部の前年枝の太さ	細	3	スノーボーイ
				中	5	ジュニア ミス、ミルキーウェイ
				太	7	
	4 新梢の色	観察	株中間部の新梢の色	黄	1	
				黄緑	2	
				緑	3	
				灰緑	4	
				紫	5	
				紅	6	
				褐	7	
				その他	9	
	5 枝の色	観察	株中間部の一年生枝の萌芽前の色	黄	1	
				黄緑	2	
				緑	3	
				紫	4	
				紅	5	
				褐	6	
				その他	9	
	6 枝の模様	観察	枝の模様の有無	無	1	クラウド 9、サミ
				有	9	
	7 分枝性	観察	分枝の粗密	粗	3	ミス、C. ナックリー
				中	5	クラウド 9、サミ
				密	7	サンジュ
	8 節間長	測定	株中間部の節間長	短	3	ビグミー
				中	5	クラウド 9、サミ
				長	7	

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
葉 形	9 葉全体の形	観察 株中間部の成葉全体の形 図1 参照	披針形	1	
			倒披針形	2	
			長橢円形	3	
			橢円形	4	
			卵形	5	
			倒卵形	6	
			円形	7	
			その他	9	
	10 葉先端の形	観察 株中間部の成葉先端の形 図2 参照	鋭尖形	1	
			鋭形	2	
			鈍形	3	
			円形	4	
			その他	9	
	11 葉基部の形	観察 株中間部の成葉基部の形 図3 参照	鋭尖形	1	
			鋭形	2	
			鈍形	3	
			円形	4	
			その他	9	
	12 葉縁の形	観察 株中間部の成葉の葉縁の形	全縁	1	クワド 9、サミ
			その他	9	
	13 葉の反り	観察 成葉の葉身の反り 図4 参照	内曲	3	クワド 9、サミ
			水平	5	
			外反	7	
	14 葉の湾曲	観察 成葉の葉身の湾曲 図5 参照	内曲	3	クワド 9、サミ
			水平	5	
			外反	7	
	15 葉縁の波打ち	観察 成葉の葉縁の波打ちの有無	無	1	クワド 9、ミルキーウェイ サミ
			有	9	
葉の大きさ	16 葉身長	測定 成葉基部から先端までの長さ	短	3	ヌーボーイ クワド 9、サミ C. ナッラー
			中	5	
			長	7	
	17 葉身幅	測定 成葉の最大幅	狭	3	クワド 9、サミ
			中	5	
			広	7	
	18 葉の厚さ	観察 成葉の厚さ	薄	3	
			中	5	
			厚	7	

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
葉 色	19 新芽の色	観察 展開前の新芽の色 JHSカラーチャート (日本園芸植物標準色 票)の数値を付記する	黄白	1	
			黄	2	
			黄緑	3	
			緑	4	
			灰緑	5	
			紅	6	
			その他	9	
	20 新葉の色	観察 展開直後の新葉表面の 色 JHSカラーチャート の数値を付記する	黄白	1	
			黄	2	
			黄緑	3	
			緑	4	
			灰緑	5	
			桃	6	
	21 新葉の着色	観察 フトシム系色素による新 葉表面の着色の有無	無	1	クワダ 9、ミルキークエイ チェロキーチーフ、サミ
			有	9	
	22 成葉表面の色	観察 成葉表面の色 JHSカラーチャート の数値を付記する	黄	1	
			黄緑	2	
			緑	3	
			灰緑	4	
			紫紅	5	
			紅	6	
			その他	9	
	23 成葉裏面の色	観察 成葉裏面の色	黄	1	
			黄緑	2	
			淡緑	3	
			緑	4	
			濃緑	5	
			灰緑	6	
			紫紅	7	
			その他	9	
	24 葉色の変化性	観察 一成葉における葉色の 季節変化の有無	無	1	クワダ 9、サミ
			有	9	
	25 秋季の葉色	観察 秋季の葉色	黄	1	
			橙	2	
			紅	3	
			その他	9	
	26 斑の有無	観察 葉表面の斑の有無	無	1	
			有	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
葉 色	27	斑のパターン	観察 葉表面の斑のパターン	散り斑	1	
				掃込み斑	2	
				覆輪	3	
				中斑	4	
				ぼた斑	5	
				その他	9	
	28	斑色	観察 成葉表面の斑色 JHSカラーチャート の数値を付記する	白	1	
				黄白	2	
				緑白	3	
				黄	4	
				黄緑	5	
				緑	6	
				紅	7	
				その他	9	
	29	斑色の變化性	観察 一成葉における斑色の 季節變化の有無	無 有	1 9	ファスト レイ ベンダー
葉の光沢	30	葉の光沢	観察 成葉表面の光沢の程度	無	1	グランド 9、ミルキーウェ イ
				弱	3	
				中	5	
				強	7	
葉の毛	31	葉表面の毛	観察 成葉表面の毛の多少	無	1	グランド 9、サミ
				少	3	
				中	5	
				多	7	
	32	葉裏面の毛	観察 成葉裏面の毛の多少	無	1	グランド 9、サミ
				少	3	
				中	5	
				多	7	
葉 脈	33	葉脈の明瞭さ	観察 成葉表面の葉脈の明瞭 さ	明瞭	1	グランド 9、サミ
				不明瞭	9	
葉 柄	34	葉柄の太さ	測定 成葉の葉柄の最大幅	細	3	グランド 9、サミ
				中	5	
				太	7	
	35	葉柄の長さ	測定 成葉基部から葉柄基部 までの長さ	短	3	グランド 9、サミ
				中	5	
				長	7	
				極長	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
葉柄	36	葉柄の色	観察 成葉の葉柄の色	黄白 黄緑 緑 紅 その他	1 2 3 4 9	
花序	37	花序のタイプ	観察 花序のタイプ	散房花序 散形花序 頭状花序 その他	1 2 3 9	ミヅサ サシユ クワダ 9、サミ
	38	花序の向き	観察 開花盛期における花序の向き	上向き 横向き 下向き	3 5 7	
	39	花序の大きさ	測定 開花盛期における総苞を除いた花序の大きさ	小 中 大	3 5 7	クワダ 9、サミ ミヅサ
	40	総苞を含む花序の大きさ	測定 開花盛期における総苞を含む花序の大きさ	小 中 大 極大	3 5 7 9	サミ クワダ 9
小花	41	小花の大きさ	測定 開やく時における小花の最大径	小 中 大	3 5 7	
	42	小花の色	観察 開やく時における小花の色	白 黄白 緑黄 淡緑 その他	1 2 3 4 9	
総苞の形	43	総苞のタイプ	観察 総苞のタイプ	一重咲 半八重咲 八重咲 その他	1 2 3 9	タカハ 初什
	44	総苞の重なり	観察 満開時（小花）における総苞の重なり程度	重ならない やや重なる 重なる	1 2 3	フェイジーフ クワダ 9、サミ

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
総苞の形	45 総苞の開き方	観察 満開時（小花）における総苞の開き方 図6参照	斜上 水平 斜下	3 5 7	ケウド 9、サミ
	46 総苞の反り方	観察 満開時（小花）における総苞の反り方 図7参照	内反 水平 外反	3 5 7	ケウド 9、サミ
	47 総苞の反りの程度	観察 満開時（小花）における総苞の反りの程度	弱 中 強	3 5 7	
	48 総苞の湾曲	観察 満開時（小花）における総苞の湾曲 図8参照	内曲 水平 外曲	3 5 7	ケウド 9、サミ
	49 総苞のねじれ	観察 満開時（小花）における総苞のねじれ	無 弱 中 強	1 3 5 7	ケウド 9、サミ シロハナミズナ
	50 総苞全体の形	観察 最大の総苞片全体の形 図9参照	長楕円形 楕円形 卵形 倒卵形 円形 その他	1 2 3 4 5 9	
	51 総苞先端の形	観察 最大の総苞片先端の形 図10参照	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形 凹形 その他	1 2 3 4 5 9	
総苞片の 大きさ	52 総苞片の長さ	測定 最大の総苞片の基部から先端までの長さ	短 中 長	3 5 7	ケウド 9
	53 総苞片の幅	測定 最大の総苞片の最大幅	狭 中 広	3 5 7	チェリーフ、サミ ケウド 9
総苞片数	54 総苞片数	測定	少 中 多	3 4 5 7	ケウド 9、サミ タル 初代

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
花 色	55	総苞片の色	測定 満開時（小花）における総苞片の色 JHSカラーチャートを用い系統色名を付記する			
	56	模様の有無	観察 総苞片の模様の有無	無 有	1 9	クワド 9、サミ シュア ミ
	57	模様のタイプ	観察 総苞片の模様のタイプ	覆輪 絞り 基部別色 斑点 ぼかし その他	1 2 3 4 5 9	
	58	模様の色	測定 満開時（小花）における総苞片の模様の色 JHSカラーチャートを用い系統色名を付記する			
雌雄ずい	59	雌ずいの色	観察 開やく時の花柱の色	白 黄白 緑白 黄緑 緑 その他	1 2 3 4 5 9	
	60	雄ずいの色	観察 開やく時のやくの色	白 黄白 黄 黄緑 緑 その他	1 2 3 4 5 9	
花 柄	61	花柄の太さ	測定 花柄中間部の太さ	細 中 太	3 5 7	サミ クワド 9
	62	花柄の長さ	測定 花柄基部から総苞基部までの長さ	短 中 長	3 5 7	クワド 9 シルキーウェイ

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
	63	花柄の色	観察	黄白 黄 黄緑 緑 紅 褐 その他	1 2 3 4 5 6 9	
果 実	64	果実の形	観察 成熟果全体の形	橢円形 卵形 倒卵形 球形 その他	1 2 3 4 9	クワド 9 ミルキーウェイ
	65	果実の長さ	測定 成熟果基部から先端までの長さ	短 中 長	3 5 7	クワド 9 ミルキーウェイ
	66	果実の幅	測定 成熟果の最大幅	狭 中 広	3 5 7	クワド 9 ミルキーウェイ
	67	果実の色	観察 成熟果の色	黄 橙 紅 黒紫 黒 その他	1 2 3 4 5 9	
花の香り	68	花の香り	観察	無 有	1 9	クワド 9、サミ ジュニア ミ
稔実性	69	稔実性	観察	無 低 中 高	1 3 5 7	ジュニア ミ、サミ クワド 9、ミルキーウェイ
開花性	70	到花樹齡の早晩	観察	早 中 晩	3 5 7	クワド 9、サミ チェリーチーフ
	71	花つきの多少	観察	少 中 多	3 5 7	クワド 9、サミ
	72	開花性	観察	一季咲 二季咲 その他	1 2 9	クワド 9、サミ C. ナッケー

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
開花期	73 開花期	観察	早 中 晩	3 5 7	クワト 9 サミ
	74 落葉性	観察	落葉性 半落葉性 常緑性	1 2 3	
耐寒性	75 耐寒性	観察	弱 中 強	3 5 7	クワト 9 サミ
耐暑性	76 耐暑性	観察	弱 中 強	3 5 7	C. ハッパ- クワト 9、サミ
病害抵抗 性	77 病害抵抗性	観察	弱 中 強	3 5 7	クワト 9 サミ
虫害抵抗 性	78 虫害抵抗性	観察	弱 中 強	3 5 7	クワト 9、サミ
	79 食味				

(2) 特性審査基準参考図

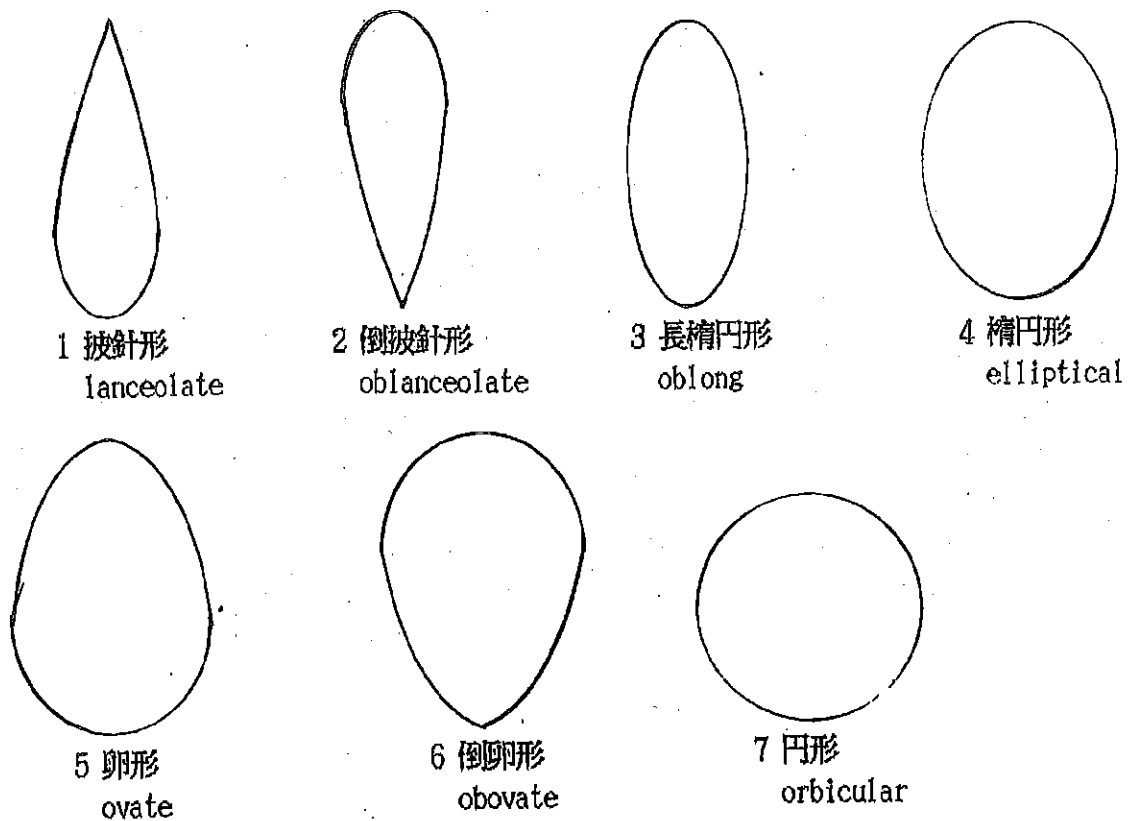


図1 葉全体の形
Fig. 1 Whole shape of leaf

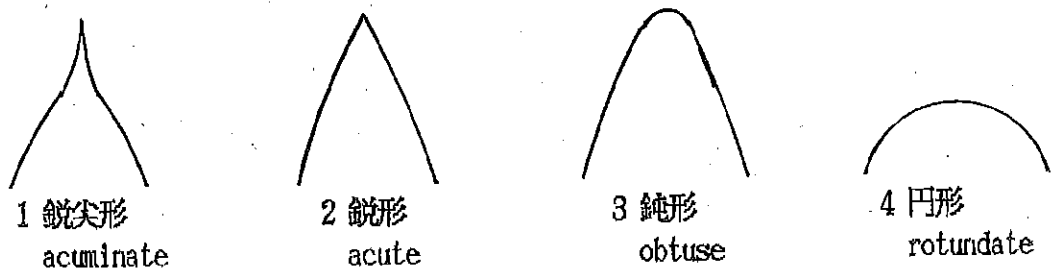


図2 葉先端の形
Fig. 2 Shape of leaf tip

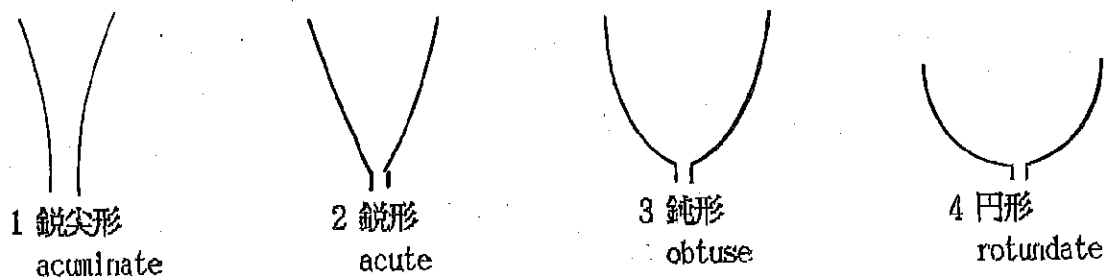
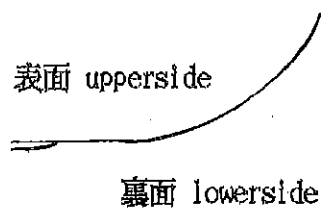


図3 葉基部の形
Fig. 3 Shape of leaf base



3 内曲
rolling inward

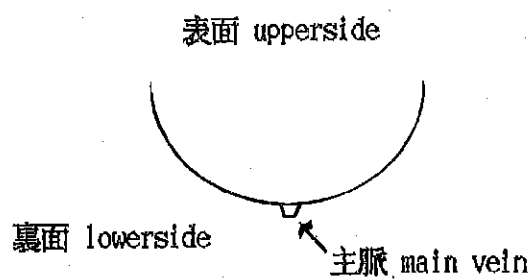


5 水平
flat



7 外反
rolling outward

図4 葉の反り
Fig. 4 Leaf rolling



3 内曲
in-curved



5 水平
flat



7 外反
out-curved

図5 葉の湾曲
Fig. 5 Leaf curvature



3 斜上
ascending

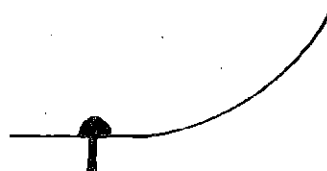


5 水平
horizontal

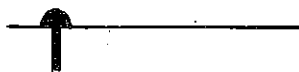


7 斜下
arching

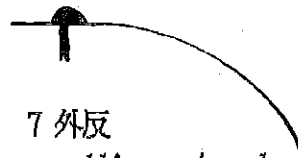
図6 総苞の開き方
Fig. 6 Bract orientation



3 内反
rolling inward



5 水平
flat



7 外反
rolling outward

図7 総苞の反り方
Fig. 7 Bract rolling



3 内曲
in-curved

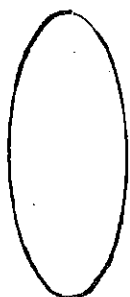


5 水平
flat

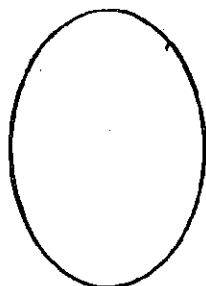


7 外曲
out-curved

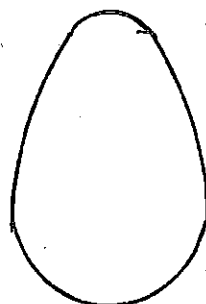
図8 総苞の湾曲
Fig. 8 Bract curvature



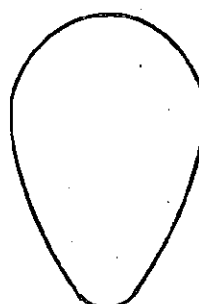
1 長楕円形
oblong



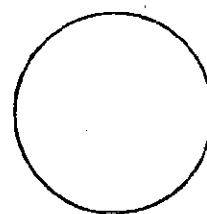
2 楕円形
elliptical



3 卵形
ovate

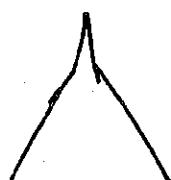


4 倒卵形
obovate



5 円形
orbicular

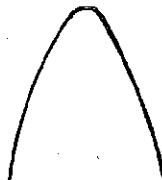
図9 総苞全体の形
Fig. 9 Whole shape of bract



1 鋭尖形
acuminate



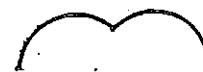
2 鋭形
acute



3 鈍形
obtuse



4 円形
rotundate



5 凹形
emarginate

図10 総苞先端の形
Fig. 10 Shape of bract apex

(3) 英語翻訳

CHARACTERISTICS TABLE

Character	Description	Characteristics	Code	Standard cv.
1 Tree form	ob (observation)	upright	1	Junior Miss, Satomi
		semi-upright	2	Cherokee Chief
		spreading	3	Red Giant
		weeping	4	Pendula
		others	9	
2 Tree height	ob	dwarf	1	Pygmy
		low	3	
		medium	5	Cloud 9, Milky Way
		high	7	Junior Miss, Satomi
		very high	9	
3 Branch thickness	me (measurement) Thickness in the middle portion of a plant	thin	3	Snow Boy
		medium	5	Junior Miss, Satomi
		thick	7	
4 Color of current shoot	ob Current shoot color in the middle portion of a plant	yellow	1	
		yellow green	2	
		green	3	
		grayish green	4	
		purple	5	
		crimson	6	
		brown	7	
		others	9	
5 Branch color	ob Branch color in the middle portion of a plant	yellow	1	
		yellow green	2	
		green	3	
		purplish crimson	4	
		crimson	5	
		brown	6	
		others	9	
6 Dark spots on branch	ob Presence of dark spots on the branch	absent	1	Cloud 9, Satomi
		present	9	alba kesserlingii
7 Branching	ob Density of branching	low	3	C. nuttallii
		medium	5	Cloud 9, Satomi
		high	7	C. officinalis
8 Internode length	me Internode length in the middle portion of a plant	short	3	Pygmy
		medium	5	Cloud 9, Satomi
		long	7	

Character	Description	Characteristics	Code	Standard cv.
9 Whole shape of leaves	ob see Fig. 1 Whole shape of a leaf in the middle portion of a plant	lanceolate	1	
		oblanceolate	2	
		oblong	3	
		elliptical	4	
		ovate	5	
		obovate	6	
		orbicular	7	
		others	9	
10 Shape of leaf tip	ob see Fig. 2 Tip shape of a leaf in the middle portion of a plant	acuminate	1	
		acute	2	
		obtuse	3	
		rotundate	4	
		others	9	
11 Shape of leaf base	ob see Fig. 3 Base shape of a leaf in the middle portion of a plant	acuminate	1	
		acute	2	
		obtuse	3	
		rotundate	4	
		others	9	
12 Shape of leaf margin	ob Shape of leaf margin in the middle portion of a plant	entire	1	Cloud 9, Satomi
		others	9	
13 Leaf rolling	ob see Fig. 4	rolling inward	3	Cloud 9, Satomi
		flat	5	
		rolling outward	7	
14 Leaf curvature	ob see Fig. 5 Curvature of a mature leaf against the main vein	in-curved	3	Cloud 9, Satomi
		flat	5	
		out-curved	7	
15 Leaf margin undulation	ob Presence of a mature leaf margin undulation	none	1	Cloud 9, Milky Way Satomi
		presence	9	
16 Leaf length	me Length from the tip to the base of mature leaf	short	3	Snow Boy Cloud 9, Satomi C. nuttallii
		medium	5	
		long	7	
17 Leaf width	me The maximum width of mature leaf	narrow	3	Cloud 9, Satomi
		medium	5	
		wide	7	
18 Leaf thickness	ob Thickness of mature leaf	thin	3	
		medium	5	
		thick	7	

Character	Description	Characteristics	Code	Standard cv.
19 Bud color	ob Color of bud just after sprouting Record the color code No. of JHS Color Chart	yellowish white yellow yellow green green grayish green crimson others	1 2 3 4 5 6 9	
20 Immature leaf color	ob Color of an immature leaf upperside Record the color code No. of JHS Color Chart	yellowish white yellow yellow green green grayish green pink crimson others	1 2 3 4 5 6 7 9	
21 Presence of anthocyanin	ob Coloration by anthocyanin on the immature leaf upperside	absent present	1 9	Cloud 9, Milky Way Cherokee Chief, Satomi
22 Color of leaf upperside	ob Color of mature leaf upperside Record the color code No. of JHS Color Chart	yellow yellow green green grayish green purplish crimson crimson others	1 2 3 4 5 6 9	
23 Color of leaf lowerside	ob Color of mature leaf lowerside	yellow yellow green light green green dark green grayish green purplish crimson others	1 2 3 4 5 6 7 9	
24 Seasonal change of a mature leaf color	ob	unchanged changed	1 9	Cloud 9, Satomi
25 Color of leaves in autumn	ob	yellow orange crimson others	1 2 3 9	
26 Leaf variegation	ob Variegation on leaf upperside	not variegated variegated	1 9	

Character	Description	Characteristics	Code	Standard cv.
27 Variegation pattern	ob Pattern of variegation on a leaf upperside	spotted splashed margined centered blotched others	1 2 3 4 5 9	
28 Variegation color	ob Color of variegation of mature leaf upperside Record the color code No. of JHS Color Chart	white yellowish white greenish white yellow yellow green green crimson others	1 2 3 4 5 6 7 9	
29 Seasonal change of variegation color	ob	unchanged changed	1 9	First Lady Rainbow
30 Leaf gloss	ob Presence of gloss on a mature leaf upperside	none weak medium strong	1 3 5 7	Cloud 9, Milky Way Satomi
31 Hair on leaf upperside	ob Hair density on a mature leaf upperside	none low medium high	1 3 5 7	Cloud 9, Satomi
32 Hair on leaf lowerside	ob Hair density on a mature leaf lowerside	none low medium high	1 3 5 7	Cloud 9, Satomi
33 Clearness of leaf vein	ob Clearness of veins of mature leaf upperside	clear unclear	1 9	Cloud 9, Satomi
34 Petiole thickness	me The maximum thickness of a mature leaf petiole	thin medium thick	3 5 7	Cloud 9, Satomi
35 Petiole length	me Length from the base of blade to the base of petiole	short medium long very long	3 5 7 9	Cloud 9, Satomi C. controversa

Character	Description	Characteristics	Code	Standard cv.
36 Petiole color	ob Color of a mature leaf petiole	yellowish white yellow green green crimson others	1 2 3 4 9	
37 Inflorescence type	ob	corymb umbel head others	1 2 3 9	C. controversa C. officinalis Cloud 9, Satomi
38 Inflorescence direction	ob Inflorescence direction in full bloom	upright horizontal pendulous	3 5 7	
39 Inflorescence diameter	me The maximum diameter in full bloom	small medium large	3 5 7	Cloud 9, Satomi C. controversa
40 Flower diameter	me The diameter of a corolla in full bloom	small medium large very large	3 5 7 9	Satomi Cloud 9
41 Floret diameter	me The maximum diameter of a floret in anthesis	small medium large	3 5 7	
42 Floret color	ob Color of floret in anthesis	white yellowish white greenish yellow light green others	1 2 3 4 9	
43 Bract type	ob	single semi-double full-double others	1 2 3 9	Double White
44 Bract overlapping	ob Degree of bract overlapping in full bloom	not overlap slightly overlap overlap	1 2 3	Cherokee Chief Cloud 9, Satomi

Character	Description	Characteristics	Code	Standard cv.
45 Bract orientation	ob see Fig. 6 Bract orientation in full bloom	ascending	3	Cloud 9, Satomi
		horizontal	5	
		arching	7	
46 Bract rolling	ob see Fig. 7 Rolled of a bract in full bloom	rolling inward	3	Cloud 9, Satomi
		horizontal	5	
		rolling outward	7	
47 Degree of bract rolling	ob Degree of a bract rolling in full bloom	weak	3	
		medium	5	
		strong	7	
48 Bract curvature	ob see Fig. 8 Curvature of a bract in full bloom	in-curved	3	Cloud 9, Satomi
		horizontal	5	
		out-curved	7	
49 Bract twisting	ob Degree of a bract twisting in full bloom	none	1	Cloud 9, Satomi Pendula
		weak	3	
		medium	5	
		strong	7	
50 Whole shape of bracts	ob see Fig. 9 Whole shape of the largest bract	oblong	1	
		elliptical	2	
		ovate	3	
		obovate	4	
		orbicular	5	
		others	9	
51 Shape of bract apex	ob see Fig. 10 Apex shape of the largest bract	acuminate	1	
		acute	2	
		obtuse	3	
		rotundate	4	
		emarginate	5	
		others	9	
52 Bract length	me Length from the tip to the base of the largest bract	short	3	Cloud 9
		medium	5	
		long	7	
53 Bract width	me The maximum width of largest bract	narrow	3	Cherokee Chief, Satomi Cloud 9
		medium	5	
		wide	7	
54 Number of bracts	me	few	3	Cloud 9, Satomi Double White
		medium (4)	5	
		many (over 10)	7	

Character	Description	Characteristics	Code	Standard cv.
55 Bract color	me JHS Color Chart Color of a bract in full bloom			
56 Bract variegation	ob Variegation on bracts	not variegated variegated	1 9	Cloud 9, Satomi Junior Miss
57 Variegation pattern	ob Type of variegation on bracts	marginied splashed bi-colored spotted shaded others	1 2 3 4 5 9	
58 Variegation color	me JHS Color Chart Color of variegation pattern of a bract in full bloom			
59 Pistil color	ob Color of style in anthesis	white yellowish white greenish white yellow green green others	1 2 3 4 5 9	
60 Stigma color	ob Color of stigma in anthesis	white yellowish white yellow yellow green green others	1 2 3 4 5 9	
61 Peduncle thickness	me Thickness in the middle portion of a peduncle	thin medium thick	3 5 7	Satomi Cloud 9
62 Peduncle length	me Length from the base of peduncle to the base of bracts	short medium long	3 5 7	Cloud 9 Milky Way

Character	Description	Characteristics	Code	Standard cv.
63 Peduncle color	ob	yellowish white	1	
		yellow	2	
		yellow green	3	
		green	4	
		crimson	5	
		brown	6	
		others	9	
64 Fruit shape	ob Whole shape of a mature fruit	elliptical	1	Cloud 9
		ovate	2	
		obovate	3	
		globose	4	Milky Way
		others	9	
65 Fruit length	me Length from the tip to the base of a mature fruit	short	3	
		medium	5	Cloud 9
		long	7	Milky Way
66 Fruit width	me The maximum width of a mature fruit	narrow	3	
		medium	5	Cloud 9
		wide	7	Milky Way
67 Fruit color	ob Color of a mature fruit	yellow	1	
		orange	2	
		crimson	3	
		purplish black	4	
		black	5	
		others	9	
68 Fragrance	ob	absent	1	Cloud 9, Satomi
		present	9	Junior Miss
69 Seed fertility	ob	sterile	1	
		low	3	Junior Miss, Satomi
		medium	5	Cloud 9, Milky Way
		high	7	
70 Time to the first flowering	ob	early	3	Cloud 9, Satomi
		medium	5	Cherokee Chief
		late	7	
71 Blooming habit	ob Number of blooms per plant	few	3	
		medium	5	Cloud 9, Satomi
		many	7	
72 Flowering season	ob	one season flowering		Cloud 9, Satomi
		recurrent blooming	2	C. nuttallii
		others	9	

Character	Description	Characteristics	Code	Standard cv.
73 Flowering time	ob	early	3	Cloud 9 Satomi
		medium	5	
		late	7	
74 Deciduous or evergreen	ob	deciduous	1	
		half-deciduous	2	
		evergreen	3	
75 Cold hardiness	ob	weak	3	Cloud 9 Satomi
		medium	5	
		strong	7	
76 Heat tolerance	ob	weak	3	C. nuttallii Cloud 9, Satomi
		medium	5	
		strong	7	
77 Pest resistance	ob	weak	3	Cloud 9 Satomi
		medium	5	
		strong	7	
78 Disease resistance	ob	weak	3	Cloud 9, Satomi
		medium	5	
		strong	7	
79 Use for food	ob			

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ことがあるので、原則として正常に生育した5年生の株を対象とし、10個体以上で比較観察して測定値はその平均値とする。また栽培条件および栽培概要の詳細については付記すること。