

2024年3月

サクラ属 (観賞用)

Flowering cherry

(*Prunus speciosa* (Koidz.) Nakai)

(*Prunus jamasakura* Siebold ex Koidz.)

(*Prunus itosakura* Siebold)

サクラ属審査基準（観賞用）

I. 審査基準の対象(Subject of these Guidelines)

この審査基準は、バラ科 (Rosaceae) サクラ属 (*Prunus* L.) サクラ亜属 (subgen. *Cerasus*) (あるいは狭義のサクラ属 (*Cerasus* Mill.) で、オオシマザクラ (*Prunus speciosa* (Koidz.) Nakai, *Prunus serrulata* Lindl., *Cerasus speciosa* (Koidz.) H.Ohba) やヤマザクラ (*Prunus jamasakura* Siebold ex Koidz., *Cerasus jamasakura* (Siebold ex Koidz.) H.Ohba)、エドヒガン (*Prunus itosakura* Siebold, *Prunus subhirtella* Miq., *Cerasus itosakura* (Siebold) Masam. et Suzuki) 及びサクラ亜属サクラ節 (subgenus *Cerasus* sect. *Cerasus*) に属する観賞用品種についても適用する。

II. 提出種苗(Material Required)

- i) 種苗の形態 苗木
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 交配により育成された品種 8 本
突然変異により育成された品種 12 本
- iv) 提出する種苗は、重要な病害虫に汚染されていない十分に健全なものであること。
- v) 提出種苗は審査当局が指示した場合を除き薬剤、その他の処理をしていないものであること。もし、処理が行われている場合はその処理の詳細について記載すること。

III. 試験の実施(Conduct of Tests)

- i) 栽培条件 特性の確認が十分にできる正常な生育が可能な条件下で実施する。
- ii) 最低供試個体数 交配により育成された品種は、特性調査時に 6 個体を下回らないこと。
突然変異により育成された品種は、特性調査時に 10 個体を下回らないこと。
- iii) 栽培期間 2 生育周期
- iv) 調査方法
調査個体数 調査個体数は、特に指示がない限り、交配により育成された品種にあつては植物体 5 個体又は各個体から 2 個採取した部分 10 個、突然変異により育成された品種にあつては植物体 10 個体又は各個体から 2 個採取した部分 20 個とする。
均一性は供試した全ての個体で判定する。
調査時期 特に指示がない限り、花、樹、幹及び枝に関する形質は 50～80%開花した時期に調査する。葉に関する形質は、結実期あるいはそれに相当する時期に短枝に出現した成葉で調査する。
開花期：(a)
結実期：(b)
- v) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が試験方法等を添えて申告し、審査当局がこれに同意した場合は実施することがある。

IV. 判定基準(Standards for decisions)

判定は、品種登録出願審査等要領の別添 5 区別性、均一性及び安定性 (DUS) 審査のための一般基準に基づくものとする。

なお、均一性の判定について、栄養繁殖性品種においては、母集団標準 1%、受容確率 95%を適用し、UPOV の TGP/8 文書の 8.1.10 節の図表 5 により判定する。供試個体数が 6 の場合、許容される異型個体数は 1 である。供試個体数が 10 の場合、許容される異型個体数は 1 である。

V. グループ分けに使用する形質(Grouping of Varieties)

- i) 花序の型 (形質番号 5)
- ii) 花型 (形質番号 9)
- iii) 花の大きさ (形質番号 11)
- iv) 花卉の色 (形質番号 17)

VI. 特性表で使用する記号の説明(Legend)

G : グループ分けに使用する形質

QL : 質的形質

QN : 量的形質

PQ : 擬似の質的形質

(+) : VIII. に特性表の説明図等を示す

MG : 植物体あるいは植物体の一部を集団として測定記録

MS : 植物体あるいは植物体の一部の個々の測定記録

VG : 植物体あるいは植物体の一部を集団として観察記録

VS : 植物体あるいは植物体の一部の個々の観察記録

必須形質 : 原則、必ず評価しなければならない形質であり、選択形質以外の全ての形質のため、特性表の備考欄の記載は省略される。

選択形質 : 種苗法施行規則第 5 条第 2 項に定める出願品種が当該形質によって他の品種と明確に区別されないと出願者が思料する場合に、当該形質に係る特性を願書に記載しないことができる形質。特性表の備考欄に付記される。

状態区分

質的形質及び擬似の質的形質の場合、すべての状態が特性表に記載してある。しかし、5階級以上の状態がある量的形質の場合、省略した状態が用いられることがある。例えば、9階級の状態による量的形質の場合、審査基準の状態は、以下のとおりに略されることがある。

状態 (State)		階級 (Note)
(日本語)	(English)	
小	small	3
中	medium	5
大	large	7

しかし、以下の9階級の状態を品種の記述として使用できるが、その場合には適切に使用するよう留意する。

状態 (State)		階級 (Note)
(日本語)	(English)	
極小	very small	1
かなり小	very small to small	2
小	small	3
やや小	small to medium	4
中	medium	5
やや大	medium to large	6
大	large	7
かなり大	large to very large	8
極大	very large	9

VII. 特性表(Table of Characteristics)

形質番号	UPOV No	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
1		QN (+)	長枝の発生の向き	One-year-old shoot: attitude	成長した1年生長枝の発生の向き	観察 VG (a)	1 3 5 7	直立 斜上 水平 下垂	erect semi erect horizontal drooping	天の川 染井吉野、関山、十月桜 河津桜 八重紅枝垂	
2		QN (+)	長枝の花芽の多少	One-year-old shoot: amount of flower bud	長さ10cm以上の長枝における花芽の多少	観察 VG (a)	3 5 7	小 中 多	few medium many	関山 染井吉野、河津桜 八重紅枝垂、啓翁桜 片丘桜	
3		QN (+)	新しょうの先端部の毛	Young (current) shoot: pubescence	新しょうに付着した毛の多少	観察 VG (b)	1 3 5 7 9	無又は極少 少 中 多 極多	absent or very few few medium many very many	関山、河津桜 啓翁桜、カラミザクラ 染井吉野、八重紅枝垂 十月桜	
4		PQ	開花時の若葉の色	Leaf: color at blooming time	新しょうの先端部の開花期の若い葉の色	観察 VG (a)	1 2 3 4 5 6	未発芽 黄緑 緑 緑褐 褐 紅	unbroken bud yellowish green green greenish brown brown red	染井吉野、河津桜、八重紅枝垂、十月桜、 松月 白妙 太白 関山 Royal Burgundy	

形質番号	UPOV No	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
5		QL (+) G	花序の型	Inflorescence: type	開花直後の花序の 型	観察 VG (a)	1 2 3	散形状 散房状 総状	umbel corymb raceme	染井吉野、八重紅枝垂、 十月桜 関山、河津桜、オオシマ ザクラ ミヤマザクラ	
6		QN	花序の花数	Inflorescence: number of flowers	1花序当たりの花 数	測定 MS (a)	1 3 5 7 9	極少 少 中 多 極多	very few few medium many very many	十月桜 染井吉野、関山、河津 桜、八重紅枝垂 白妙 ミヤマザクラ	
7		QN	花序柄の長さ	Inflorescence: length of peduncle	開花直後の花柄の 長さ	測定 MS mm (a)	1 3 5 7 9	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	染井吉野、八重紅枝垂、 十月桜 冬桜 関山、河津桜 兼六園菊桜、普賢象	
8		PQ	花の向き	Flower: direction	開花直後の花の向 き	観察 VG (a)	1 2 3 4	上向き 横向き 下向き 下垂	upward horizontal downward drooping	天の川 染井吉野、河津桜、十月 桜 八重紅枝垂、 マメザク ラ 関山	

形質番号	UPOV No	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
9		PQ (+) G	花型	Flower: type of petal number	開花期の花 型	観察 VG (a)	1 2 3 4	一重 半八重 八重 菊咲	single semidouble double chrysanthemum flowered	染井吉野、河津桜 御車返 関山、八重紅枝垂、十月 桜 兼六園菊桜	
10		PQ (+)	花の開き方	Flower: type of shape	開花期の花の側面 から見た形	観察 VG (a)	1 2 3 4	鐘形 半開形 平開形 球形	bell shaped cup shaped saucer shaped globular shaped	カンヒザクラ カラミザクラ、八重紅 枝垂 染井吉野、河津桜、十月 桜 関山、兼六園菊桜	
11		QN G	花の大きさ	Flower: diameter	開花期の花の水平 方向の最大径	測定 MS mm (a)	3 5 7	小 中 大	small medium large	八重紅枝垂、十月桜 染井吉野、河津桜 関山	
12		QN	花弁の数	Petal: number	花弁化した雄ずい を含む花弁数	測定 MS (a)	1 3 5 7 9	極少 少 中 多 極多	very few few medium many very many	染井吉野、河津桜 八重紅枝垂、十月桜 関山 兼六園菊桜	
13		QN	花弁の長さ	Petal: length	開花期の最大の花 弁の基部から先端 の長さ	測定 MS mm (a)	3 5 7	短 中 長	short medium long	八重紅枝垂、十月桜 染井吉野、河津桜 関山	

形質番号	UPOV No	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
14		QN	花弁の幅	Petal: width	開花期の最大の花弁の最大幅	測定 MS mm (a)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	八重紅枝垂、十月桜 染井吉野 関山、河津桜	
15		QN (+)	花弁のしわの 多少	Petal: undulation	花弁表面のしわ状のうねりの多少	観察 VG (a)	3 5 7	少 中 多	few medium many	染井吉野、河津桜、八重紅枝垂、十月桜 関山、太白 鬱金	
16		QN	花弁の先端の 切れ込み	Petal: serration of tips	花弁の先端の切れ込みの多少	観察 VG (a)	1 3 5 7 9	無又は極少 少 中 多 極多	absent or very few few medium many very many	ミヤマザクラ 染井吉野、関山、河津桜、八重紅枝垂、十月桜’ 白妙 太白、松月	
17		PQ G	花弁の色	Petal: color	開花期の外花弁の表面の先端側の色	観察 VG (a)	1 2 3 4 5 6	緑 黄 白 淡紅 紅 濃紅	green yellow white pale red red dark red	御衣黄 鬱金 白妙、太白 染井吉野、十月桜 河津桜、八重紅枝垂 関山、カンヒザクラ	

形質番号	UPOV No	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
18		QN (+)	花弁化した雄ずいの数	Stamen: number of petaloid stamen	花弁化した雄ずい(旗弁)の数	観察 VG (a)	1 3 5 7	無 少 中 多	absent few medium many	染井吉野 河津桜、八重紅枝垂、十月桜、御室有明 駿河台匂、上匂 関山、兼六園菊桜	
19		QN	やくに対する柱頭の位置	Pistill: stigma position in relation to anthers	平均したやくの高さに対する柱頭の位置	観察 VG (a)	3 5 7	下位 同位 上位	below same level above	カラミザクラ、冬桜 染井吉野 関山、河津桜、八重紅枝垂、十月桜	
20		QN	雌ずいの数	Pistill: number	葉化した雌ずいを含む雌ずいの数	測定 MS (a)	1 3 5 7 9	極少 少 中 多 極多	very few few medium many very many	染井吉野、河津桜 八重紅枝垂、十月桜 関山 兼六園菊桜	
21		QL (+)	葉化した雌ずいの有無	Pistil: abnormal pistil	葉化を含む異常雌ずいの有無	観察 VG (a)	1 9	無 有	absent present	染井吉野、河津桜、八重紅枝垂、十月桜 関山、普賢象、菊桜	
22		QL	雌ずいの毛の有無	Pistill: pubescence	雌ずいの毛の有無	観察 VG (a)	1 9	無 有	absent present	関山、河津桜 染井吉野、八重紅枝垂、十月桜	

形質番号	UPOV No	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
23		QN	花の香り	Flower: fragrance	開花期の花の香りの強弱	観察 VG (a)	1 3 5 7 9	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	染井吉野、関山、八重紅枝垂、十月桜 河津桜 天の川 駿河台匂	
24		PQ	ほうの有無	Bract: present	花柄基部のほうの有無	観察 VG (a)	1 9	無 有	absent present	染井吉野、八重紅枝垂、十月桜 ヤマザクラ、関山、河津桜、普賢象、マメザクラ、ミヤマザクラ	
25		PQ (+)	ほうの形	Bract: type of shape	花柄基部のほうの形	観察 VG (a)	1 2 3	楕円形 倒卵形 円形	elliptic obovate circular	ヤマザクラ 関山、河津桜、普賢象 マメザクラ、ミヤマザクラ	
26		QN	小花柄の長さ	Pedichel: length	開花直後の小花柄の長さ	測定 MS mm (a)	3 5 7	短 中 長	short medium long	十月桜 染井吉野 関山、河津桜、八重紅枝垂	
27		QN	小花柄の毛の粗密	Pedichel: pubescence	小花柄の毛の多少	観察 VG (a)	1 3 5 7 9	無又は極少 少 中 多 極多	absent or very weak few medium many very many	関山、河津桜 奈良の八重桜 染井吉野 八重紅枝垂、十月桜	

形質番号	UPOV No	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
28		PQ (+)	花床筒の形	Hypanthium: type of shape	花床筒 (がく筒) の形	観察 VG (a)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	長鐘形 鐘形 漏斗形 杯形 鐘状つぼ形 つぼ形 狭長つぼ形 筒形 狭長筒形 盤状形	narrowly campanulate campanulate funnel shaped cup shaped broadly urceolate urceolate narrowly urceolate tubular narrowly tubular saucer shaped	ヤマザクラ 河津桜、カンヒザクラ 関山、普賢象 カラミザクラ ミヤマザクラ 八重紅枝垂、十月桜、 エドヒガン 染井吉野 冬桜、マメザクラ オクチョウジザクラ、 キンキマメザクラ 菊桜	
29		QN	花床筒の毛	Hypanthium: pubescence	花床筒 (がく筒) 外側の毛の多少	観察 VG (a)	1 3 5 7 9	無又は極少 少 中 多 極多	absent or very few few medium many very many	関山、河津桜 奈良の八重桜 染井吉野 八重紅枝垂、十月桜	
30		PQ (+)	がく片の形	Calyx: shape of lobe	がく片の形	観察 VG (a)	1 2 3 4 5 6	披針形 狭三角形 三角形 広三角形 楕円形 横楕円形	lanceolate narrowly triangular triangular broadly triangular elliptic transversely elliptic	ヤマザクラ 染井吉野、河津桜、関山 十月桜、泰山府君 八重紅枝垂 太白 マメザクラ	

形質番号	UPOV No	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
31		QL	がく片の鋸歯の有無	Calyx: serration of lobe	がく片の鋸歯の有無	観察 VG (a)	1 9	無 有	absent present	関山 染井吉野、河津桜、八重紅枝垂、十月桜	
32		QN (+)	がく片の数	Calyx: number of lobe	5枚の正常値より多いがく片の枚数	観察 VG (a)	1 3 5 7	無 少 中 多	absent few medium many	染井吉野、河津桜、八重紅枝垂、十月桜 関山、江戸妹背 菊桜、梅護寺数珠掛桜	
33		QN	葉身の長さ	Leaf blade: length	短枝に出現した成葉の葉身の長さ	測定 MS mm (b)	3 5 7	短 中 長	short medium long	八重紅枝垂、十月桜 染井吉野 河津桜、関山	
34		QN	葉身の幅	Leaf blade: width	短枝に出現した成葉の葉身の最大幅	測定 MS mm (b)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	八重紅枝垂、十月桜 染井吉野 河津桜、関山	
35		PQ (+)	葉身の形	Leaf blade: shape	短枝に出現した成葉の葉身の形	観察 VG (b)	1 2 3	卵形 楕円形 倒卵形	ovate elliptic obovate	クマノザクラ 染井吉野、関山、八重紅枝垂、十月桜 河津桜、奈良の八重桜、チョウジザクラ	

形質番号	UPOV No	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
36		PQ (+)	葉身の基部の形	Leaf blade: shape of base	短枝に出現した成葉の葉身基部の形	観察 VG (b)	1 2 3 4	くさび形 鈍形 円形 心形	cuneate obtuse round cordate	八重紅枝垂 十月桜、カスミザクラ 染井吉野、関山、河津桜 オオヤマザクラ、カンヒザクラ	
37		QN	成葉の裏面の毛	Leaf blade: pubescence on lower side	短枝に出現した成葉裏面の毛の多少	観察 VG (b)	1 3 5 7 9	無又は極少 少 中 多 極多	absent or very few few medium many very many	関山、河津桜 十月桜 染井吉野 八重紅枝垂	
38		QN (+)	葉身の鋸歯の深さ	Leaf blade: depth of serration of margin	短枝に出現した成葉の葉縁の鋸歯の深さ	観察 VG (b)	3 5 7	浅 中 深	shallow medium deep	八重紅枝垂 染井吉野、関山、河津桜、十月桜 白妙	
39		PQ (+)	葉身の鋸歯の型	Leaf blade: type of serration of margin	短枝に出現した成葉の葉縁の主な鋸歯の型	観察 VG (b)	1 2 3	単鋸歯 重鋸歯 欠刻状鋸歯	serrate double serrate incised	関山、河津桜、八重紅枝垂 染井吉野、十月桜 マメザクラ	
40		PQ (+)	葉身の鋸歯の先端の形	Leaf blade: shape of tip on serration	短枝に出現した成葉の葉縁の鋸歯先端の形	観察 VG (b)	1 2 3	芒形 鋭形 鈍形	aristate acute obtuse	関山 染井吉野、河津桜、八重紅枝垂、十月桜 チョウジザクラ	

形質番号	UPOV No	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
41		QN	葉柄の長さ	Petiole: length	短枝に出現した成葉の葉柄の長さ	測定 MS mm (b)	3 5 7	短 中 長	short medium long	十月桜 染井吉野、関山、河津桜、八重紅枝垂 太白	
42		PQ	葉柄の毛の向き	Petiole: hair attitude	短枝に出現した成葉の葉柄の毛の向き（葉柄に毛がある場合に限る。）	観察 VG (a)	1 2 3	伏 斜出 開出	appressed oblique patent	染井吉野、八重紅枝垂 十月桜 奈良の八重桜、カスミザクラ	
43		PQ (+)	成葉の蜜腺の位置	Leaf: position of nectaries	短枝に出現した成葉の蜜腺の位置	観察 VG (b)	1 2 3	葉身基部 葉柄上部から葉身基部 葉柄上部	predominantly on base of blade equally on base of blade and petiole predominantly on petiole	八重紅枝垂、十月桜 染井吉野 関山、河津桜	
44		QN	着果性	Fruiting	結実の多少	観察 VG (a)	1 3 5 7 9	無又は極少 少 中 多 極多	absent or very few few medium many very many	関山 染井吉野、八重紅枝垂、十月桜 河津桜 オオシマザクラ	
45		QN	展葉期	Time of leaf bud burst	開花期に対する展葉期の早晩	観察 VG (a)	3 5 7	早 同 晩	early same late	ミヤマザクラ 関山、奈良の八重桜、兼六園菊桜 染井吉野、河津桜、八重紅枝垂、十月桜	

形質番号	UPOV No	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
46		QN	開花期	Time of flowering	満開日（蕾の80%が開花した日）の 早晚	観察 VG (a)	1 3 5 7 9	極早 早 中 晩 極晩	very early early same late very late	河津桜 十月桜 染井吉野 関山、八重紅枝垂 奈良の八重桜	
47		QL	秋冬の開花の有無	Flowering in autumn or winter	秋から冬の開花の有無	観察 VG (a)	1 9	無 有	absent present	染井吉野、関山、河津桜、八重紅枝垂 十月桜	

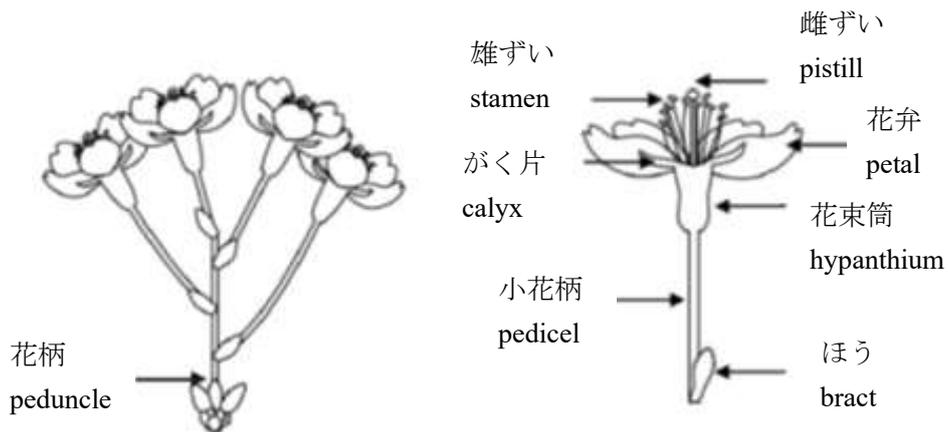
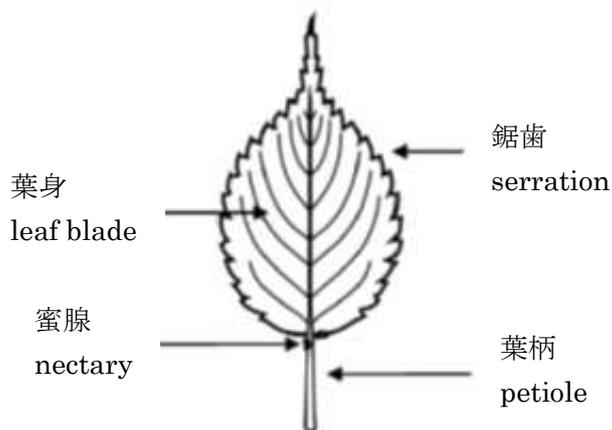
VIII. 特性表の説明(Explanations on the Table of Characteristics)



短枝に出現した成葉
matured leaves on short shoot



長枝に出現した成葉
matured leaves on one-year-old shoot



形質1 長枝の発生の向き

Char. 1: One-year-old shoot: attitude



1
直立
erect



3
斜上
semi erect



5
水平
horizontal



7
下垂
drooping

形質2 長枝の花芽の多少

Char. 2: One-year-old shoot: amount of flower bud



3
小
few



5
中
medium



7
多
many

形質3 新しょうの先端部の毛

Char. 3: Young (current) shoot: pubescence



1
無又は極少
absent or very few



3
少
few



5
中
medium

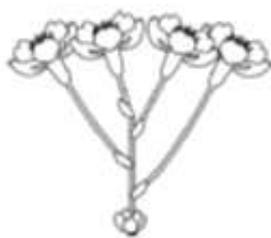


7
多
many

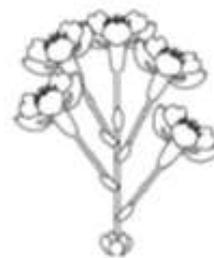
形質 5 花序の型 Char. 5: Inflorescence: type



1
散形状
umbel



2
散房状
corymb



3
総状
raceme

形質 9 花型 Char. 9: Flower: type of petal number



1
一重
single



2
半八重
semidouble



3
八重
double



4
菊咲
chrysanthemum flowered

形質 10 花の開き方 Char. 10: Flower: type of shape



1
鐘形
bell shaped



2
半開形
cup shaped



3
平開形
saucer shaped



4
球形
globular shaped

形質 15 花弁のしわの多少

Char. 15: Petal: undulation



3
少
few



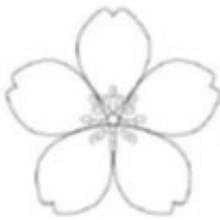
5
中
medium



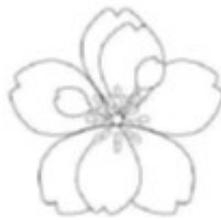
7
多
many

形質 18 花弁化した雄ずいの数

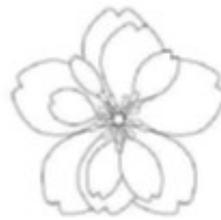
Char. 18: Stamen: number of petaloid stamen



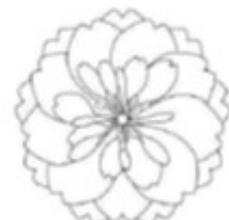
1
無
absent



3
少
few



5
中
medium



7
多
many

形質 21 葉化した雌ずいの有無

Char. 21: Pistil: abnormal pistil



1
無
absent



9
有
present



9
有
present

形質 25 ほうの形

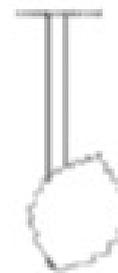
Char. 25: Bract: type of shape



1
楕円形
elliptic



2
倒卵形
obovate



3
円形
circular

形質 28 花床筒の形

Char. 28: Hypanthium: type of shape



1
長鐘形
narrowly campanulate



2
鐘形
campanulate



3
漏斗形
funnel shaped



4
杯形
cup shaped



5
鐘状つぼ形
broadly urceolate



6
つぼ形
urceolate



7
狭長つぼ形
narrowly urceolate



8
筒形
tubular



9
狭長筒形
narrowly tubular



10
盤状形
saucer shaped

形質 30 がく片の形

Char. 30: Calyx: shape of lobe



1
披針形
lanceolate



2
狭三角形
narrowly triangular



3
三角形
triangular



4
広三角形
broadly triangular



5
楕円形
elliptic



6
横楕円形
transversely elliptic

形質 32 がく片の数

Char. 32: Calyx: number of lobe



1
無
absent



3
少
few



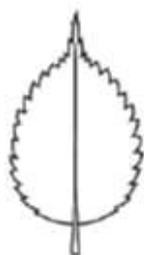
5
中
medium



7
多
many

形質 35 葉身の形

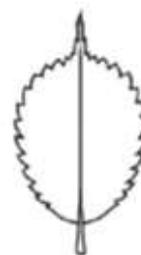
Char. 35: Leaf blade: shape



1
卵形
ovate



2
楕円形
elliptic



3
倒卵形
obovate

形質 36 葉身の基部の形

Char. 36: Leaf blade: shape of base



1

くさび形

cuneate



2

鈍形

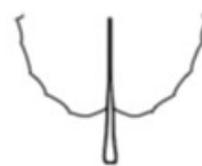
obtuse



3

円形

round



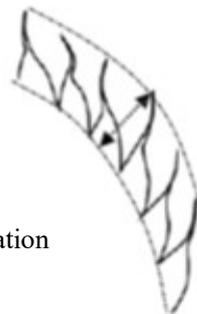
4

心形

cordate

形質 38 葉身の鋸歯の深さ

Char. 38: Leaf blade: depth of serration of margin



鋸歯の深さ
depth of serration

形質 39 葉身の鋸歯の型

Char. 39: Leaf blade: type of serration of margin



1

単鋸歯

serrate



2

重鋸歯

double serrate



3

欠刻状鋸歯

incised

形質 40 葉身の鋸歯の先端の形

Char. 40: Leaf blade: shape of tip on serration



1

芒形

aristate



2

鋭形

acute



3

鈍形

obtuse

形質 43 成葉の蜜腺の位置

Char. 43: Leaf: position of nectaries



1

葉身基部
predominantly on
base of blade



2

葉柄上部から葉身基部
equally on base of
blade and petiole



3

葉柄上部
predominantly on
petiole