

2025 年 3 月

サカキ種

Japanese eurya

(*Cleyera japonica* Thunb.)

サカキ種審査基準

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

この審査基準は、サカキ科 (Pentaphylacaceae) サカキ属 (*Cleyera* Thunb.) のサカキ種 (*Cleyera japonica* Thunb.) のうち、全ての栄養繁殖性品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 挿し木発根苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 15 個体
- 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 11 個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期
- iv) 調査方法
 - 調査個体数 特に指示がない限り、植物体 10 個体又は各個体から採取した部分 10 個とする。
 - 均一性は供試した全ての個体で判定する。
 - 調査時期等 特に指示がない限り、定植後 2 年以上経過した開花期に行う。
 - 特に指示がない限り、葉に関する形質は、前年枝に着生する最大葉で調査する。花に関する形質は、開やく時に調査する。
- 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 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) 葉身の表面の斑の有無 (形質 26)

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、全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	U P O V 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		PQ (+)	樹姿	Plant: growth habit	株全体の姿	観察 VG	1 2 3	直立 半直立 開張	upright semi-upright spreading	在来(香南系)	
2		QN	樹高	Plant: height	株の地際から頂部までの高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	在来(香南系)	
3		QN	株の粗密	Plant: density	株全体の枝葉の粗密	観察 VG	3 5 7	粗 中 密	sparse medium dense	在来(香南系)	
4		QN (+)	側枝の長さ	Lateral branch: length	前年枝～3年枝に側生する最長の2年側枝の長さ (主枝との分岐から葉芽の基部までを調査する。)	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	在来(香南系)	
5		QN (+)	側枝の向き	Lateral branch: attitude	前年枝～3年枝に着生する側枝の着生の向き	観察 VG	1 2 3 4 5	直立 直立～半直立 半直立 半直立～水平 水平	erect erect to semi-erect semi-erect semi-erect to horizontal horizontal	在来(香南系)	
6		QN (+)	前年枝の太さ	Previous year's branch: thickness	前年枝中間部の最大径	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極細 細 中 太 極太	very thin thin medium thick very thick	在来(香南系)	

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)		
7		QN(+)	当年枝の長さ	Current year's branch: length	前年枝の頂芽から伸長した当年枝の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	在来(香南系)	
8		QN(+)	節間長	Current year's branch: length of internode	形質7で調査した当年枝の基部の次の節から3節目までの2節間の平均長	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	在来(香南系)	
9		QN(+)	着葉数	Current year's branch: number of leaves	分枝のない最長の当年枝に着生する展開葉数	測定 MS	1 2 3 4 5	極少 少 中 多 極多	very few few medium many very many	在来(香南系)	
10		QN	新しょうのアントシアニンの着色	Young shoot: anthocyanin coloration	新しょうのアントシアニン着色の強弱	観察 VG	1 2 3 4 5	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	在来(香南系)	
11		PQ	枝の色	Current year's branch: color	当年枝中間部の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
12		QN	葉身の長さ	Leaf blade: length	葉身の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	在来(香南系)	
13		QN	葉身の幅	Leaf blade: width	葉身の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	在来(香南系)	

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	葉身の厚さ	Leaf blade: thickness	葉身の厚さ	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極薄 薄 中 厚 極厚	very thin thin medium thick very thick	在来(香南系)	
15		QN	葉身の長さ／幅	Leaf blade: ratio length/width	葉身の長さ／幅の比	測定 比 MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	在来(香南系)	
16		QN	葉身の最大幅の位置	Leaf blade: position of broadest part	葉身を三等分した最大幅の位置	観察 VG	1 2 3	基部 中央部 先端部	below middle at middle above middle		
17		QN	葉身の先端の角度	Leaf blade: shape of distal part	葉身の先端全体の成す角度（形質 18 の突出部がある場合は、それを除いて評価する。）	観察 VG	1 2 3	鋭 ほぼ直角 鈍	acute approximately right angle obtuse		
18		QN (+)	葉身の先端の突出部の幅	Leaf blade: width of differentiated tip	葉身先端における明確に区別できる突出部の有無及び幅	観察 VG	1 2 3 4	無 狭 中 広	absent narrow medium broad		
19		PQ (+)	葉身の先端部の形	Leaf blade: shape of tip	葉身の最先端部分の形（形質 18 の突出部がある場合にはその先端の形を評価する。）	観察 VG	1 2 3	尖る やや尖る 丸い	pointed slightly pointed rounded		

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)		
20		PQ (+)	葉身の基部の形	Leaf blade: shape of base	葉身の基部の形	観察 VG	1 2 3 4	漸尖形 鋭形 鈍形 円形	attenuate acute obtuse rounded		
21		QN	葉身の縦断面の外反	Leaf blade: recurving in longitudinal section	葉身の縦断面の外反の強弱	観察 VG	1 2 3 4 5	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	在来(香南系)	
22		QN	葉身の横断面の内曲	Leaf blade: incurving in cross section	葉身の横断面の内曲又は中折れの強弱	観察 VG	1 2 3 4 5	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong		
23		PQ	新葉の葉身の表面の色	Young leaf blade: color on upper side	当年枝先端から2枚目の展開葉の葉身表面の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
24		QN (+)	新葉の葉身表面のアントシアニンの着色	Young leaf blade: anthocyanin coloration on upper side	当年枝先端部の展開葉の葉身表面のアントシアニン着色の強弱	観察 VG	1 2 3 4 5	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	在来(古座川系) 在来(香南系)	
25		PQ	葉身の表面の色	Leaf blade: color on upper side	葉身表面の色（斑入り品種については、最も濃い緑色部を評価する。）	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

形質番号	U P O V 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)		
26		PQ	葉身の裏面の色	Leaf blade: color on lower side	葉身裏面の色（斑入り品種については、最も濃い緑色部を評価する。）	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
27		QL G	葉身の表面の斑の有無	Leaf blade: variegation on upper side	葉身の表面の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
28		PQ	葉身の表面の斑の色	Leaf blade: color of variegation on upper side	葉身表面の斑の色（斑が有る品種に限る。）	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
29		PQ	葉身の表面の斑の分布	Leaf blade: distribution of variegation on upper side	葉身表面の斑の分布（斑が有る品種に限る。）	観察 VG	1 2 3	周縁部 中央部 不規則	marginal zone central zone irregular		
30		QN	葉身の表面の光沢	Leaf blade: glossiness on upper side	葉身表面の光沢の強弱	観察 VG	1 2 3 4 5	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	在来(古座川系)	
31		QN	葉柄の長さ	Petiole: length	葉柄の長さ	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	在来(香南系)	

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)		
32		QN	花の直径	Flower: diameter	花冠の最大幅	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極小 小 中 大 極大	very small small medium large very large	在来(香南系)	
33		QN	花弁の長さ	Petal: length	花弁の長さ（一花の中の最大花弁で評価する。）	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	在来(香南系)	
34		QN	花弁の幅	Petal: width	花弁の最大幅（一花の中の最大花弁で評価する。）	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad	在来(香南系)	
35		PQ (+)	花弁の形	Petal: shape	花弁の形	観察 VG	1 2 3	狭楕円形 楕円形 広楕円形	narrow elliptic elliptic broad elliptic	在来(古座川系)	
36		PQ	花弁の内面の色	Petal: color on inner side	花弁の内面の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

標準品種欄の「在来（古座川系）」はみくまの農業協同組合所有の、「在来（香南系）」は藤澤和夫氏所有の在来系統である。

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

形質 1 樹姿 Char.1 Plant: growth habit



1
直立
upright

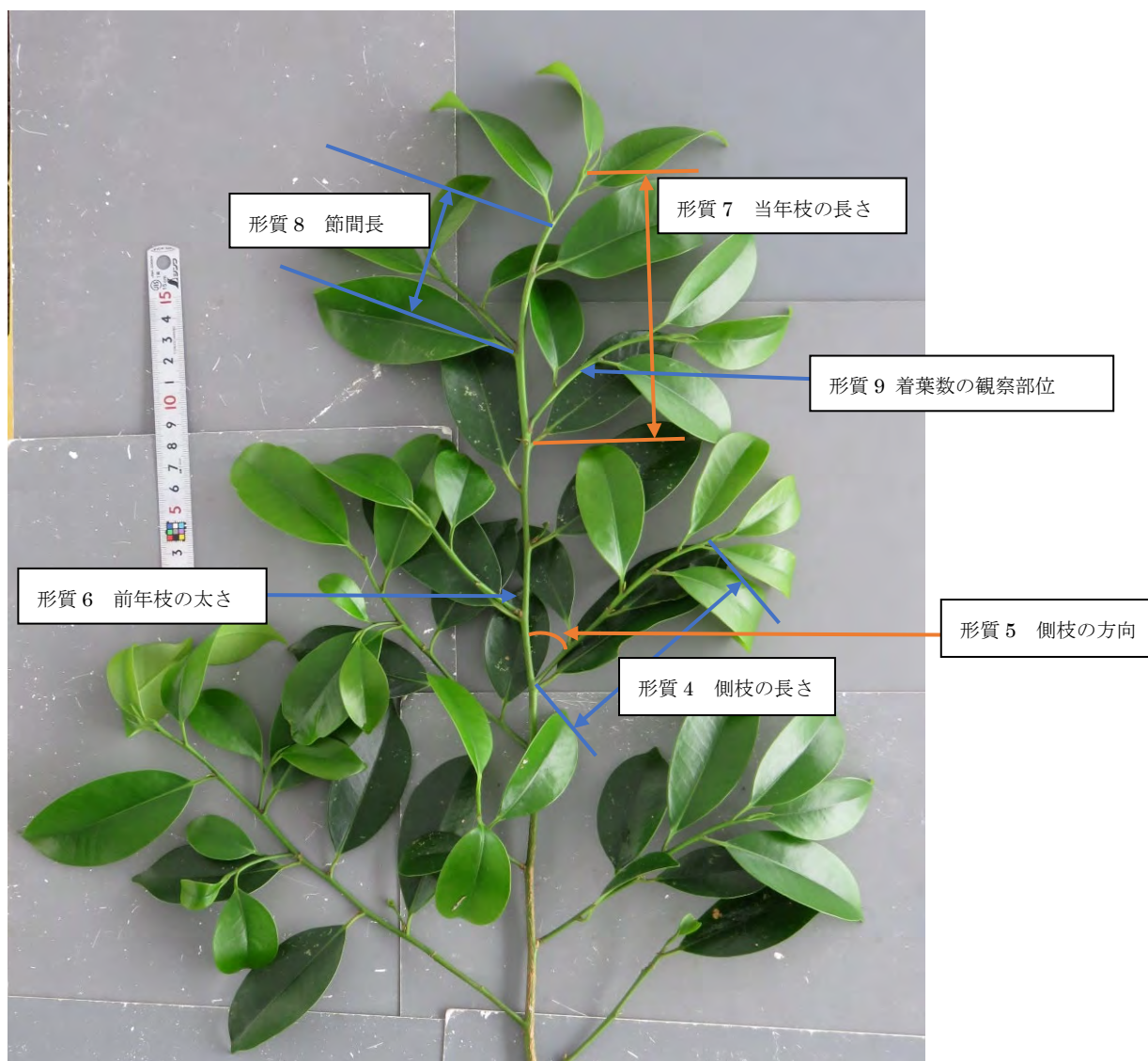


2
半直立
semi-upright



3
開張
spreading

形質 4	側枝の長さ	Char.4	Lateral branch: length
形質 5	側枝の方向	Char.5	Lateral branch: attitude
形質 6	前年枝の太さ	Char.6	Previous year branch: thickness
形質 7	当年枝の長さ	Char.7	Current year branch: length
形質 8	節間長	Char.8	Current year branch: length of internode
形質 9	着葉数	Char.9	Current year branch: number of leaves



(注) 写真では若い枝が曲がっているが、長さに関する形質は、枝を軽く伸ばして測定する。

The young branches are bent in the picture above, but observation about length should be made by straightening the branches lightly.

形質 18 葉身の先端の突出部の幅 Char.18: Leaf blade: width of differentiated tip



1
無
absent



2
狭
narrow



3
中
medium



4
広
broad

形質 19 葉身の先端部の形 Char.19 Leaf blade: shape of tip



1
尖る
pointed



2
やや尖る
slightly pointed



3
丸い
rounded

形質 20 葉身の基部の形 Char.20 Leaf blade: shape of base



1
漸尖形
attenuate



2
鋭形
acute



3
鈍形
obtuse



4
円形
rounded

形質 24 新葉の葉身表面のアントシアニンの着色

Char.24 Young leaf blade: anthocyanin coloration on upper side



1
無又は極弱
absent or very weak



2
弱
weak



3
中
medium



4
強
strong

形質 35 花弁の形

Char.35 Petal: shape



1
狭楕円形
narrow elliptic



2
楕円形
elliptic