

2017 年 3 月

カナメモチ属

Photinia

(*Photinia* Lindl.)

かなめもち属審査基準

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

この審査基準は、バラ科 (Rosaceae) のかなめもち属 (*Photinia* Lindl.) のすべての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 挿し木 3 年生、又は接ぎ木 2 年生
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 8 株
- 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 6 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 5 個体又は各個体から採取した部分 5 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、挿し木後 3 年程度経過した、4～5 月の開花期に行う。
- 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、審査当局がそ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、登録出願品種審査要領の区別性、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。

供試個体数が 6 のとき、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) 樹姿 (形質 1)
- ii) 葉身の形 (形質 7)
- iii) 新葉の主な色 (形質 10)
 - 以下の区分とする。
 - Gr. 1: 緑
 - Gr. 2: 赤
- iv) 葉身の斑の有無 (形質 11)

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

網掛け（特性表のピンク色の部分）：願書に添付する説明書（種苗法施行規則第7条、別記様式第2号）に出願者が記載する特性及び階級値

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 (+) G	樹姿	Plant: growth habit	樹姿	観察 VG	1 2 3 4 5 6	円錐形 傘形 放物形 半球形 球形 横張形	conical parasol parabolical half globose globose obloid		
2		QN	樹高	Plant: height	樹高	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	low medium high		
3		PQ	新しょうの色	Current year's shoot: color in summer	夏季の陽光面の新しょう の色	観察 VG	1 2 3 4 5 6 7	黄褐 濃黄緑 濃緑 赤 濃赤 濃赤茶 濃赤紫	yellow brown dark yellow green dark green red deep red deep dark red deep red purple		
4		PQ (+)	枝の皮目の形	Branch: shape of lenticel	成木の枝の皮目の形	観察 VG	1 2 3	点状 縦短線状 横短線状	dotted short vertical linear short level linear		
5		QN	葉身の長さ	Leaf blade: length	成葉の葉身の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		

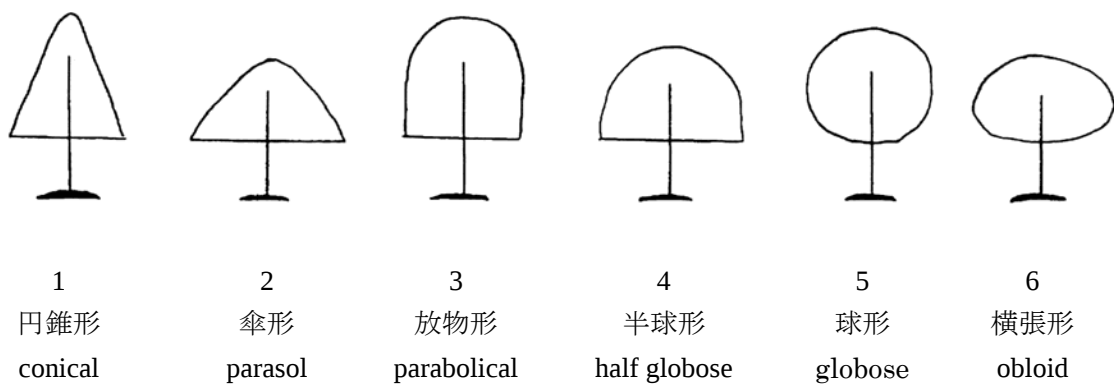
形質番号	UPOV No.	記号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査方法	階級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
6		QN	葉身の幅	Leaf blade: width	成葉の葉身の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
7		PQ (+) G	葉身の形	Leaf blade: shape	成葉の葉身の形	観察 VG	1 2 3 4 5 6 7	卵形 披針形 楕円形 長楕円形 倒卵形 狭倒卵形 倒披針形	ovate lanceolate elliptic narrow elliptic obovate narrow obovate oblanceolate		
8		PQ (+)	葉身の先端の形	Leaf blade: shape of apex	成葉の先端の形	観察 VG	1 2 3 4	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形	acuminate acute obtuse rounded		
9		PQ (+)	葉身の基部の形	Leaf blade: shape of base	成葉の基部の形	観察 VG	1 2 3 4	くさび形 鋭形 鈍形 円形	cuneate acute obtuse rounded		
10		PQ G	新葉の主な色	Leaf blade: main color of young leaf in spring	春季の新葉の表面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
11		QL G	葉身の斑の有無	Leaf blade: variegation	葉身の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		

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)		
12		PQ (+)	葉身の斑の模様	Leaf blade: pattern of variegation	葉身の斑の模様	観察 VG	1 2 3	掃込み斑 散り斑 覆輪	sprashed blotches marginal		
13		PQ	葉身の斑の色	Leaf blade: color of variegation	葉身の表面の斑の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
14		QN	葉縁の鋸歯の深さ	Leaf blade: serration on margin	成葉の縁の鋸歯の深さ	観察 VG	1 2 3	浅 中 深	shallow medium deep		
15		QN	葉柄の長さ	Petiole: length	成葉の葉柄の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
16		QN	葉身の長さ／葉柄の長さ	Leaf: ratio of leaf blade length / petiole length	葉柄の長さに対する葉身の長さの比	測定 比 MS	3 5 7	小 中 大	low medium high		
17		PQ (+)	花序の型	Inflorescence: type	花序の型	観察 VG	1 2 3 4	散房花序 複散房花序 円錐花序 散房状円錐花序	corymb compound corymb panicle corymbose panicle		
18		QN	花序の大きさ	Inflorescence: diameter	花序の最大径	測定 cm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large		

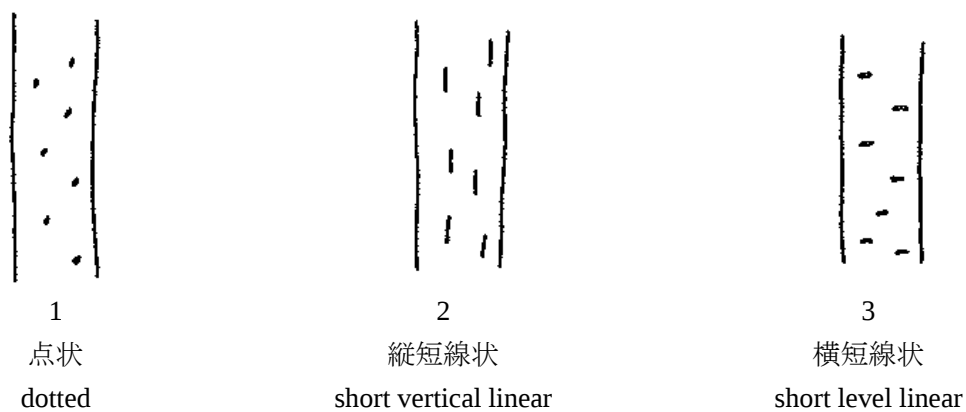
形質 番号	U P O V No.	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査 方法	階 級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
19		QN	花の大きさ	Flower: diameter	花の最大径	測定 mm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large		
20		PQ	花卉の主な色	Petal: main color	花卉の表面の主な色	観察 VG	1 2 3	白 黄白 淡緑黄	white yellow white light green yellow		

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

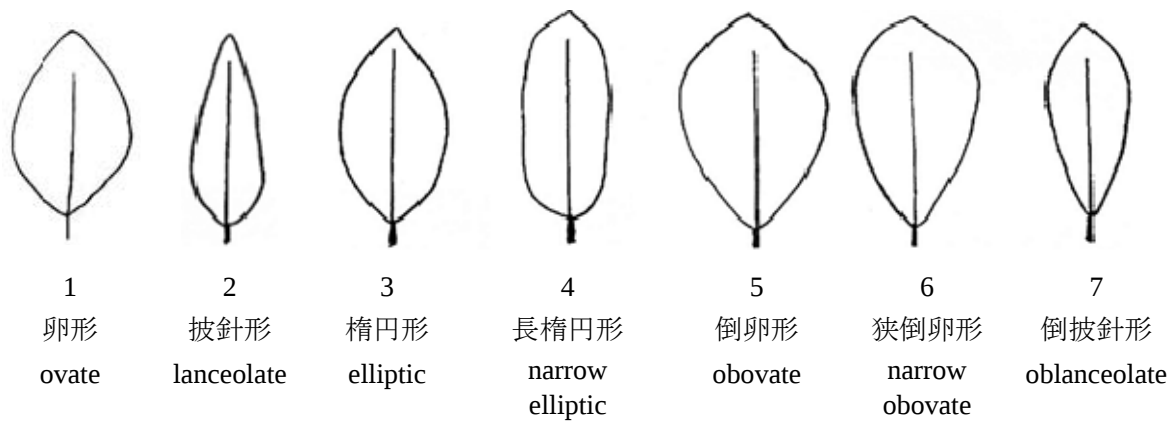
形質 1 樹姿 Char.1 Plant: growth habit



形質 4 枝の皮目の形 Char.4 Branch: shape of lenticel



形質 7 葉身の形 Char.7 Leaf blade: shape



形質 8 葉身の先端の形

Char.8 Leaf blade: shape of apex



1
鋭尖形
acuminate



2
鋭形
acute



3
鈍形
obtuse



4
円形
rounded

形質 9 葉身の基部の形

Char.9 Leaf blade: shape of base



1
くさび形
cuneate



2
鋭形
acute



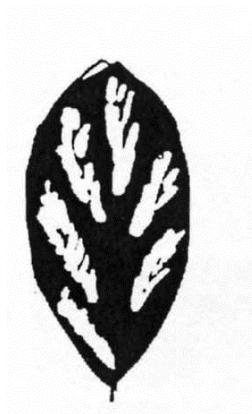
3
鈍形
obtuse



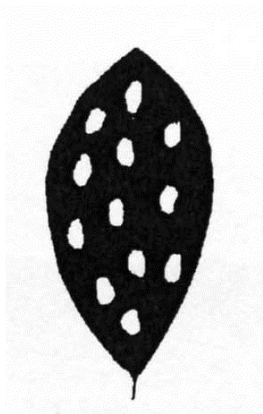
4
円形
rounded

形質 12 葉身の斑の模様

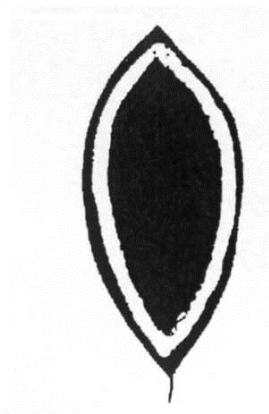
Char.12 Leaf blade: pattern of variegation



1
掃込み斑
sprashed



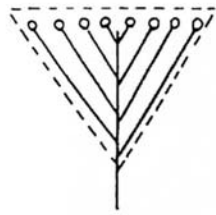
2
散り斑
blotches



3
覆輪
marginal

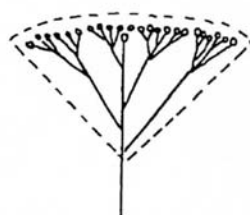
形質 17 花序の型

Char.17 Inflorescence: type



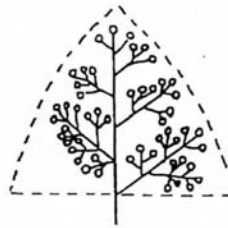
1

散房花序
corymb



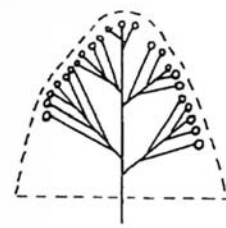
2

複散房花序
compound
corymb



3

円錐花序
panicle



4

散房状円錐花序
corymbose panicle