

2019 年 3 月

イヌツゲ種

Japanese holly

(*Ilex crenata* Thunb.)

イヌツゲ種審査基準

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

この審査基準は、モチノキ科 (Aquifoliaceae) モチノキ属 (*Ilex* L.) のクレナタ種 (*I. crenata* Thunb.) の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 挿し木後 2 年経過した苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 10 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 9 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 8 個体又は各個体から採取した部分 8 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、特性表の調査方法欄に記載がある下記の記号に示された時期に行う。
 - (a) 生育期 (全株で十分に展開した新葉が認められる時期)
 - (b) 開花期 (全株数の約 50% の株で開花を認めた時期)
 - (c) 成熟期 (果実の約 80% 以上が完熟粒の果皮色になった時期)また、特に指示がない限り、新葉は当年枝に着生する十分展開した葉を、成葉は最長枝中央部に着生する十分発達した葉を、果実は雌株品種について、完熟果を調査する。
- 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。

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

- i) 樹姿 (形質 1)
- ii) 葉身の斑の有無 (形質 13)

iii) 花性 (形質 22)

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	株の枝の伸長方向	観察 VG (a)	1 2 3 4 5	直立 半直立 やや開張 開張 ほふく	upright semi-upright semi-spreading spreading prostrate		
2		QN	樹勢	Plant: vigor	株の枝葉、幹の伸長の強 弱	観察 VG (a)	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong		
3		QN	枝葉の粗密	Plant: density of growth	株の枝葉の粗密	観察 VG (a)	3 5 7	粗 中 密	sparse medium dense		
4		QN	新しょうの毛	Young shoot: density of pubescence	当年枝の節間部の毛の 粗密	観察 VG (a)	1 3 5 7 9	無又は極粗 粗 中 密 極密	absent or very sparse sparse medium dense very dense		
5		PQ	新しょうの樹皮 の色	Young shoot: color of bark	当年枝の節間部の樹皮 の色	観察 VG (a)		RHS カラーチャート 色票番 号によ る	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
6		PQ	新葉の主な色	Young leaf: main color	新葉の表面の主な色	観察 VG (a)		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	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(+)	葉柄の長さ	Petiole: length	葉柄の長さ	測定 mm MS (a)	3 5 7	短 中 長	short medium long		
8		QN(+)	葉身の長さ	Leaf blade: length	葉身の長さ	測定 cm MS (a)	3 5 7	短 中 長	short medium long		
9		QN(+)	葉身の幅	Leaf blade: width	葉身の幅	測定 cm MS (a)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
10		QN	葉身の長さ／幅	Leaf blade: ratio length / width	葉身の長さ／幅の比	測定 比 MS (a)	3 5 7	小 中 大	small medium large		
11		PQ(+)	葉身の形	Leaf blade: shape	葉身の形	観察 VG (a)	1 2 3 4 5	卵形 円形 楕円形 狭楕円形 倒卵形	ovate circular elliptic narrow elliptic obovate		
12		PQ	葉身の主な色	Leaf: blade color on upper side	葉身表面の主な色	観察 VG (a)		RHS カラーチャート 色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

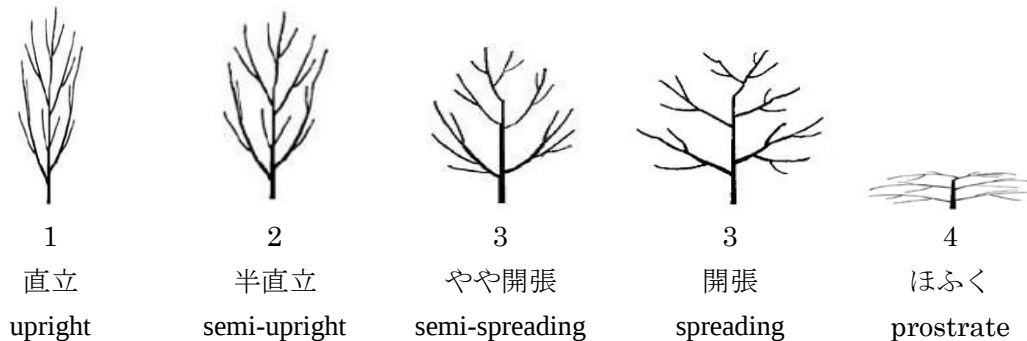
形質番号	UPOV No.	記号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査方法	階級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
13		QLG	葉身の斑の有無	Leaf blade: variegation	葉身の斑の有無	観察 VG (a)	1 9	無 有	absent present		
14		PQ	葉身の斑の色	Leaf blade: color of variegation	葉身表面の斑の色	観察 VG (a)		RHS カラーチャート 色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
15		PQ (+)	葉身の斑の分布	Leaf blade: distribution of variegation	葉身表面の斑の分布	観察 VG (a)	1 2 3 4 5	周縁部 中央部 不整形斑点状 小斑点状 縞状	margin central irregular blotches fine flecks stripes		
16		QN	葉身の光沢	Leaf blade: glossiness of upper surface	葉身表面の光沢の強弱	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		
17		QN	葉身の縦方向の反り	Leaf blade: curvature in longitudinal section	葉身の縦軸方向の反りの向き	観察 VG (a)	1 2 3	内曲 直 外反	incurving straight reflexing		
18		QN	葉身の横断面の形	Leaf blade: shape in cross section	葉身中間部の横断面の形	観察 VG (a)	1 2 3	凹形 平形 凸形	concave flat convex		
19		QN (+)	葉身の基部の形	Leaf blade: shape of base	成葉の葉身基部の形	観察 VG (a)	1 2 3	鋭尖形 鋭形 鈍形	acuminate acute obtuse		

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		QN(+)	葉身の先端部の形	Leaf blade: shape of apex	成葉の葉身先端部の形	観察 VG (a)	1 2 3	鋭形 鈍形 円形	acute obtuse rounded		
21		QN	花の数	Inflorescence: number of flowers	最長枝の花房の花数（単生する場合は一カ所に塊になっている花数）	測定 MS (b)	3 5 7	少 中 多	few medium many		
22		QLG	花性	Flowers: sex	花の雌雄の別	観察 VG	1 2	雄 雌	male female		
23		QN	雄花の大きさ （雄株品種に限る。）	Male flowers: diameter	雄花の最大径（雄株品種に限る）	測定 mm MS (b)	1 2 3 4 5	極小 小 中 大 極大	very small small medium large very large		
24		PQ	雄花の色 （雄株品種に限る。）	Male flowers: color	雄花の花弁表面の色（雄株品種に限る）	観察 VG (b)		RHS カラーチャート 色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
25		QN	雌花の大きさ （雌株品種に限る。）	Female flowers: diameter	雌花の最大径（雌株品種に限る）	測定 mm MS (b)	1 2 3 4 5	極小 小 中 大 極大	very small small medium large very large		
26		PQ	雌花の色 （雌株品種に限る。）	Female flowers: color	雌花の花弁表面の色（雌株品種に限る）	観察 VG (b)		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)		
27		QN	果実の大きさ (雌株品種に限る。)	Fruit: diameter	果実の横軸方向の最大 径 (雌株品種に限る)	測定 mm MS (c)	3 5 7	小 中 大	small medium large		
28		PQ	果実の色 (雌株品種に限る。)	Fruit: color	雌花の完熟果表面の色 (雌株品種に限る)	観察 VG (c)		RHS カラーチャート 色票番 号によ る	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
29		QN	果実の数 (雌株品種に限る。)	Fruit: number	最長枝の果実の数 (雌株 品種に限る)	測定 MS (c)	3 5 7	少 中 多	few medium many		

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

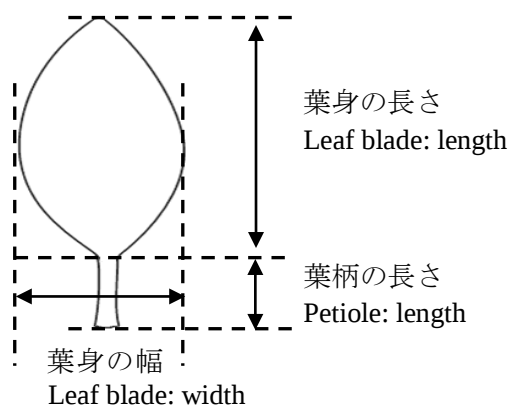
形質 1 樹姿 Char.1 Plant: growth habit



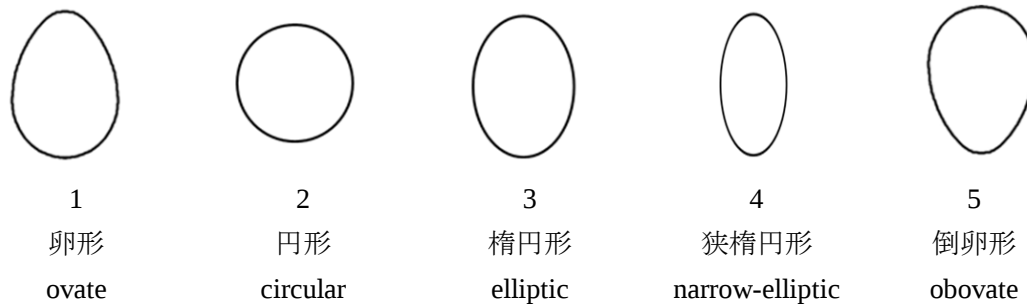
形質 7 葉柄の長さ Char.7 Petiole: length

形質 8 葉身の長さ Char.8 Leaf blade: length of blade

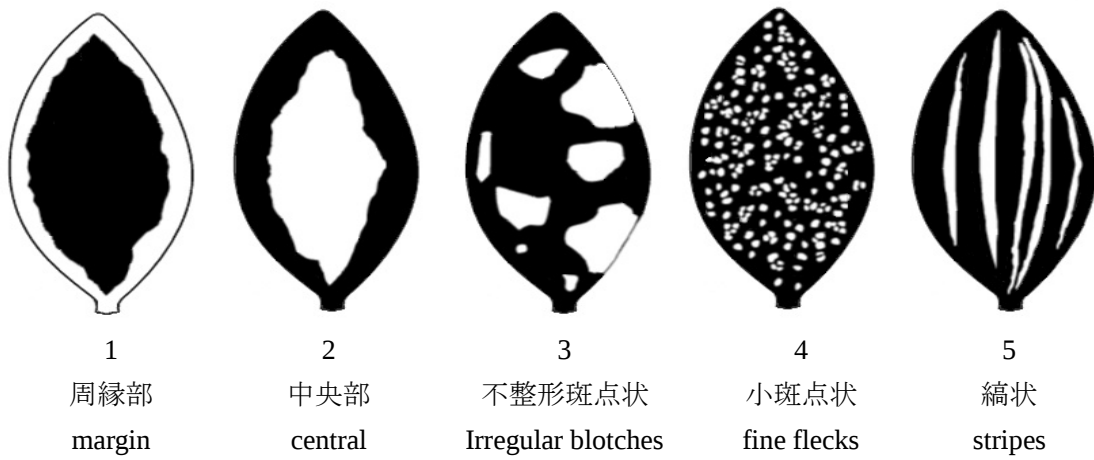
形質 9 葉身の幅 Char.9 Leaf blade: width of blade



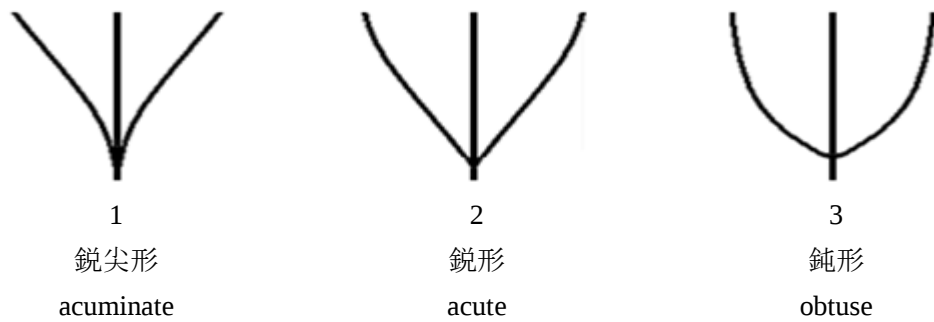
形質 11 葉身の形 Char.11 Leaf blade: shape



形質 15 葉身の斑の分布 Char.15 Leaf blade: variegation



形質 19 葉身の基部の形 Char.19 Leaf blade: shape of base



形質 20 葉身の先端部の形 Char.20 Leaf blade: shape of apex

