

まさき

Hardy Iceplant

(*Euonymus japonicus* Thunb.)

まさき審査基準

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

この審査基準は、ニシキギ科 (*Celastraceae*) ニシキギ属ヤポニクス種 (*Euonymus japonicus* Thunb.) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗(Material Required)

- i) 種苗の形態 当年生挿し木苗
- 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 10 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、8～9月に行う。
- v) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が申告し、方法等が十分に提示され、審査当局が合意した場合は特別な栽培試験を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。

均一性については、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) 樹姿 (形質 1)
- ii) 葉の長さ (形質 12)
- iii) 葉の表面の色 (形質 20)
- iv) 葉の斑の有無 (形質 21)
- v) 葉の斑の模様 (形質 22)
- vi) 葉葉の斑の色 (形質 23)
- vii) ほう芽期 (形質 27)

VI. 特性表で使用する記号の説明

G：グループ分けに使用する形質

(*)：必須形質

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。

網掛け：種苗法施行規則第5条で定める願書（別紙様式第1号）に出願者が記載する
特性及び階級値

VII. 特性表(Table of characteristics)

形質番号	UPOV	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	Growth: habit	挿し木2~3年生の樹姿	観察	1 2 3	直立 半開 半つる	upright semi-upright semi-liana	ベッコウマサキ ツルバオオマサキ	
2		QN (*)	樹高(無摘心)	Plant: height (non-pinching)	地際から樹冠頂部までの高さ	測定 cm	3 5 7	低 中 高	low medium high	Euonymus japonicus(マサキ)	
3		QN (*)	樹高(摘心)	Plant: height (pinching)	地際から樹冠頂部までの高さ	測定 cm	3 5 7	低 中 高	low medium high	E.japonicus(マサキ)	
4		QN	新しょうの太さ	Stem: thickness	最長新梢中間部の太さ	測定 mm	3 5 7	細 中 太	thin medium thick	コハマサキ E.japonicus(マサキ)	
5		QL	枝の帯化性の有無	Stem: fasciation	帯化枝の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
6		PQ	新しょうの色	Stem: color	最長の新しょうの中間部の色	測定		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	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	節間長	Stem: internode length	最長の新しょうの中間部の節間の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	E.japonicus (マサキ)	
8		PQ (+)	葉身の全体の形	Leaf blade: shape	新しょうの中間部の葉身の全体の形	観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9	披針形 倒披針形 長楕円形 楕円形 広楕円形 卵形 倒卵形 円形 その他	lanceolate oblanceolate narrow elliptic elliptic broadly elliptic ovate obovate circular others	ナガバマサキ ベッコウマサキ ニシキマサキ	
9		PQ (+)	葉身の先端の形	Leaf blade: shape of apex	新しょうの中間部の葉身の先端の形	観察	1 2 3 9	鋭形 鈍形 円形 その他	acute obtuse rotund others		
10		PQ (+)	葉身の基部の形	Leaf blade: shape of base	新しょうの中間部の葉身の基部の形	観察	1 2 3 4	楔形 鋭形 鈍形 円形	cuneate acute obtuse rotund		

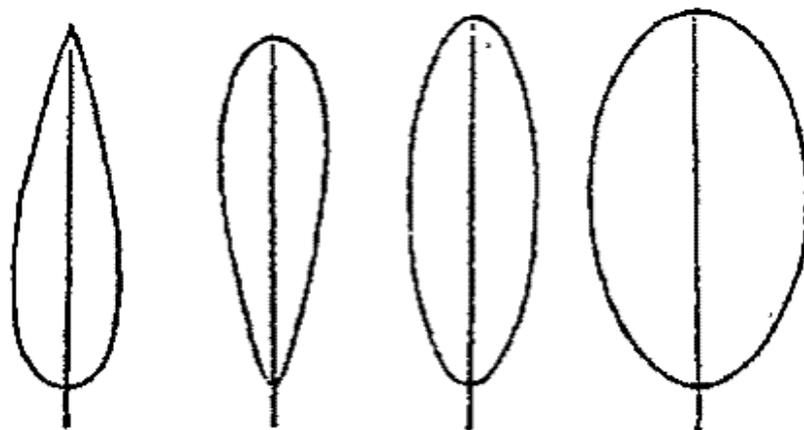
形質番号	U P O V	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
11		PQ (+)	葉の周縁の形状	Leaf blade: shape of margin	新しょうの中間部の葉の 周縁の形状	観察	1 2 3 4 5 6 7 8 9	全縁 波形 さざ波形 円鋸歯 鋸歯 小鋸歯 歯状 小歯状 その他	entire repand undulate crenate serrate serrulate dentate denticulate others		
12		QN G	葉の長さ	Leaf: length	新しょうの中間部の葉の 長さ(葉柄を含む。)	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	E.japonicus (マサキ)	
13		QN	葉の幅	Leaf: width	新しょうの中間部の葉身 の幅	測定 mm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium wide	E.japonicus (マサキ)	
14		QN	葉の厚さ	Leaf: thickness	新しょうの中間部の葉身 の厚さ	観察 mm	3 5 7	薄 中 厚	thin medium thick	E.japonicus (マサキ)	
15		PQ	幼葉の表面の色	Young leaf: color	新しょうの頂部の展開葉 の色	測定		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	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)		
16		QL	幼葉の斑の有無	Young leaf: variegation	新しょうの頂部の展開葉の斑の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
17		PQ (+)	幼葉の斑の模様	Young leaf: type of variegation	新しょうの頂部の展開葉の斑の模様	観察	1 2 3 4 5 6 9	爪斑 覆輪 覆輪くずれ 中斑 中斑くずれ うぶ その他	tipped margined ex-margined centered ex-centered albino others		
18		PQ	幼葉の斑の色	Young leaf: color of variegation	新しょうの頂部の展開葉の斑の色	測定		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
19		QN	幼葉の斑の色の割合	Young leaf: color of variegation	新しょうの頂部の展開葉の斑の色の割合	観察	3 5 7	小 中 大	small medium large		
20		PQG	葉の表面の色	Leaf: color	新しょうの中間部の葉の表面の色	測定		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
21		QLG	葉の斑の有無	Leaf: variegation	新しょうの中間部の葉の斑の有無	観察	1 9	無 有	absent present		

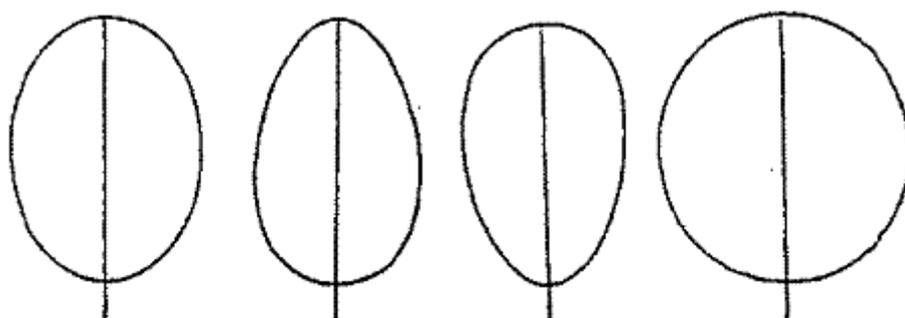
形質番号	U P O V	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
22		PQ G	葉の斑の模様	Leaf: type of variegation	新しょうの中間部の葉の斑の模様	観察	1 2 3 4 5 6 9	爪斑 覆輪 覆輪くずれ 中斑 中斑くずれ うぶ その他	tipped margined ex-margined centered ex-centered albino others		
23		PQ G	葉の斑の色	Leaf: color of variegation	新しょうの中間部の葉の斑の色	測定		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
24		QN	葉の斑の色の割合	Leaf: color of variegation	新しょうの中間部の葉の斑の色の割合	観察	3 5 7	小 中 大	small medium large		
25		QL	葉の斑の模様の色の移行性	Leaf: color-change of variegation	葉の斑の模様の色の移行性の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
26		PQ	葉の斑の模様の色の移行後の色	Leaf: changed color of variegation	葉の斑の模様の色の移行後の色	測定		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
27		QN G	ほう芽期	Time of bud burst	露地栽培でのほう芽期	観察	3 5 7	早 中 晩	early medium late	E.japonicus (マサキ)	

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

形質8 葉身の全体の形 Char.8 Leaf blade: shape

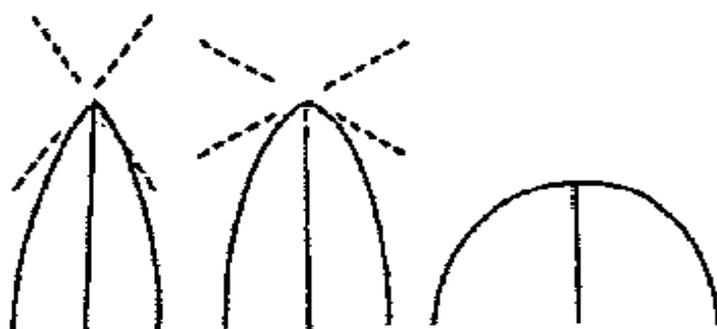


1 披針形 lanceolate
 2 倒披針形 oblanceolate
 3 長楕円形 narrow elliptic
 4 楕円形 elliptic



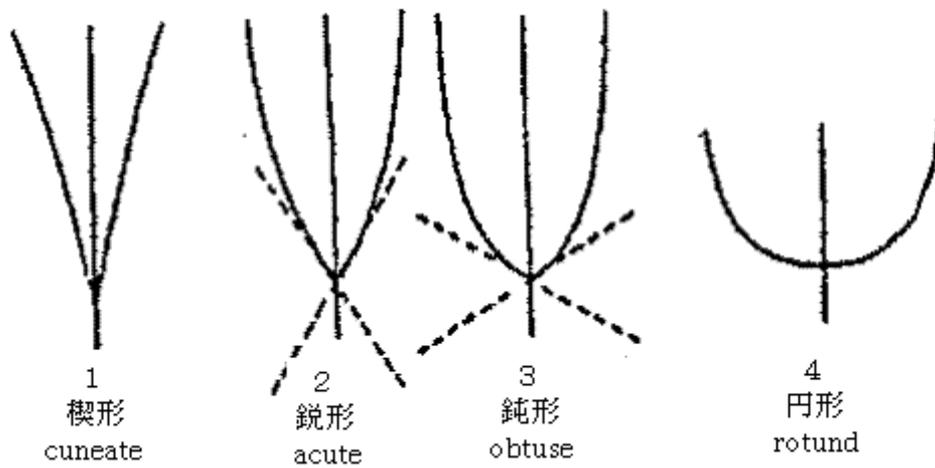
5 広楕円形 broadly elliptic
 6 卵形 ovate
 7 倒卵形 obovate
 8 円形 circular

形質9 葉身の先端の形 Char.9 Leaf blade: shape of apex

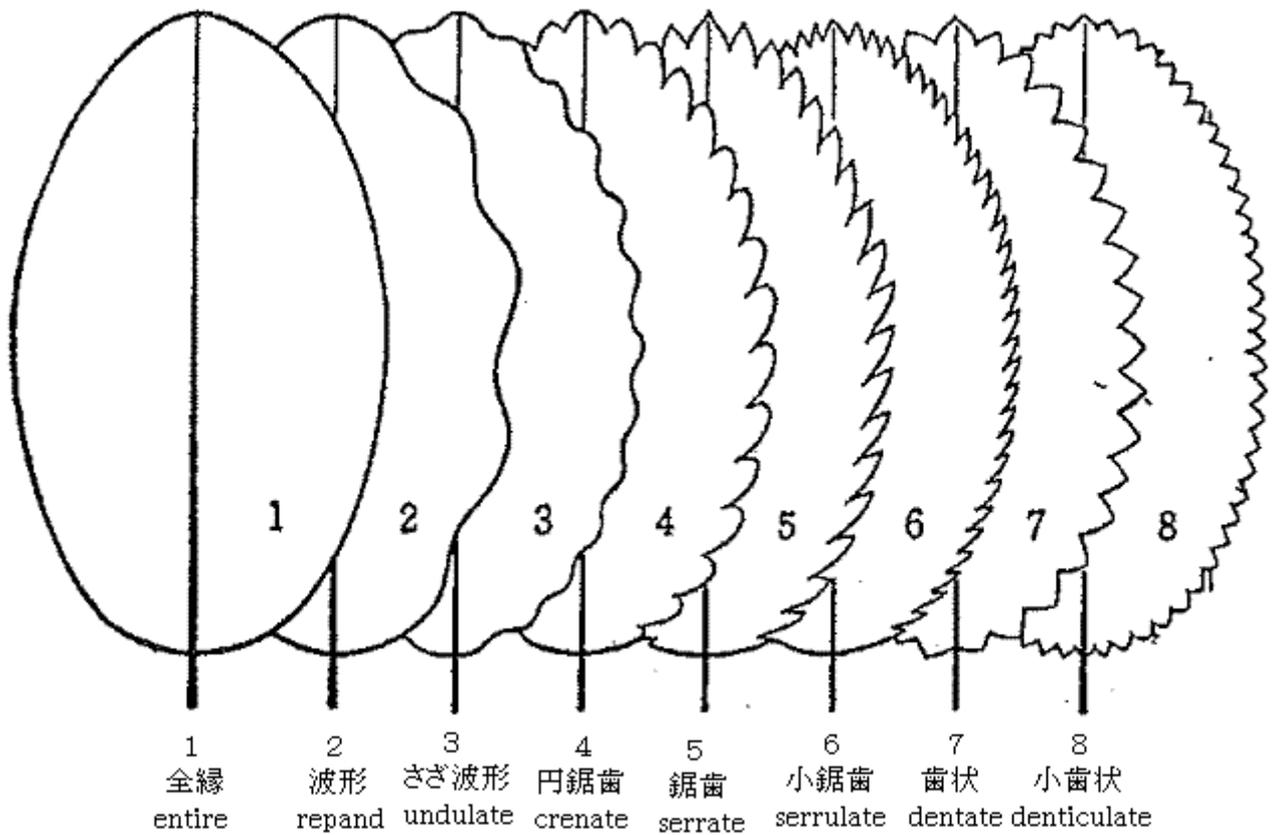


1 鋭形 acute
 2 鈍形 obtuse
 3 円形 rotund

形質10 葉身の基部の形 Char.10 Leaf blade: shape of base



形質11 葉の周縁の形状 Char.11 Leaf blade: shape of margin



形質17 幼葉の斑の模様 Char.17 Young leaf: type of variegation

形質22 葉の斑の模様 Char.22 Leaf: type of variegation

