

あきにれ

Chinese elm

(*Ulmus parvifolia* Jacq.)

あきにれ審査基準

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

この審査基準は、ニレ科 (*Ulmaceae*) ニレ属 (*Ulmus* L.) のアキニレ種 (*U. parvifolia* Jacq.) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗(Material Required)

- i) 種苗の形態 成木(樹齢5年前後)又は苗木(樹齢1～3年前後)
- 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 10 個体
- iii) 栽培期間 2 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6個体又は各個体から採取した部分6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、成木は樹齢5年前後、苗木は樹齢1～3年前後で行う。樹姿は樹齢5年前後、葉の形及び葉の色は樹高の 3/4 の位置にある成熟したもので調査する。
- 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。

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

- i) 樹高 (形質 3)
- ii) 枝の翼の有無 (形質 4)
- iii) 若葉の春季の色 (形質 12)
- iv) 成葉の夏季の色 (形質 13)
- v) 成葉の秋季(紅葉)の色 (形質 13)
- vi) 成葉の斑の有無 (形質 15)
- vii) 成葉の斑の模様 (形質 16)
- viii) 斑のある葉の割合 (形質 17)

ix) 成葉の斑の色（形質 18）

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	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)		
1		PQ (*) (+)	樹形	Plant: tree form	自然仕立ての樹齢5年前後の樹形	観察	1 2 3 9	単幹状 株立状 枝垂状 その他	single stem multistumps weeping branches others	ユウゼンケヤキ レースパ ^ラ ソル	
2		PQ (*)	樹冠の形	Plant: shape of crown	自然仕立ての樹齢5年前後の樹冠の形	観察	1 2 3 9	楕円形 半球形 傘形 その他	elliptic half globose parasol others	ユウゼンケヤキ レースパ ^ラ ソル	
3		QN (*) G	樹高	Plant: height	樹齢5年前後の樹高	測定 m	1 3 5 7	矮性 低 中 高	dwarf low medium high	レースパ ^ラ ソル ユウゼンケヤキ	
4		QL (*) G	枝の翼の有無	Branch: wing	枝に長く平行につく突起の有無	観察	1 9	無 有	absent present	レースパ ^ラ ソル	
5		QN (*)	分枝の粗密	Branch: branching	当年葉の反りの強弱	観察	3 5 7	粗 中 密	sparse medium dense	レースパ ^ラ ソル ユウゼンケヤキ アカバニレ	

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)		
6		PQ (*) (+)	葉の形	Plant: shape of crown	葉の形	観察	1 2 3 9	披針形 長楕円形 楕円形 その他	lanceolate oblong elliptic others	アカバニレ ユウゼンケヤキ	
7		PQ (*) (+)	葉の先端の形	Leaf : shape of tip	成葉の先端の形	観察	1 2 3 9	鋭尖形 鋭形 鈍形 その他	acuminate acute obtuse others	アカバニレ ユウゼンケヤキ レースパ ^ラ ソル	
8		PQ (*) (+)	葉の基部の形	Leaf : shape of base	成葉の基部の形	観察	1 2 3 9	くさび形 鈍形 円形 その他	wedge obtuse rotund others	ユウゼンケヤキ レースパ ^ラ ソル	
9		PQ (*) (+)	葉の鋸歯の形	Leaf: shape of serration	成葉の周縁の鋸歯の形	観察	1 2 3 9	鋸歯 重鋸歯 鈍鋸歯 その他	serrate double serrate crenate others	ユウゼンケヤキ アカバニレ	
10		QN (*)	葉身の長さ	Leaf blade: length	成葉の葉身の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	ユウゼンケヤキ レースパ ^ラ ソル	
11		QN (*)	葉身の幅	Leaf blade: width	成葉の葉身の幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium wide	アカバニレ レースパ ^ラ ソル	

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)		
12		PQ (*) G	若葉の春季の色	Leaf: color of annual leaf in spring	高位にある日当たり良好な枝の若葉の色（4～5月）	観察	1 2 3 4 9	黄 黄緑 緑 紅 その他	yellow yellowish green green deep red others	ユウゼンケヤキ レースパラルソ アカバニレ	
13		PQ (*) G	成葉の夏季の色	Leaf: color of annual leaf in summer	高位にある日当たり良好な枝の成葉の色（7～8月）	観察	1 2 3 9	黄 黄緑 緑 その他	yellow yellowish green green others	ユウゼンケヤキ	
14		PQ (*) G	成葉の秋季（紅葉）の色	Leaf: color of annual leaf in autumn	高位にある日当たり良好な枝の成葉の色（紅葉最盛期）	観察	1 2 3 9	黄 黄緑 紅 その他	yellow yellowish green deep red others	ユウゼンケヤキ レースパラルソ アカバニレ	
15		QL (*) G	成葉の斑の有無	Leaf : variegation	成葉の斑の有無	観察	1 9	無 有			
16		PQ (*) (+) G	成葉の斑の模様	Leaf color: variegation pattern	成葉の斑の模様	観察	1 2 3 4 9	散斑 掃込み斑 中斑 覆輪 その他	spotted splashed centered margined others		
17		QN (*) G	斑のある葉の割合	Leaf: rate of variegation	当年葉の反りの強弱	観察	3 5 7	少 中 多	low medium high		

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)		
18		PQ (*) G	成葉の斑の色	Leaf : color of variegation	成葉の表面の斑の色	観察	1 2 3 9	白 黄 黄緑 その他	white yellow yellowish green others		

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

形質 1 樹形 Char.1 Plant: tree form



1
単幹状
single stem

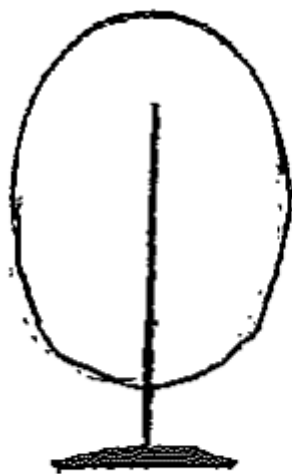


2
株立状
multistumps

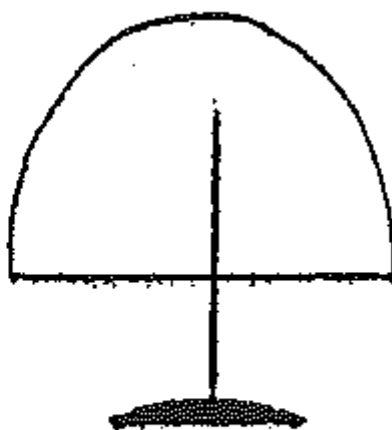


3
枝垂状
weeping branches

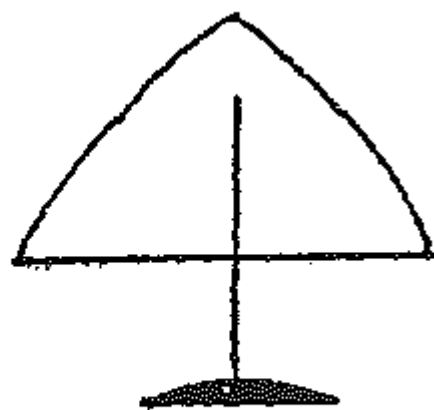
形質 2 樹冠の形 Char.2 Plant: shape of crown



1
楕円形
elliptic

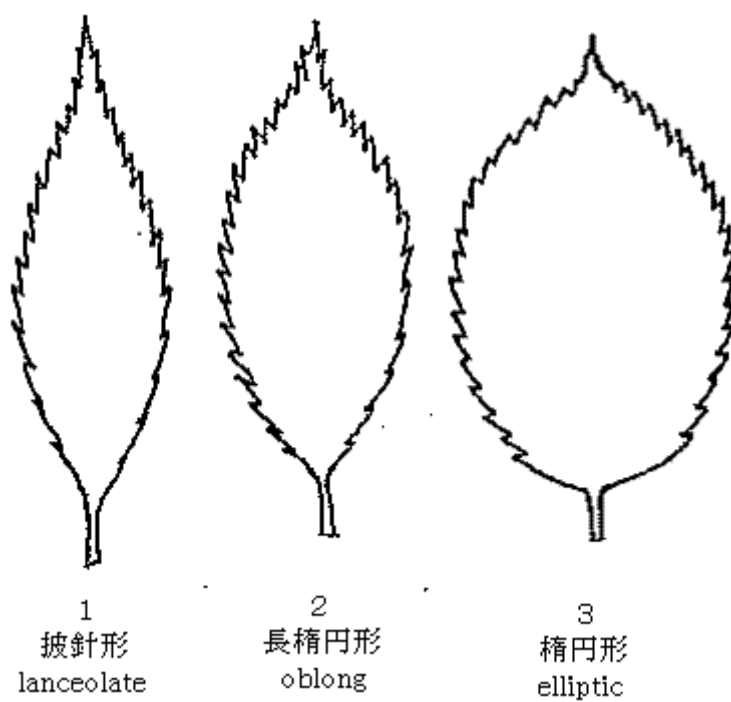


2
半球形
half globose

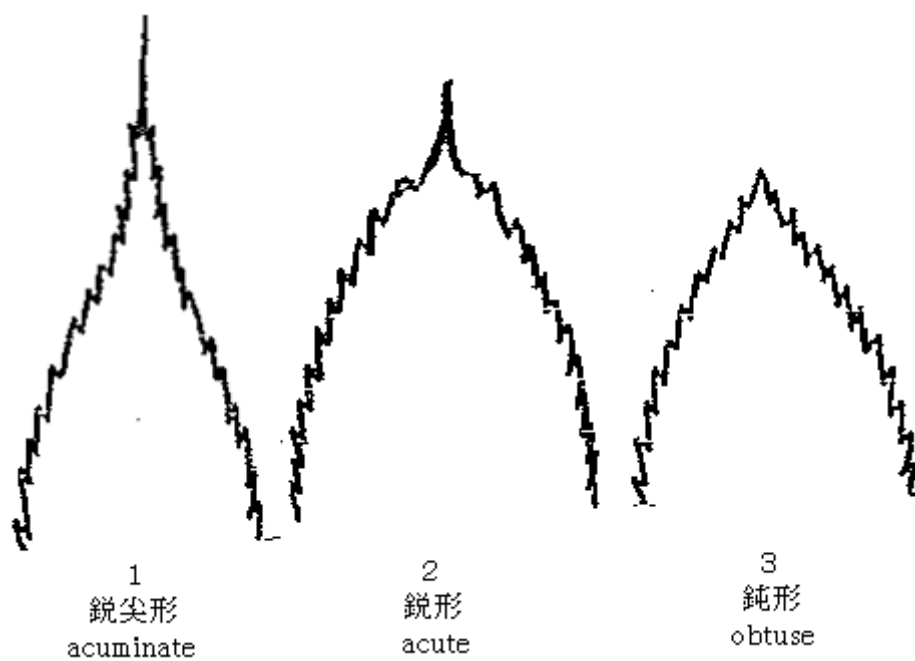


3
傘形
parasol

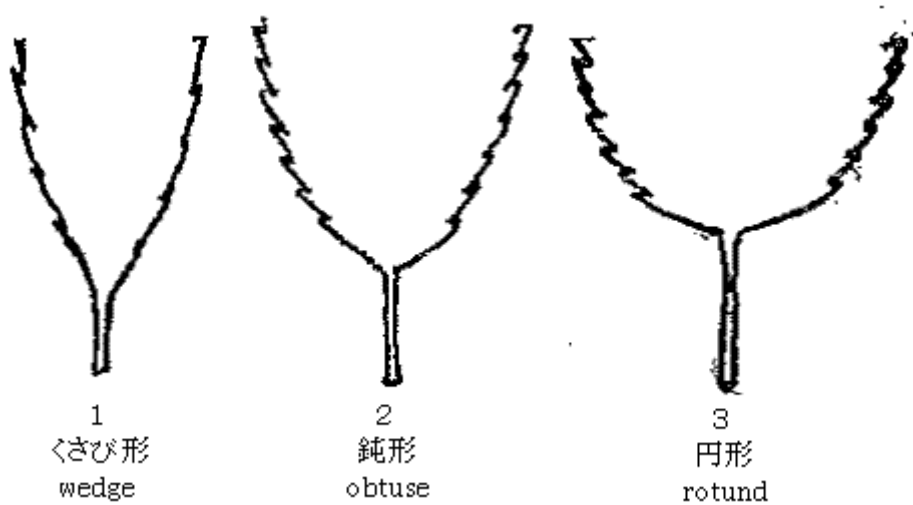
形質6 葉の形 Char.6 Plant: shape of crown



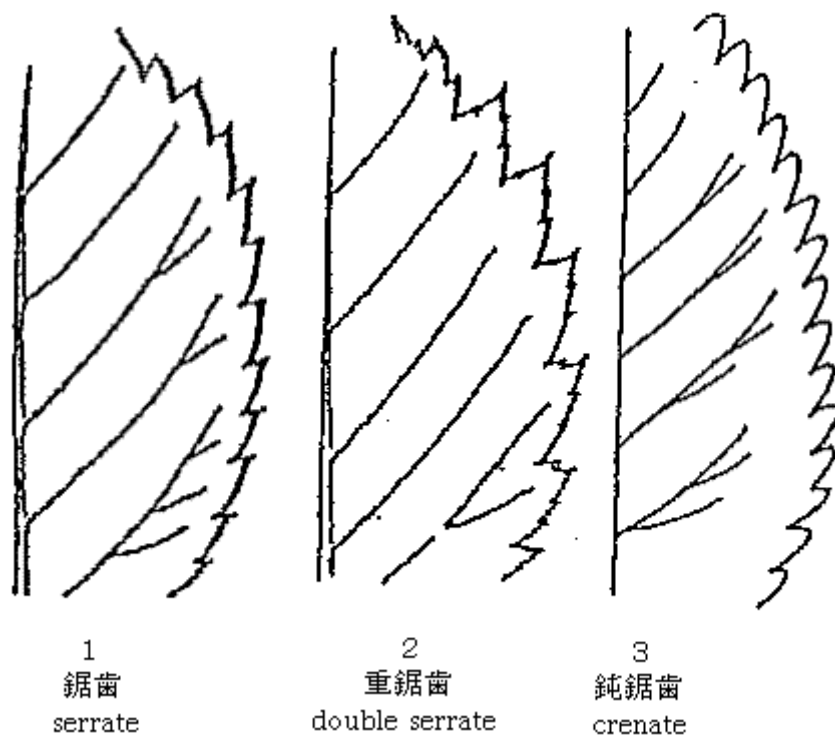
形質7 葉の先端の形 Char.7 Leaf : shape of tip



形質 8 葉の基部の形 Char.8 Leaf : shape of base



形質 9 葉の鋸歯の形 Char.9 Leaf: shape of serration



形質16 成葉の斑の模様 Char.16 Leaf color: variegation pattern

