

2016年4月

# アメリカイワナンテン種

Dog-hobble / Drooping Laurel / Switch Ivy

(*Leucothoe fontanesiana* (Steud.) Sleumer)

## アメリカイワナンテン種審査基準

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

この審査基準は、ツツジ科 (Ericaceae) イワナンテン属 (*Leucothoe* D. Don) のアメリカイワナンテン種 (*L. fontanesiana* (Steud.) Sleumer) 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      ポット苗
- ii) 提出時期        審査当局が指定する時期
- iii) 数量            25 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   15 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、挿し木後 3 年程度経過した、4～5 月の開花期 (葉身のアントシアニンの着色は 12 月) に行う。特に指示がない限り、葉に関する調査は前年枝の中間部に着生する典型的な成葉で行う。
- 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。

均一性については、供試個体数が 15 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 13)
- iii) 葉身の斑の有無 (形質 17)

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	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)		
1		QN (+) G	樹姿	Plant: growth habit	樹全体の形	観察 VG	1 2 3 4	直立 斜上 開張 水平	upright upright to spreading spreading drooping	レインボー	
2		QN	樹高	Plant: height	地際部から最頂部までの高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	low medium high	レインボー	
3		QN	株幅	Plant: width	株の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	レインボー	
4		PQ	当年枝の色	Current shoot: color	当年枝の中間部の陽光面の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
5		QN	前年枝の長さ	Previous year's shoot: length	最長前年枝の長さ (発生基部から茎先端までの長さ。)	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	レインボー	
6		QN	前年枝の太さ	Previous year's shoot: thickness	最長前年枝の中間部の直径	測定 mm MS	3 5 7	細 中 太	thin medium thick	レインボー	
7		PQ	前年枝の色	Previous year's shoot: color	前年枝の中間部の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

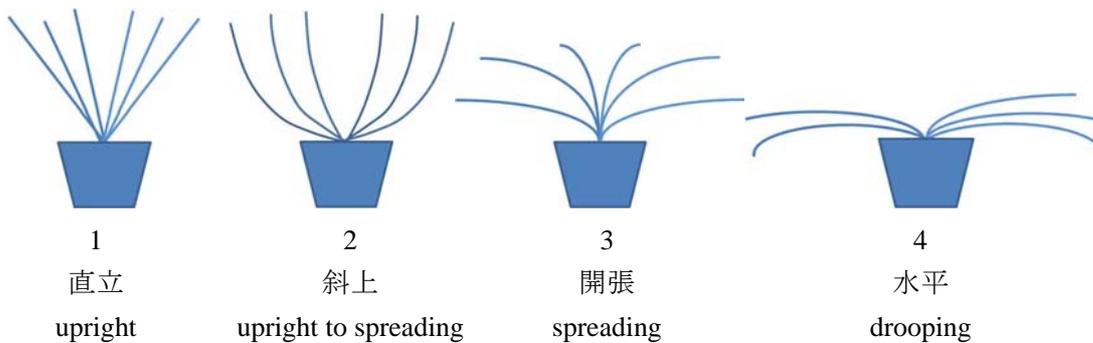
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
8		PQ	新葉の表面の主な色	Young leaf blade: main color of upper side	新葉の葉身表面の主な色 (斑を除いた面積最大の色とする。)	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
9		QL	新葉の斑の有無	Young leaf blade: variegation	新葉の葉身表面の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
10		PQ	新葉の斑の色	Young leaf blade: main color of variegation	新葉の葉身表面の斑の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
11		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	レインボー	
12		QN	葉身の幅	Leaf blade: width	葉身の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium wide	レインボー	
13		PQ (+) G	葉身の形	Leaf blade: shape	葉身の形	観察 VG	1 2 3	卵形 披針形 楕円形	ovate lanceolate elliptic	レインボー	
14		PQ (+)	葉身の先端の形	Leaf blade: shape of apex	葉身の先端部の形	観察 VG	1 2 3 4	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形	acuminate acute obtuse rounded	レインボー	

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)		
15		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	レインボー	
16		PQ	葉身の表面の主な色	Mature leaf blade: main color of upper side	葉身の表面の主な色 (斑を除いた面積最大の色とする。)	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
17		QLG	葉身の斑の有無	Leaf blade: variegation	葉身の表面の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	レインボー	
18		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)		
19		QN	葉身のアントシアニンの着色	Leaf blade: anthocyanin coloration	秋季以降の葉身のアントシアニンの発色程度 (アントシアニン発色が安定する 12 月に調査する。)	観察 VG	1 3 5 7	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	レインボー	
20		QN (+)	葉身の鋸歯の深さ	Leaf blade: depth of serration	葉身の鋸歯の深さ	観察 VG	1 2 3	浅 中 深	shallow medium deep	レインボー	
21		QN	葉柄の長さ	Leaf blade: length of petiole	葉柄の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		

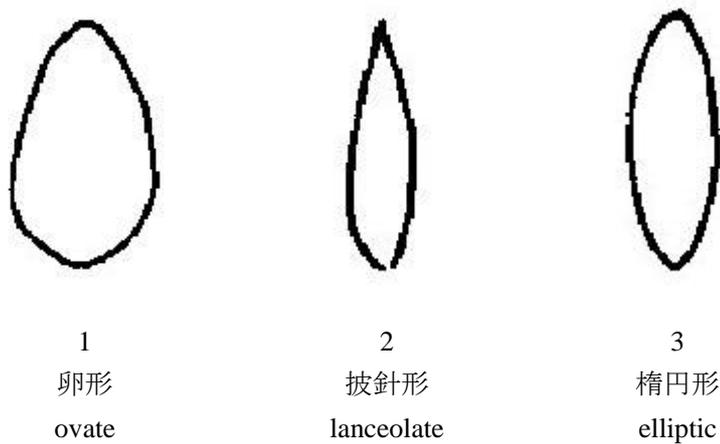
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
22		PQ	がくの色	Calyx: color of outer side	がくの外面の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
23		QN (+)	花冠の長さ	Corolla: length	花序の中間部の花の花冠の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	レインボー	
24		QN (+)	花冠の先端の直径	Corolla: diameter at top	花冠の先端の直径	測定 mm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	レインボー	
25		QN (+)	花冠の開口部の直径	Corolla: diameter of aperture	花冠の開口部の直径	測定 mm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	レインボー	
26		QN (+)	花冠筒部の幅	Corolla tube: width	花冠筒部の幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	レインボー	
27		PQ	花冠の色	Corolla :color of outer side	小花の花冠の外面の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
28		QN	開花始期	Time of beginning of flowering	50%以上の株で第一花が開花した時期	測定 月日 MG	3 5 7	早 中 晩	early medium late	レインボー	

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

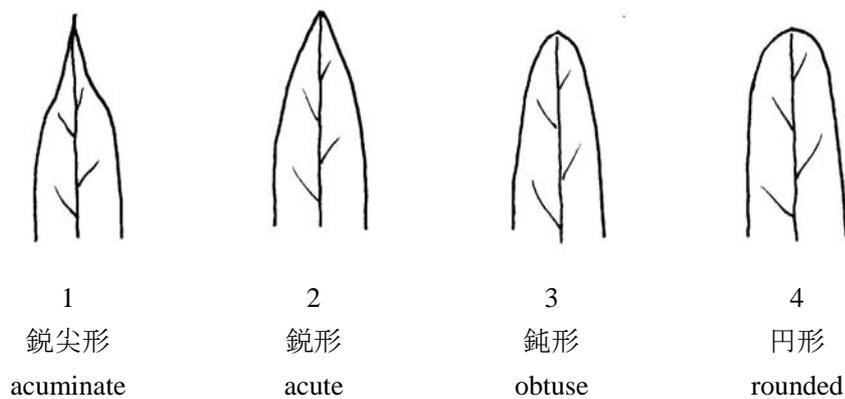
形質 1 樹姿 Char.1 Plant: growth habit



形質 13 葉身の形 Char.13 Leaf blade: shape



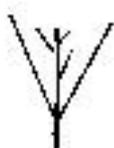
形質 14 葉身の先端の形 Char.14 Leaf blade: shape of apex



形質 15 葉身の基部の形 Char.15 Leaf blade: shape of base



1  
漸尖形  
attenuate



2  
鋭形  
acute



3  
鈍形  
obtuse



4  
円形  
rounded

形質 20 葉身の鋸歯の深さ Char.20 Leaf blade: depth of serration



1  
浅  
shallow



2  
中  
medium



3  
深  
deep

- 形質 23 花冠の長さ Char.23 Corolla: length  
 形質 24 花冠の先端の直径 Char.24 Corolla: diameter at top  
 形質 25 花冠の開口部の直径 Char.25 Corolla: diameter of aperture  
 形質 26 花冠筒部の幅 Char.26 Corolla tube: width

