

資料 1 － 7

2017 年 9 月

イワナンテン属 (案)

Fetterbush

(*Leucothoe* D.Don)

イワナンテン属審査基準

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) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 発根苗(2年生)
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 25 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 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（冬期の葉群のアントシアニンの着色は着色が安定する 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。花に関する調査は花序の最基部の花が終花した頃に行う。
- 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。

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

- i) 樹姿 (形質 1)
- ii) 葉身の最大幅の位置 (形質 15)
- iii) 葉身の斑の有無 (形質 19)
- iv) 葉身の凹凸 (形質 24)

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

(*)：品種記載の国際調和のための必須調査形質

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	樹全体の枝の伸長方向	観察 VG	1 2 3 4	直立 斜上 開張 水平	upright semi upright spreading horizontal	カーリーレッド 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	short medium tall	カーリーレッド	
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		QN	冬期の葉群のアントシアニンの着色	Plant: intensity of anthocyanin coloration of foliage in winter	冬期の色変化後の葉群のアントシアニンの着色の強弱	観察 VG	1 2 3 4 5	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	カーリーレッド レインボー	
5		PQ	新しょうの枝の色	Young shoot: color of stem	新しょうの枝の主な色	観察 VG	1 2 3 4 5	緑 緑褐 赤紫 赤褐 淡褐	green brown green purple red red brown light brown		
6		PQ	新しょうの葉の主な色	Young shoot: main color of upper side of leaf	新しょうの葉の表面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

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)		
7		QL	新しょうの葉の 斑の有無	Young shoot: variegation of leaf	新しょうの葉の表面の斑 の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
8		PQ	新しょうの葉の 斑の色	Young shoot: color of variegation of leaf	新しょうの葉の表面の斑 の色（斑が有る品種に限 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		QN	節間長	Stem: length of internodes	最長前年枝の中間部の3 節間の長さ	測定 cm MS	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	カーリーレッド レインボー	
10		QN	枝の太さ	Stem: thickness	最長前年枝の中間部の太 さ	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極細 細 中 太 極太	very thin thin medium thick very thick	レインボー カーリーレッド	
11		QN	枝のアントシア ニンの着色	Stem: intensity of anthocyanin coloration	前年枝の中間部のアント シアニンの着色の強弱	観察 VG	1 2 3 4 5	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong		
12		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	

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		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	カーリーレッド レインボー	
14		QN	葉身の長さ／幅	Leaf blade: ratio length / width	葉身の幅に対する葉身の 長さの比	測定 比 MS	3 5 7	小 中 大	low medium high	レインボー	
15		QNG	葉身の最大幅の 位置	Leaf blade: position of broadest part	葉身の最大幅の位置	観察 VG	1 2 3	基部 基部から中央 部 中央部	strongly towards base moderately towards base at middle		
16		PQ (+)	葉身の先端部の 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	
17		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	
18		PQ	葉身の主な色	Leaf blade: main color of upper side	葉身の表面の主な色(斑を 除いた最大面積の色とす 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)		
19		QL G	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	

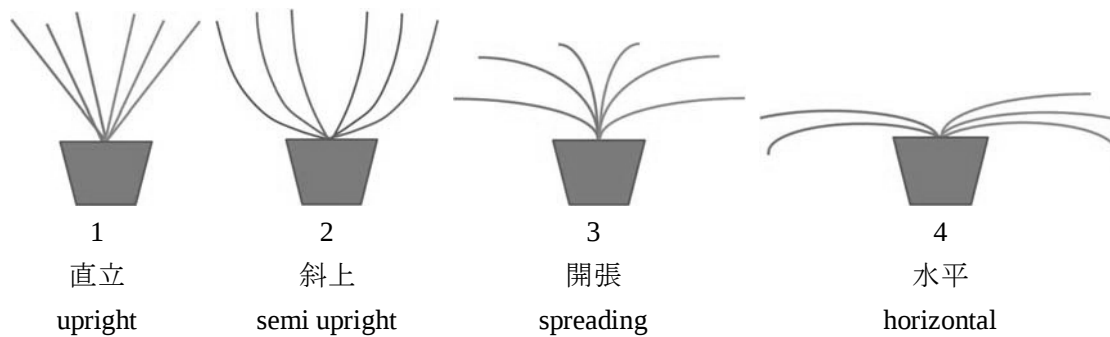
形質番号	UPOV No.	記号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査方法	階級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
20		PQ	葉身の斑の色	Leaf blade: color of variegation	葉身の表面の斑の色(斑が有る品種に限る。)	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
21		PQ (+)	葉身の斑の分布	Leaf blade: distribution of variegation	葉身の表面の斑の分布(斑がある品種に限る。)	観察 VG	1 2 3	周縁部 中央部 掃け込み	marginal zone central zone splashed	レインボー	
22		QL	葉身の毛の有無	Leaf blade: hairiness of upper side	葉身の表面の毛の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	レインボー	
23		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	
24		QNG	葉身の凹凸	Leaf blade: bulging	葉身の表面の凹凸の強弱	観察 VG	1 2 3 4 5	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong	レインボー カーリーレッド	
25		QN	葉身のねじれ	Leaf blade: degree of twisting	葉身の縦軸方向のねじれの強弱	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	レインボー カーリーレッド	
26		QN	葉柄の長さ	Petiole: length	葉柄の長さ	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	カーリーレッド 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)		
27		QN (+)	花序の長さ	Inflorescence: length	最長花序の長さ	測定 cm MS	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	カーリーレッド レインボー	
28		PQ	ほうの色	Bract: color	ほうの色	観察 VG	1 2 3	緑褐 赤 褐	brown green red brown	カーリーレッド レインボー	
29		QN (+)	ほうの毛の多少	Bract: pubescence of margin	ほうの周縁部の毛の多少	観察 VG	1 2 3	少 中 多	few medium many	カーリーレッド	
30		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)		
31		QN (+)	花冠の長さ	Corolla: length	花序の中間部の花冠の長さ	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極短 短 中 長 極長	very short short medium long very long	レインボー	
32		QN (+)	花冠筒部の幅	Corolla tube: width	花冠筒部の最大幅	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad	カーリーレッド レインボー	

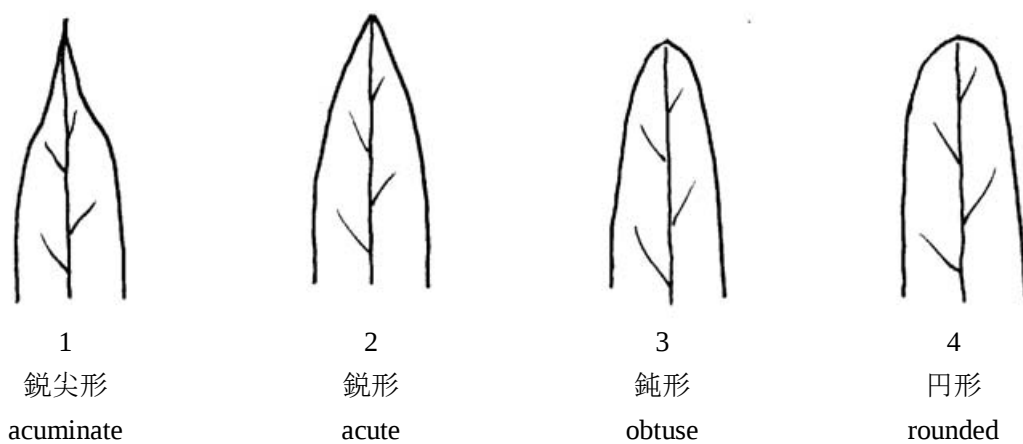
形質番号	UPOV No.	記号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査方法	階級	状 態 (State)		標準品種 (Ex. Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
33		QN (+)	花冠筒部の開口部の幅	Corolla tube: width of aperture	花冠筒部の開口部の最大幅	測定 mm MS	1 2 3 4 5	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad	レインボー	
34		QN (+)	花冠筒部の幅／開口部の幅	Corolla tube: ratio width / width of aperture	花冠筒部の開口部の幅に対する花冠筒部の幅の比	測定/ 観察 比 MS/ VG	1 2 3	小 中 大	low medium high	レインボー	
35		QN (+)	花冠裂片の反りの強弱	Corolla: reflexing of apex	花冠裂片の反りの強弱	観察 VG	1 2 3	弱 中 強	weak medium strong	レインボー	
36		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)		
37		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)

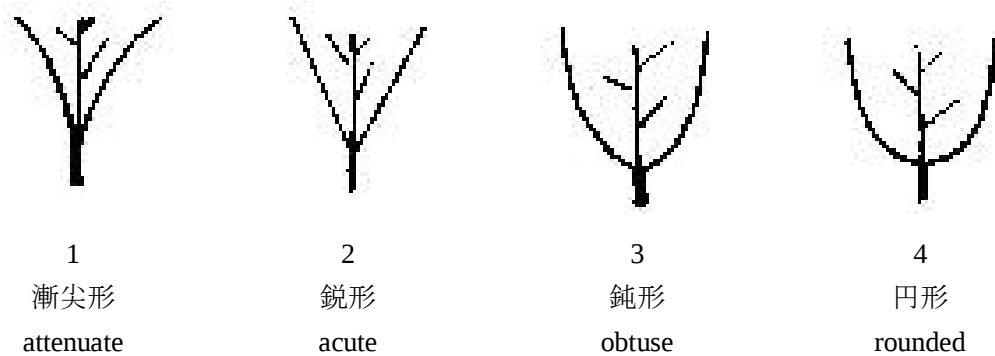
形質 1 樹姿 Char.1 Plant: growth habit



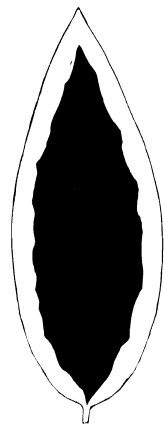
形質 16 葉身の先端部の形 Char.16 Leaf blade: shape of apex



形質 17 葉身の基部の形 Char.1 Leaf blade: shape of base



形質 21 葉身の斑の分布 Char.21 Leaf blade: distribution of variegation



1
周縁部
marginal zone



2
中央部
central zone



3
掃け込み
splashed

形質 23 葉身の鋸歯の深さ Char.23 Leaf blade: depth of serration



1
浅
shallow



2
中
medium



3
深
deep

形質 27 花序の長さ Char.27 Inflorescence: length



形質 29 ほうの毛の多少 Char.29 Bract: pubescence of margin



1
少
few



2
中
medium



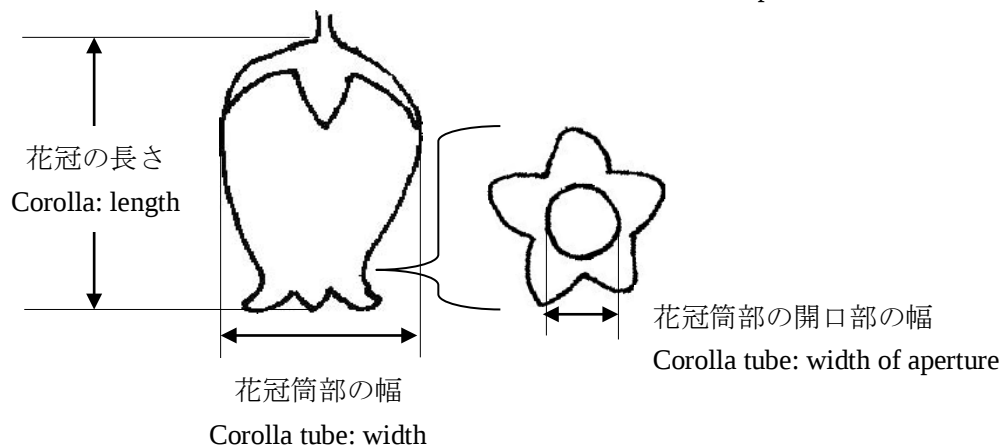
3
多
many

ほうの周縁にある黒い部分が毛頭であり、ルーペや拡大鏡で確認することが望ましい。

形質 31 花冠の長さ Char.31 Corolla: length

形質 32 花冠筒部の幅 Char.32 Corolla tube: width

形質 33 花冠筒部の開口部の幅 Char.33 Corolla tube: width of aperture



形質 34 花冠筒部の幅／開口部の幅

Char.34 Corolla tube: ratio width / width of aperture



1
小
low



2
中
medium



3
大
high

形質 35 花冠裂片の反りの強弱 Char.35 Corolla: reflexing of apex



1
弱
weak



2
中
medium



3
強
strong