

2015 年 4 月

やぶこうじ種

Marlberry

(*Ardisia japonica* (Thunb.) Blume)

やぶこうじ種審査基準

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

この審査基準は、サクラソウ科 (Primulaceae) ヤブコウジ属 (*Ardisia* Sw.) のヤブコウジ種 (*A. japonica* (Thunb.) Blume) 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 (挿し木 2 年生)
- 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 11 個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期 (定植後、当年の果実調査までを 1 生育周期とする。)
- 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、果実の調査は成熟期に行う。成葉の調査は紅葉前の典型的な最大葉を対象とする。
- 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。

供試個体数が 11 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) 葉身の斑の有無 (形質 15)
- ii) 葉身の斑の模様 (形質 16)
- iii) 果実の主な色 (形質 27)

以下の区分とする。

Gr. 1: 橙

Gr. 2: 桃

Gr. 3: 赤

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

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		QN	樹高	Plant: height	地際から植物体最頂部までの自然高	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	ちりめん	
2		PQ	当年枝の主な色	Shoot: main color	当年に伸長した茎の上部の主な色	観察 VG		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
3		PQ	新葉の表面の主な色	Young leaf: main color of upper side	春季における新葉の表面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
4		QL	新葉の斑の有無	Young leaf: variegation	春季における新葉の表面の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
5		PQ (+)	新葉の斑の模様	Young leaf: pattern of variegation	春季における新葉の表面の斑の模様	観察 VG	1 2 3 4 5	散斑 掃込み斑 中斑 覆輪 不規則斑	mottled splashed centered margined irregular		
6		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	ちりめん	

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	葉身の幅	Leaf blade: width	葉身の幅	測定 cm MS	1 2 3 4 5 6 7 8 9	極狭 かなり狭 狭 やや狭 中 やや広 広 かなり広 極広	very narrow very narrow to narrow narrow narrow to medium medium medium to broad broad broad to very broad very broad	ちりめん	
8		PQ (+)	葉身の形	Leaf blade: shape	葉身の全体の形	観察 VG	1 2 3 4	卵形 楕円形 狭楕円形 倒卵形	ovate elliptic narrow elliptic obovate	ちりめん	
9		QN	葉縁の鋸歯の粗密	Leaf blade: density of margin	葉縁の鋸歯の粗密の程度	観察 VG	1 3 5 7	無又は極粗 粗 中 密	absent or very sparse sparse medium dense	ちりめん	
10		QN	葉縁の鋸歯の切れ込みの深さ	Leaf blade: depth of margin	葉縁の鋸歯の切れ込みの深さ	観察 VG	1 3 5 7	無又は極浅 浅 中 深	absent or very shallow shallow medium deep	ちりめん	
11		QN (+)	葉縁の波打ち	Leaf blade: undulation of margin	葉縁の波打ちの強弱	観察 VG	1 3 5 7	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	ちりめん	

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)		
12		QN (+)	葉身の表面の凹凸	Leaf blade: blistering of upper side	葉身の表面の凹凸の強弱	観察 VG	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong	・ ちりめん	
13		QN	葉身の表面の光沢の強弱	Leaf blade: glossiness of upper side	葉身の表面の光沢の強弱	観察 VG	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong	ちりめん	
14		PQ	葉身の表面の主な色	Leaf blade: main color of upper side	葉身の表面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
15		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	ちりめん	
16		PQ (+) G	葉身の斑の模様	Leaf blade: pattern of variegation	葉身の表面の斑の模様	観察 VG	1 2 3 4 5	散斑 掃込み斑 中斑 覆輪 不規則斑	mottled splashed centered margined irregular		
17		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 カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
18		QN	葉柄の長さ	Petiole: length	葉柄の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ちりめん	

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)		
19		QN	花冠の直径	Corolla: diameter	花冠の最大径	測定 mm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	ちりめん	
20		PQ	花冠裂片の表面の主な色	Corolla lobe: main color of upper side	花冠裂片の表面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
21		QL	花冠裂片の表面の二次色の有無	Corolla lobe: presence of secondary color of upper side	花冠裂片の表面の主な色と色相の異なる二次色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	ちりめん	
22		PQ	花冠裂片の表面の二次色	Corolla lobe: secondary color of upper side	花冠裂片の表面の二次色	観察 VG		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
23		PQ (+)	花冠裂片の形	Corolla lobe: shape	花冠裂片の形	観察 VG	1 2 3	狭三角形 三角形 広三角形	narrow triangular medium triangular broad triangular		
24		QN (+)	果実の長さ	Fruit: length	成熟果の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ちりめん	
25		QN (+)	果実の直径	Fruit: diameter	成熟果の最大径	測定 mm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	ちりめん	
26		PQ (+)	果実の縦断面の形	Fruit: shape of longitudinal section	成熟果の縦断面の形	観察 VG	1 2 3	扁円形 円形 楕円形	oblate circular elliptic	ちりめん	

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		PQ G	果実の主な色	Fruit: main color	成熟果の主な色	観察 VG		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
28		QN (+)	小果柄の長さ	Fruit: length of pedicel	成熟果の小果柄の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ちりめん	

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

形質 5 新葉の斑の模様 Char.5 Young leaf: pattern of variegation

形質 16 葉身の斑の模様 Char.16 Leaf blade: pattern of variegation



1
散斑
mottled



2
掃込み斑
splashed



3
中斑
centered

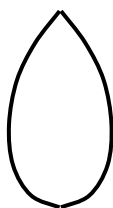


4
覆輪
margined

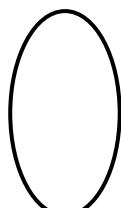


5
不規則斑
irregular

形質 8 葉身の形 Char.8 Leaf blade: shape



1
卵形
ovate



2
楕円形
elliptic



3
狭楕円形
narrow elliptic



4
倒卵形
obovate

形質 11 葉縁の波打ち

Char.11 Leaf blade: undulation of margin



1

無又は極弱
absent or very weak



3

弱
weak

形質 12 葉身の表面の凹凸

Char.12 Leaf blade: blistering of upper side



1

無又は弱
absent or weak



2

中
medium

形質 23 花冠裂片の形

Char.23 Corolla lobe: shape



1

狭三角形
narrow
triangular



2

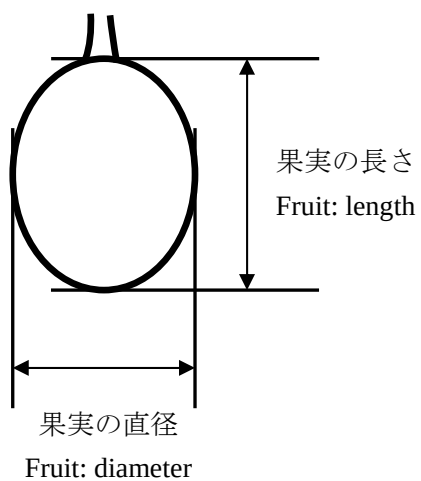
三角形
medium triangular



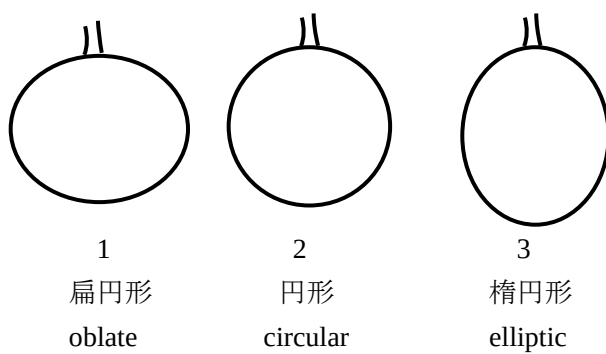
3

広三角形
broad triangular

形質 24 果実の長さ Char.24 Fruit: length
 形質 25 果実の直径 Char.25 Fruit: diameter



形質 26 果実の縦断面の形 Char.26 Fruit: shape of longitudinal section



形質28 小果柄の長さ Char.28 Fruit: length of pedicel

