

2012年4月

みやましきみ属

Skimmia

(*Skimmia* Thunb.)

みやましきみ種審査基準

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

この基準は、ミカン科 (*Rutaceae*) のみやましきみ属 (*Skimmia Thunb.*) の全ての品種に適用する。

なお、基準作成に際して、ミヤマシキミ種 (*S. japonica Thunb.*) のみを調査しているため、それ以外の種の品種に適用する場合は、事前に本基準の適用が適切かどうかを検討した上で用いることとする。

II. 提出種苗(Material Required)

- i) 種苗の形態 挿し木発根苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 12 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、春の開花期（開やく時）に調査する。
 - 葉に関する形質は最大葉で調査する。
 - 果実に関する形質については、冬の果熟期に調査する。
- 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。

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) 葉身の表面の斑の有無 (形質 14)
- iii) 花の雌雄性 (形質 20)

- iv) 花序の形 (形質 24)
- v) 花卉の数 (形質 27)
- vi) 花卉の表面の主な色 (形質 31)

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

状態区分

質的形質及び擬似の質的形質の場合、すべ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		PQ (* (+) G	樹姿	Plant: growth habit	全体の姿	観察	1 2 3	直立 開張 ほふく	upright spreading creeping		
2		QN (*	樹高	Plant: height	地際から最頂部までの高さ	測定 cm	3 5 7	低 中 高	small medium tall	White Gerpa	
3		QN	枝の緑色の濃淡	Plant: intensity of green color of young branch	当年枝の中央部の緑色の濃淡	観察	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark		
4		QN	枝のアントシアニン着色の強弱	Plant: anthocyanin coloration of young branch	当年枝のアントシアニン着色の強弱	観察	1 2 3	無又は極弱 弱 強	absent or very weak weak strong		
5		QN (*	葉身の長さ	Leaf blade: length	葉身の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	White Gerpa	
6		QN (*	葉身の幅	Leaf blade: width	葉身の幅	測定 mm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	White Gerpa	
7		PQ (* (+)	葉身の形	Leaf blade: shape	葉身の形	観察	1 2 3 4	長楕円形 楕円形 倒披針形 倒卵形	oblong elliptic oblanceolate obovate		

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 (* (+)	葉身の基部の形	Leaf blade: shape of base	葉身の基部の形	観察	1 2 3	鋭形 鈍形 円形	acute obtuse rounded		
9		PQ (* (+)	葉身の先端部の形	Leaf blade: shape of apex	葉身の先端の形	観察	1 2 3 4	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形	acuminate acute obtuse rounded		
10		QN (+)	葉身の横断面の形	Leaf blade: shape in cross section	葉身の横断面の形	観察	1 2 3	平 やや凹 凹	flat slightly concave concave		
11		QN (* (+)	葉身の反りの強弱	Leaf blade: recurvature of the longitudinal axis	葉身の反りの強弱	観察	1 2 3	無又は極弱 弱 強	absent or very weak weak strong		
12		QL (* (+)	葉身の周縁の波打ちの強弱	Leaf blade: undulation of margin	成葉の周縁の波打ちの強弱	観察	1 2 3	無又は極弱 弱 強	absent or very weak weak strong		
13		PQ (*	葉身の表面の色	Leaf blade: color on upper side	葉身の表面の色 (地色)	測定		RHS カラーチャート 色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
14		QL (* G	葉身の表面の斑の有無	Leaf blade: variegation on upper side	成葉の表面の斑の有無	観察	1 9	無 有	absent present		

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 (*)	葉身の表面の斑の色	Leaf blade: color of variegation on upper side	葉身の表面の斑の色	観察	1 2 3 4	白 黄白 黄 黄緑	white yellowish white yellow yellowish green		
16		PQ (*) (+)	葉身の表面の斑の模様	Leaf blade: pattern of variegation on upper side	葉身の表面の斑の模様	観察	1 2 3 4	散斑 掃込斑 中斑 覆輪	mottled splashed centered margined		
17		QN (*)	葉柄の長さ	Petiol: length	葉柄の長さ	測定 mm	3 5 7	短 中 長	short medium long	White Gerpa	
18		QN	葉柄の緑色の濃淡	Petiol: intensity of green color	葉柄の緑色の濃淡	観察	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark		
19		QN	葉柄のアントシアニン着色の強弱	Petiol: anthocyanin coloration	葉柄のアントシアニン着色の強弱	観察	1 2 3	無又は極弱 弱 強	absent or very weak weak strong		
20		QL (*) G	花の雌雄性	Tree: sex expression of flower	一株中の花の雌雄性	観察	1 2 3	雌 雌雄同株 雄	female monoecious male		
21		QN	花の密度	Inflorescence: density of flowers	一花序当たりの着花密度	観察	3 5 7	疎 中 密	sparse medium dense		

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		QN	花序の長さ	Inflorescence: length	花序の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long		
23		QN	花序の幅	Inflorescence: width	花序の幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
24		QL (* (+) G	花序の形	Inflorescence: shape	花序の形	観察	1 2 3 4	球形 扁球形 円錐形 四角錐形	globose obliod conical pyramidal		
25		PQ (*	つぼみの色	Flower bud: color	つぼみの色	測定		RHS カラーチャート 色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
26		QN (*	花の直径	Flower: diameter	花の直径	測定 mm	3 5 7	小 中 大	small medium large		
27		QL (* G	花弁の数	Flower: number of petal	花弁の数	測定 枚	1 2 3	4 5 6以上	four five more than five		
28		QN (*	花の香りの強弱	Flower: fragrance	花の香りの強弱	観察	1 2 3	無又は極弱 弱 強	absent or very weak weak strong		
29		QL (*	雌性不稔性	Flower: female sterility	雌性不稔性の有無	観察	1 9	無 有	absent present		

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)		
30		PQ (* (+)	花弁の形	Petal: shape	花弁の形	観察	1 2 3 4 5	卵形 長楕円形 楕円形 倒披針形 倒卵形	ovate oblong elliptic oblanceolate obovate		
31		PQ (* G	花弁の表面の主な色	Petal: main color on upper side	花弁の表面の主な色	観察		RHS カラーチャート 色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
32		PQ (*	花弁の表面の二次色(2色以上の品種に限る。)	Petal: secondary color on upper side	花弁の表面の二次色	観察		RHS カラーチャート 色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
33		QL (* (+)	花弁の表面の二次色の分布(2色以上の品種に限る。)	Petal: distribution of secondary color on upper side	花弁の表面の二次色の分布	観察	1 2 3	基部 先端部 周縁部	at base at apex at margin		
34		PQ (*	花弁の裏面の主な色	Petal: main color on lower side	花弁の裏面の主な色	観察		RHS カラーチャート 色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
35		PQ (*	花弁の裏面の二次色(2色以上の品種に限る。)	Petal: secondary color on lower side	花弁の裏面の二次色	観察		RHS カラーチャート 色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
36		QL (* (+)	花弁の裏面の二次色の分布(2色以上の品種に限る。)	Petal: distribution of secondary color on upper side	花弁の裏面の二次色の分布	観察	1 2 3	基部 先端部 周縁部	at base at apex at margin		

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)		
37		QN	花柄の緑色の濃淡	Pedicle: intensity of green color	花柄の緑色の濃淡	観察	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark		
38		QN	花柄のアントシアニン着色の強弱	Pedicle: anthocyanin coloration	花柄のアントシアニン着色の強弱	観察	1 2 3	無又は極弱 弱 強	absent or very weak weak strong		
39		PQ (*)	花糸の色	Filament: color	花糸の色	観察	1 2 3 4	白 黄 黄緑 桃	white yellow yellowish green pink		
40		PQ	花粉の色	Pollen: color	花粉の色	観察	1 2 3	黄 橙 褐	yellow orange brown		
41		PQ (*)	子房の色	Ovary: color	子房の色	観察	1 2 3	黄 黄緑 緑	yellow yellowish green green		
42		QN (*)	一花序当たりの着果数	Berry: number at each inflorescence	一花序当たりの着果数	測定 個	3 5 7	少 中 多	few medium many		
43		QN (*)	果実の大きさ	Berry: size	果実の大きさ (縦径×横径)	測定 mm ²	3 5 7	小 中 大	small medium large		
44		QL (*) (+)	果実の形	Berry: shape	果実の形	観察	1 2 3	卵形体 球形体 倒卵形体	ovoid globose obovoid		

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)		
45		PQ (*)	果実の色	Berry: color	果実の色	観察	1 2 3	白 赤 黒	white red black		

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

形質1 樹姿 Char.1 Plant: growth habit

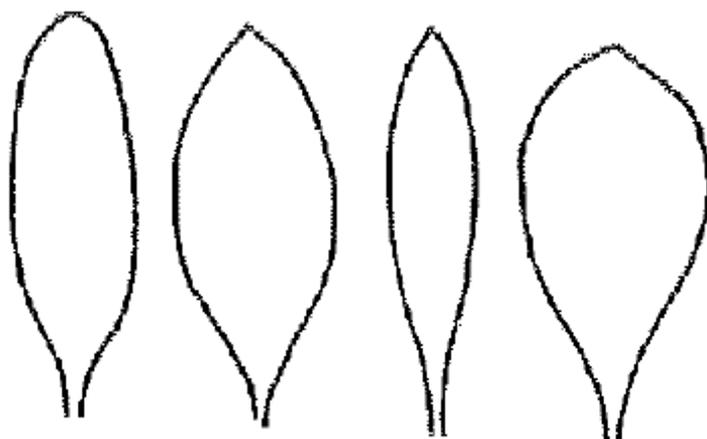


1
直立
upright

2
開張
spreading

3
ほふく
creeping

形質7 葉身の形 Char.7 Leaf blade: shape



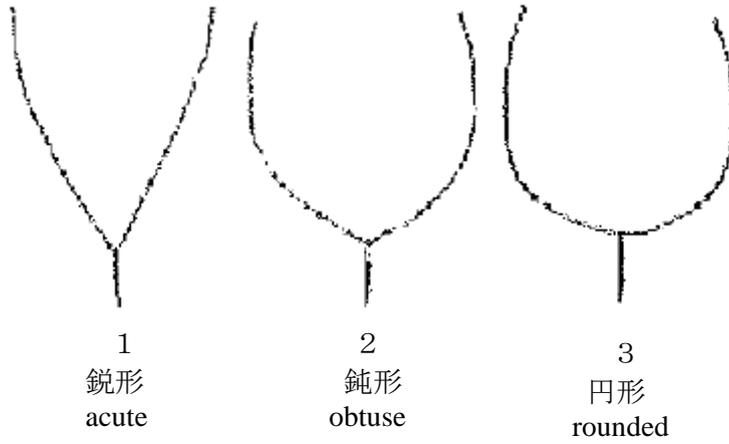
1
長橢円形
oblong

2
橢円形
elliptic

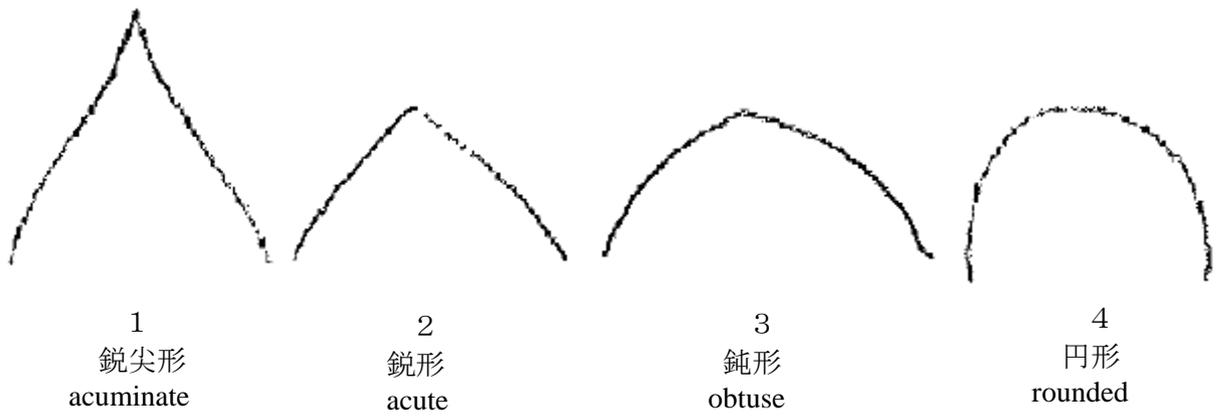
3
倒披針形
oblanceolate

4
倒卵形
obovate

形質 8 葉身の基部の形 Char.8 Leaf blade: shape of base



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



形質 10 葉身の横断面の形 Char.10 Leaf blade: shape in cross section



形質 11 葉身の反りの強弱 Char.11 Leaf blade: recurvature of the longitudinal axis



1
無又は極弱
absent or very weak

3
強
strong

形質 12 葉身の周縁の波打ちの強弱 Char.12 Leaf blade: undulation of margin

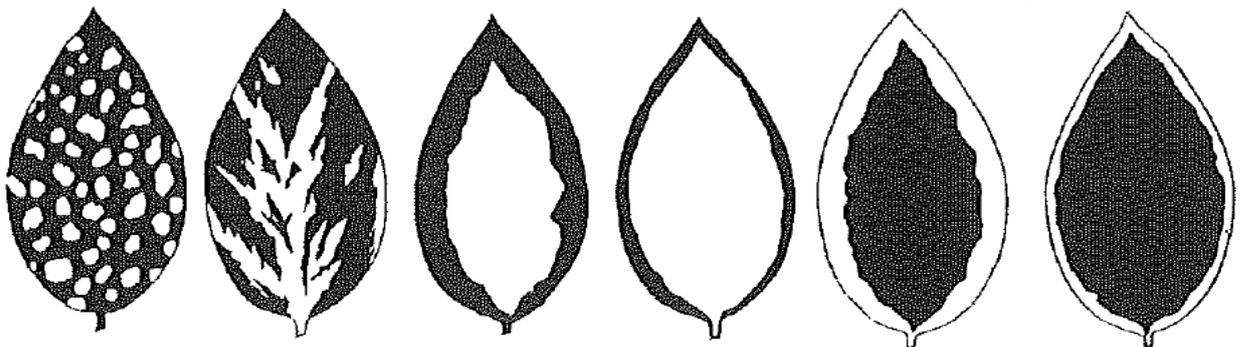


1
無又は極弱
absent or very weak

2
弱
weak

3
強
strong

形質 16 葉身の表面の斑の模様 Char.16 Leaf blade: pattern of variegation on upper side



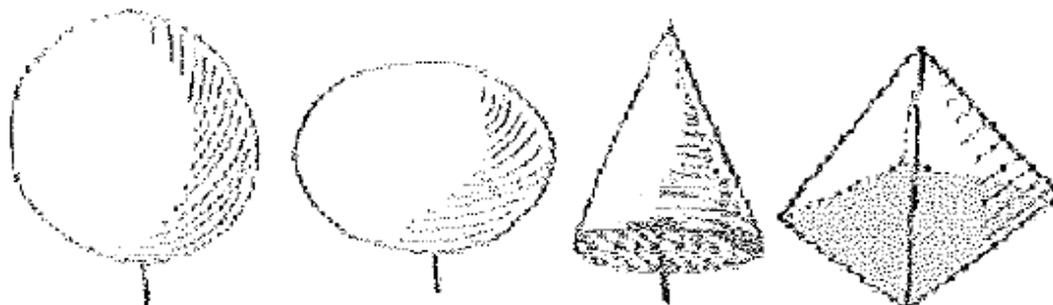
1
散斑
mottled

2
掃込斑
splashed

3
中斑
centered

4
覆輪
margined

形質 24 花序の形 Char.24 Inflorescence: shape



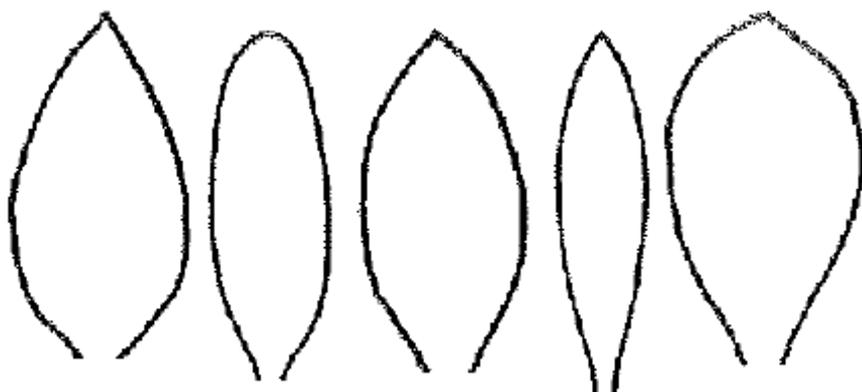
1
球形
globose

2
扁球形
obloid

3
円錐形
conical

4
四角錐形
pyramidal

形質 30 花卉の形 Char.30 Petal: shape



1
卵形
ovate

2
長橢円形
oblong

3
橢円形
elliptic

4
倒披針形
oblanceolate

5
倒卵形
obovate

形質 33 花卉の表面の二次色の分布 (2色以上の品種に限る。)

Char.33 Petal: distribution of secondary color on upper side

形質 36 花卉の裏面の二次色の分布 (2色以上の品種に限る。)

Char.36 Petal: distribution of secondary color on lower side



1
基部
at base

2
先端部
at apex

3
周縁部
at margin

形質 44 果実の形 Char. 44 Berry: shape



1
卵形体
ovoid

2
球形体
globose

3
倒卵形体
obovoid