

2019 年 3 月

トキワマンサク種

Chinese witch hazel

(*Loropetalum chinense* (R. Br.) Oliv.)

トキワマンサク種審査基準

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

この審査基準は、マンサク科 (Hamamelidaceae) トキワマンサク属 (*Loropetalum* R. Br.) のトキワマンサク種 (*Loropetalum chinense* (R. Br.) Oliv.) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 挿し木後 2 年を経過した苗
- 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 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 年程度経過した開花期に行う。
若葉に関する調査は、4 月下旬～5 月において、当年枝に着生する十分に展開した直後の葉で行う。成葉に関する調査は、5 月～7 月において、当年枝の中間部から基部に着生する典型的な成葉で行う。
秋季の若葉に関する調査は、10 月～11 月において、当年枝の先端部に着生する十分に展開した直後の葉で行う。秋季の成葉に関する調査は、10 月～11 月において、当年枝の中間部から基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。

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

- i) 若葉の主な色 (形質 7)
 - 以下の区分による。
 - Gr.1 : 緑
 - Gr.2 : 紫褐

ii) 成葉の主な色 (形質 11)

以下の区分による。

Gr.1 : 緑

Gr.2 : 紫褐

iii) 秋季の若葉の斑の有無 (形質 16)

iv) 花卉の主な色 (形質 30)

以下の区分による。

Gr.1 : 白

Gr.2 : 桃

Gr.3 : 赤紫

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 (+)	樹姿	Plant: growth habit	樹の全体の姿勢	観察 VG	1 2 3	直立 半直立 開張	upright semi upright spreading		
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		
3		QN	樹幅	Plant: width	株の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
4		QN	側枝の粗密	Plant: density of branches	側枝の粗密	観察 VG	1 3 5	粗 中 密	sparse medium dense		
5		QN (+)	成葉の葉身の長さ	Leaf blade: length of mature leaf	成葉の葉身の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
6		QN	成葉の葉身の幅	Leaf blade: width of mature leaf	成葉の葉身の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
7		PQ G	若葉の主な色	Leaf blade: main color of young leaf	若葉の表面の主な色 (斑を除く。)	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		QL	若葉の斑の有無	Leaf blade: variegation of young leaf	若葉の表面の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
9		PQ (+)	若葉の斑の型	Leaf blade: pattern of variegation of young leaf	若葉の表面の斑の型	観察 VG	1 2 3	周縁部 中央部 掃け込み	marginal zone central zone splashed		
10		PQ	若葉の斑の色	Leaf blade: color of variegation of young leaf	若葉の表面の斑の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
11		PQ G	成葉の主な色	Leaf blade: main color of mature leaf	成葉の葉身の表面の主な色（斑を除く。）	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
12		QL	成葉の斑の有無	Leaf blade: variegation of mature leaf	成葉の表面の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
13		PQ (+)	成葉の斑の型	Leaf blade: pattern of variegation of mature leaf	成葉の表面の斑の型	観察 VG	1 2 3	周縁部 中央部 掃け込み	marginal zone central zone splashed		
14		PQ	成葉の斑の色	Leaf blade: color of variegation of mature leaf	成葉の表面の斑の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
15		PQ	秋季の若葉の主な色	Leaf blade: main color of young leaf in autumn	秋季の若葉の葉身の表面の主な色（斑を除く。）	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

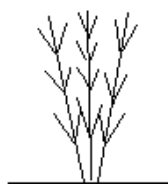
形質番号	UPOV No.	記号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査方法	階級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
16		QL G	秋季の若葉の斑の有無	Leaf blade: variegation of young leaf in autumn	秋季の若葉の表面の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
17		PQ (+)	秋季の若葉の斑の型	Leaf blade: pattern of variegation of young leaf in autumn	秋季の若葉の表面の斑の型	観察 VG	1 2 3	周縁部 中央部 掃け込み	marginal zone central zone splashed		
18		PQ	秋季の若葉の斑の色	Leaf blade: color of variegation of young leaf in autumn	秋季の若葉の表面の斑の色	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		PQ	秋季の成葉の主な色	Leaf blade: main color of mature leaf in autumn	秋季の成葉の葉身の表面の主な色（斑を除く。）	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
20		QL	秋季の成葉の斑の有無	Leaf blade: variegation of mature leaf in autumn	秋季の成葉の表面の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
21		PQ (+)	秋季の成葉の斑の型	Leaf blade: pattern of variegation of mature leaf in autumn	秋季の成葉の表面の斑の型	観察 VG	1 2 3	周縁部 中央部 掃け込み	marginal zone central zone splashed		
22		PQ	秋季の成葉の斑の色	Leaf blade: color of variegation of mature leaf in autumn	秋季の成葉の表面の斑の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

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)		
23		QN	一花序の花数	Inflorescence: number of flowers	一花序の花数	測定 MS	1 3 5	少 中 多	few medium many		
24		QN	花序の直径	Inflorescence: diameter	花序の最大径	測定 mm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large		
25		PQ	がくの色	Calyx: color	開花時のがく外面の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
26		QN	花の長さ	flower: length	花の長さ(自然状態で測定する。)	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
27		QN	花弁の長さ	Petal: length	花弁の長さ(1花の中で最長の花弁を、軽く押し広げて測定する。)	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
28		QN	花弁の幅	Petal: width	花弁の最大幅(1花の中で最長の花弁を、軽く押し広げて測定する。)	測定 mm MS	1 3 5	狭 中 広	narrow medium broad		
29		QN (+)	花弁の反り	Petal: recurving	花弁の縦断面の外反の強弱	観察 VG	1 2 3 4	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong		

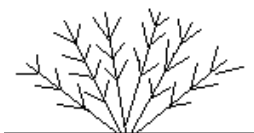
形質番号	UPOV No.	記号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査方法	階級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
30		PQG	花卉の主な色	Petal: main color	花卉の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
31		QL	花卉の二次色の有無	Petal: presense of secondary color	花卉の二次色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
32		PQ	花卉の二次色	Petal: secondary color	花卉の二次色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

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

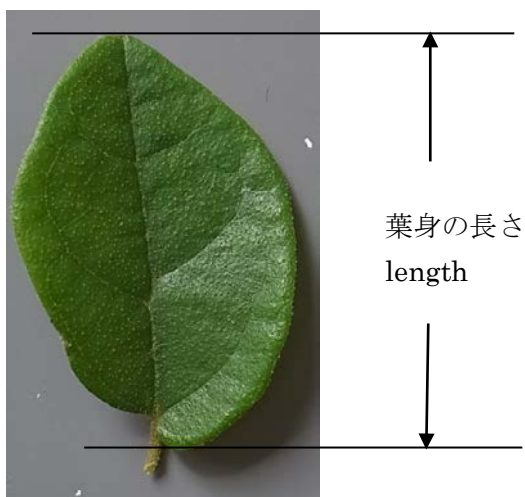


2
半直立
semi upright



3
開張
spreading

形質 5 成葉の葉身の長さ Char.5 Leaf blade: length of mature leaf



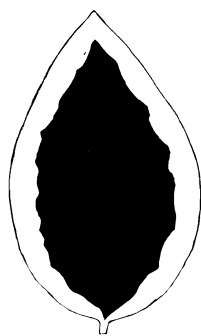
葉身の長さ
length

形質 9 若葉の斑の型 Char.9 Leaf blade: pattern of variegation of young leaf

形質 13 成葉の斑の型 Char.13 Leaf blade: pattern of variegation of mature leaf

形質 17 秋季の若葉の斑の型 Char.17 Leaf blade: pattern of variegation of young leaf in autumn

形質 21 秋季の成葉の斑の型 Char.21 Leaf blade: pattern of variegation of mature leaf in autumn



1
周縁部
marginal zone



2
中央部
central zone



3
掃け込み
splashed

形質 29 花弁の反り Char.29 Petal: recurving



1
無又は極弱
absent or very
weak



2
弱
weak



4
強
strong