

2023 年 2 月

リグストルム シネンセ

Chinese privet, Box leaved privet

(*Ligustrum sinense* Lour.)

(*Ligustrum undulatum* Blume)

リグストルム シネンセ審査基準

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

この審査基準は、モクセイ科 (Oleaceae) イボタノキ属 (*Ligustrum* L.) のシネンセ種 (*L. sinense* Lour.) 及びウンデュラツム種 (*L. undulatum* Blume) 及びその交雑種の全ての品種に適用する。なお、近縁種については、本基準が適用可能か検討した上で用いる。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 挿し木 3 年生の発根苗
- 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 11 個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期 (露地に定植後、1 年以上経過した 5~6 月頃の時期までとする。)
- 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、定植から 1 年以上経過した 5~6 月頃に行う。
 - 葉の形質は当年枝の十分に展開した葉を調査する。花の形質は開花盛期に行う。
- 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、審査当局がこ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、品種登録出願審査等要領の区別性、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。

なお、均一性の判定について、栄養繁殖性品種においては、母集団標準 1%、受容確率 95%を適用し、UPOV の TGP 8 文書の 8.1.10 節の図表 5 により判定する。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) 葉身の地色 (形質 8)

以下の区分とする。

Gr.1 : 淡緑

Gr.2 : 緑

Gr.3 : 濃緑

Gr.4 : 灰緑

ii) 葉身の斑の有無 (形質 9)

iii) 葉身の主な斑の色 (形質 10)

以下の区分とする。

Gr.1 : 黄

Gr.2 : 黄緑

Gr.3 : 緑

Gr.4 : 濃緑

Gr.5 : 灰緑

iv) 葉身の主な斑の分布 (形質 11)

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) : 区別性審査の計画において特に有用な形質

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	樹全体を側面から見た形状	観察 VG	1 2 3 4	直立 半直立 開張 下垂	upright upright to spreading spreading drooping		
2		QN	樹高	Plant: height	地際から最頂部までの高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	シルハーフ°リヘット ブ°リヘット	
3		QN	樹幅	Plant: width	樹の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ゴールト°ブ°リヘット シルハーフ°リヘット	
4		QN	枝の太さ	Branch: thickness	最長の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	レモンライムアント°クリッハ° ース° ゴールト°ブ°リヘット	
5		PQ	枝の色	Branch: main color	当年枝の中間部の表皮の主な色	観察 VG	1 2 3	褐 暗褐 緑褐	brown dark brown green brown	ブ°リヘット	
6		QN	葉の長さ	Leaf: length	当年枝の最大葉の葉の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ブ°リヘット ゴールト°ブ°リヘット	

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	葉の幅	Leaf: width	当年枝の最大葉の葉の最大幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	フ°リヘ°ット ゴ°ールト°フ°リヘ°ット	
8		PQ G	葉身の地色	Leaf blade: ground color on upper side	当年枝の中間部の葉身の表面の地色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
9		QL G	葉身の斑の有無	Leaf blade: variegation on upper side	当年枝の中間部の葉身の表面の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	フ°リヘ°ット シルバ°ーフ°リヘ°ット、 ゴ°ールト°フ°リヘ°ット	
10		PQ G	葉身の主な斑の色（斑の有る品種に限る。）	<u>Only variegation varieties</u> : Leaf blade: main color of variegation on upper side	当年枝の中間部の葉身表面の主な斑の色	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	葉身の主な斑の分布（斑の有る品種に限る。）	<u>Only variegation varieties</u> : Leaf blade: distribution of main color of variegation on upper side	当年枝の中間部の葉身の表面の主な斑の分布位置	観察 VG	1 2 3	周縁部 中央部 偏在	marginal zone central zone unevenly distributed	ゴ°ールト°フ°リヘ°ット	
12		PQ	葉身の二次的な斑の色（二次的な斑の有る品種に限る。）	<u>Only secondary color of variegation varieties</u> : Leaf blade: secondary color of variegation on upper side	当年枝の中間部の葉身の表面の二次的な斑の色	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	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)		
13		PQ (+)	葉身の二次的な斑の分布（二次的な斑の有る品種に限る。）	<u>Only secondary color of variegation</u> <u>varieties:</u> Leaf blade: distribution of secondary color of variegation on upper side	当年枝の中間部の葉身の表面の二次的な斑の色の分布位置	観察 VG	1 2 3	周縁部 中央部 偏在	marginal zone central zone unevenly distributed		
14		QN	葉身の光沢	Leaf blade: glossiness	当年枝の中間部の葉身の表面の光沢の強弱	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	シルバーフ リヘ ット ブ リヘ ット ゴールド フ リヘ ット	
15		QN (+)	葉縁の波打ち	Leaf blade: undulation of margin	当年枝の葉身の葉縁の波打ちの強弱	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	シルバーフ リヘ ット ブ リヘ ット	
16		QN (+)	花序の長さ（開花した品種に限る。）	<u>Only flowering</u> <u>varieties:</u> Inflorescence: length	最大花序の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	ゴールド フ リヘ ット ブ リヘ ット	
17		QN (+)	花序の幅（開花した品種に限る。）	<u>Only flowering</u> <u>varieties:</u> Inflorescence: width	最大花序の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ゴールド フ リヘ ット ブ リヘ ット	

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)		
18		PQ	花冠裂片の主な色（開花した品種に限る。）	<u>Only flowering varieties:</u> Corolla lobe: main color on upper side	花冠裂片の表面の主な色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
19		QN	開花始期（開花した品種に限る。）	<u>Only flowering varieties:</u> Time of beginning of flowering	供試株の 50%の株が開花した時期	測定 月日 MG	3 5 7	早 中 晩	early medium late	ゴールドプリペット	

注) 標準品種「プリペット」、「ゴールドプリペット」、「シルバープリペット」は、鶴飼孝徳氏(本種類に属する出願品種の出願者)から入手した。

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

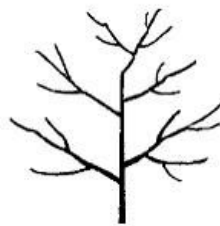
形質 1 樹姿 Char.1 Plant: growth habit



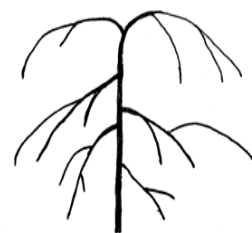
1
直立
upright



2
半直立
upright to spreading



3
開張
spreading



4
下垂
drooping

形質 11 葉身の主な斑の分布 (斑の有る品種に限る。)

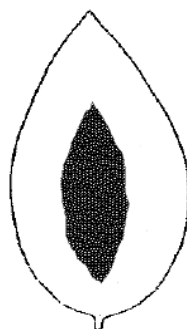
Char. 11 Only variegation varieties: Leaf blade: distribution of main color of variegation on upper side

形質 13 葉身の二次的な斑の分布 (二次的な斑の有る品種に限る。)

Char. 13 Only secondary color of variegation varieties: Leaf blade: distribution of secondary color of variegation on upper side



1
周縁部
marginal zone



2
中央部
central zone



3
偏在
unevenly distributed

形質 15 葉縁の波打ち

Char. 15 Leaf blade: undulation of margin



1

無又は極弱
absent or very weak



2

弱
weak



3

中
medium

形質 16 花序の長さ（開花した品種に限る。）

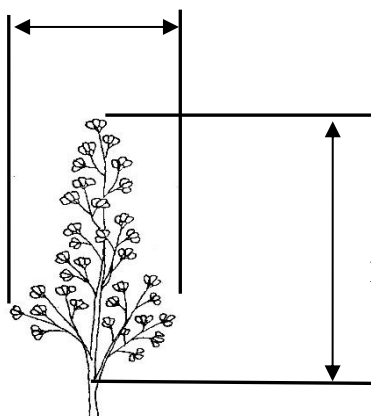
Char. 16 Only flowering varieties: Inflorescence: length

形質 17 花序の幅（開花した品種に限る。）

Char. 17 Only flowering varieties: Inflorescence: width

花序の幅

Inflorescence: width



花序の長さ

Inflorescence: length