

2023 年 8 月

ロブラリア属

Lobularia

(*Lobularia* Desv.)

ロブラリア属審査基準

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

この審査基準は、アブラナ科 (Brassicaceae) ロブラリア属 (*Lobularia* Desv.) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 種子又は発根苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 種子繁殖性品種の場合 1,000 粒
栄養繁殖性品種の場合 30 個体
種子は、発芽率、純潔率、水分含量等保存に適したものであること。
- 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 種子繁殖性品種 40 個体
栄養繁殖性品種 20 個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期 (は種又は定植してから、開花盛期までとする。)
- iv) 調査方法
調査個体数 特に指示がない限り、種子繁殖性品種は 20 個体又は各個体から採取した部分 20 個、栄養繁殖性品種は 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、開花盛期 (二次分枝の花序の開花、最下部の小花が落花する時期) に行う。葉に関する形質は二次分枝の最大葉を調査する。
- 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、品種登録出願審査等要領 (令和 4 年 4 月 1 日付け 3 輸国第 5117 号) 別添 5 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、栄養繁殖性品種及び自家受粉品種においては、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 40 の場合、許容される異型個体数は 2 である。他家受粉品種及び交雑品種においては、上記一般基準の第 4 の 2 (2) 及び (3) をそれぞれ適用する。

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

- i) 草丈 (形質 1)
- ii) 株幅 (形質 2)
- iii) 花序の小花数 (形質 17)
- iv) 開花盛期の花卉の色 (形質 30)

以下の区分とする。

Gr. 1: 白

Gr. 2: 桃

Gr. 3: 赤

Gr. 4: 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

(*) : 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、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	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 (+) G	草丈	Plant: height	地際から植物体頂部までの高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	スノークリスタル	
2		QN (+) G	株幅	Plant: width	株の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	スノークリスタル	
3		QN	茎の分枝の粗密	Plant: density of branch	茎の分枝の粗密	観察 VG	1 3 5	粗 中 密	sparse medium dense	スノークリスタル	
4		QN (+)	茎の基部の太さ	Stem: thickness at the base	二次分枝の茎の基部の太さ	測定 mm MS	1 2 3	細 中 太	thin medium thick	スノークリスタル	
5		PQ	茎の色	Stem: color	二次分枝の茎の色	観察 VG	1 2 3 4 5	淡緑 緑 濃緑 淡紫 濃紫	light green medium green dark green light purple dark purple	アフロディーテ レッド	
6		QL	茎の毛の有無	Stem: pubescence	二次分枝の毛の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
7		QN (+)	葉の長さ	Leaf: length	葉の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	スノークリスタル	

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		QN (+)	葉の幅	Leaf: width	葉の最大幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	スノークリスタル	
9		PQ (+)	葉の形	Leaf: shape	葉の形	観察 VG	1 2 3 4	卵形 狭楕円形 倒卵形 倒披針形	ovate narrow elliptic obovate oblanceolate	スノークリスタル	
10		PQ (+)	葉の横断面の形	Leaf: shape in cross section	葉の横断面の形	観察 VG	1 2 3	内曲 平 外曲	incurved flat reflexed	アフロディーテ レッド	
11		PQ (+)	葉の周縁の形	Leaf: shape of margin	葉の周縁の形	観察 VG	1 2 3	全縁 歯状 円鋸歯状	entire dentate crenate	スノークリスタル	
12		PQ (+)	葉の先端の形	Leaf: shape of apex	葉の先端の形	観察 VG	1 2 3 4	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形	acuminate acute obtuse rounded		
13		QN	葉の表面の緑色の濃淡	Leaf: intensity of green color on upper side	葉の表面の緑色の濃淡	観察 VG	3 5 7	淡 中 濃	light medium dark	アフロディーテ レッド	
14		QL	葉の斑の有無	Leaf: variegation	葉の斑の有無	観察 VG	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		QL	葉の毛の有無	Leaf: pubescence	葉の毛の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
16		QN (+)	花序の直径	Inflorescence: diameter	二次分枝の最大花序の直径 (長径)	測定 cm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	スノークリスタル	
17		QN G	花序の小花数	Inflorescence: number of florets	二次分枝の最大花序の開 花小花数	測定 MS	3 5 7	少 中 多	few medium many	スノークリスタル アフロディーテ レッド	
18		QN (+)	小花の直径	Floret: diameter	開やく直後の小花 (花糸の 色が変色する前の花) の直径	測定 mm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large	スノークリスタル	
19		QN (+)	小花柄の長さ	Pedicle: length	小花柄の長さ	測定 mm MS	1 3 5	短 中 長	short medium long	スノークリスタル	
20		QN	小花柄の緑色の濃淡	Pedicle: intensity of green color	小花柄の緑色の濃淡	観察 VG	1 2 3	淡 中 濃	light medium dark	アフロディーテ レッド	
21		QL	小花柄のアントシアニン着色の有無	Pedicle: anthocyanin coloration	小花柄のアントシアニン 着色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
22		PQ (+)	がく片の形	Sepal: shape of lobes	がく片の形	観察 VG	1 2 3	卵形 楕円形 倒卵形	ovate elliptic obovate	スノークリスタル	

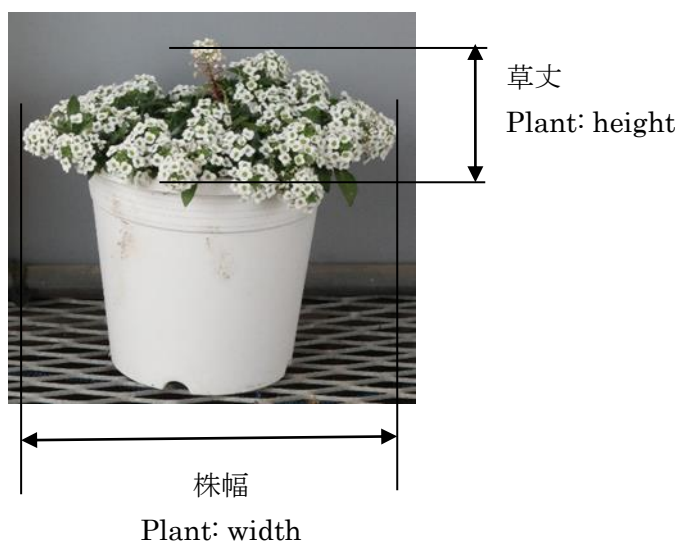
形質番号	UPOV No.	記号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査方法	階級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
23		QN	がく片の緑色の濃淡	Sepal: intensity of green color	がく片の緑色の濃淡	観察 VG	1 2 3	淡 中 濃	light medium dark	スノークリスタル	
24		QL	がく片のアントシアニン着色の有無	Sepal: anthocyanin coloration	がく片のアントシアニン着色の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
25		QL	がく片の毛の有無	Sepal: pubescence	がく片の毛の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
26		QN (+)	花弁の長さ	Petal: length	花弁の長さ	測定 mm MS	1 3 5	短 中 長	short medium long	アフロディーテ レッド	
27		QN (+)	花弁の幅	Petal: width	花弁の幅	測定 mm MS	1 3 5	狭 中 広	narrow medium broad	アフロディーテ レッド	
28		PQ (+)	花弁の形	Petal: shape	花弁の形	観察 VG	1 2 3 4	広卵形 卵形 楕円形 腎臓形	broad ovate ovate elliptic reniform	スノークリスタル アフロディーテ レッド	
29		PQ	開花初期の花弁の色	Petal: color of early stage of flowering	開花初期の花弁の表面の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

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)		
30		PQ G	開花盛期の花卉 の色	Petal: color of full stage of flowering	開花盛期の花卉の表面の 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)		

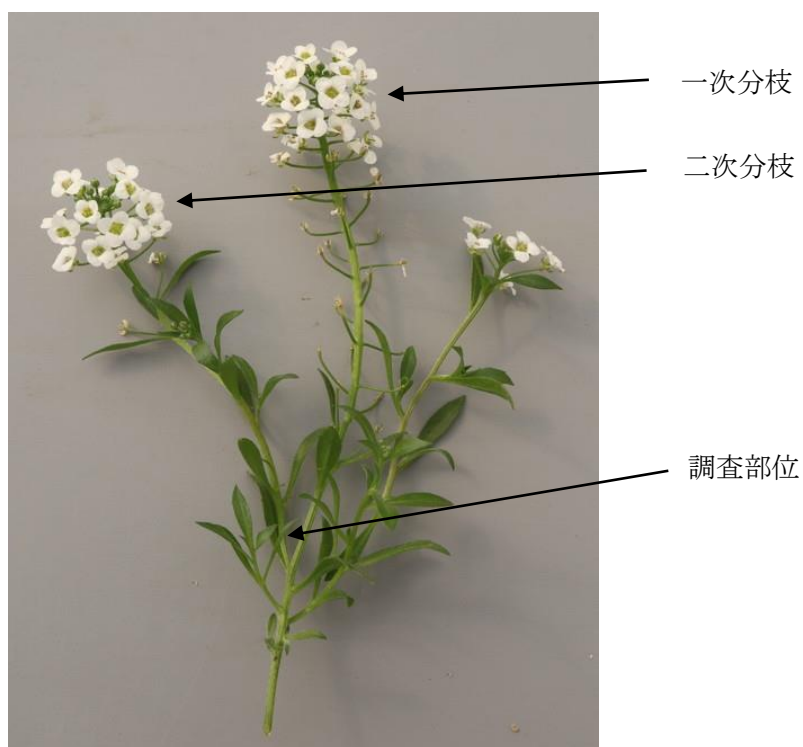
VIII. 特性表の説明 (Explanations on the Table of Characteristics)

形質 1 草丈 Char.1 Plant: height

形質 2 株幅 Char.2 Plant: width

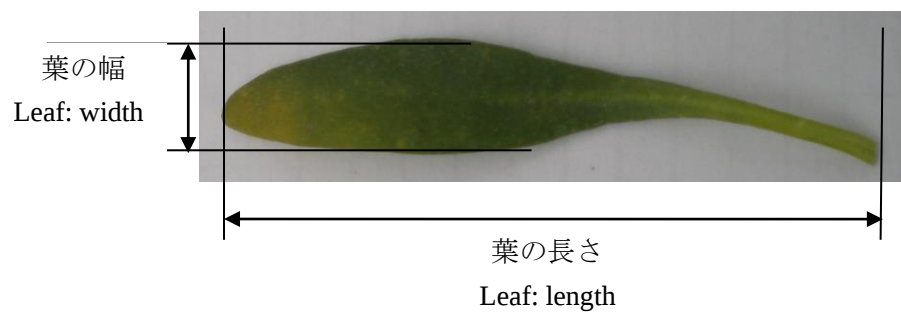


形質 4 茎の基部の太さ Char.4 Stem: thickness at the base



形質 7 葉の長さ Char.7 Leaf: length

形質 8 葉の幅 Char.8 Leaf : width



形質 9 葉の形 Char.9 Leaf: shape



1
卵形
ovate



2
狭楕円形
narrow elliptic



3
倒卵形
obovate



4
倒披針形
oblanceolate

形質 10 葉の横断面の形 Char.10 Leaf: shape in cross section



1
内曲
incurved



2
平
flat



3
外曲
reflexed

形質 11 葉の周縁の形

Char.11 Leaf: shape of margin



1
全縁
entire



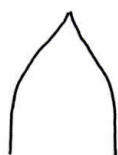
2
齒状
dentate



3
円鋸齒状
crenate

形質 12 葉の先端の形

Char.12 Leaf: shape of apex



1
鋭尖形
acuminate



2
鋭形
acute



3
鈍形
obtuse



4
円形
rounded

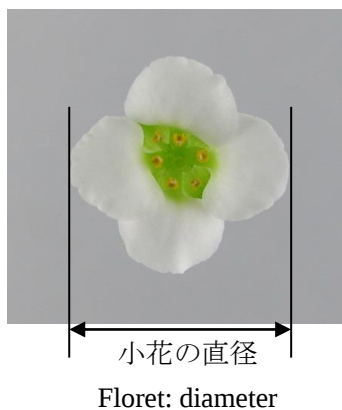
形質 16 花序の直径

Char.12 Inflorescence: diameter

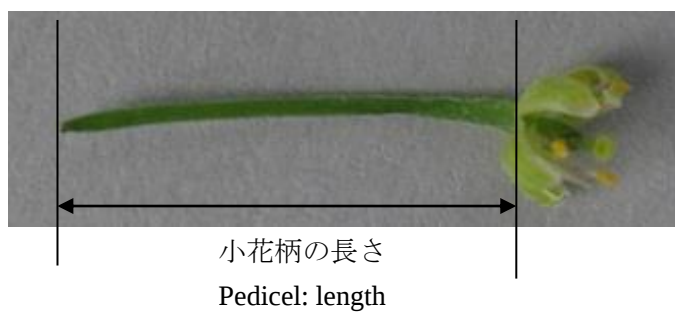


花序の直径
Inflorescence: diameter

形質 18 小花の直径 Char.18 Floret: diameter



形質 19 小花柄の長さ Char.19 Pedicel: length



形質 22 がく片の形 Char.22 Sepal: shape of lobes



1
卵形
ovate



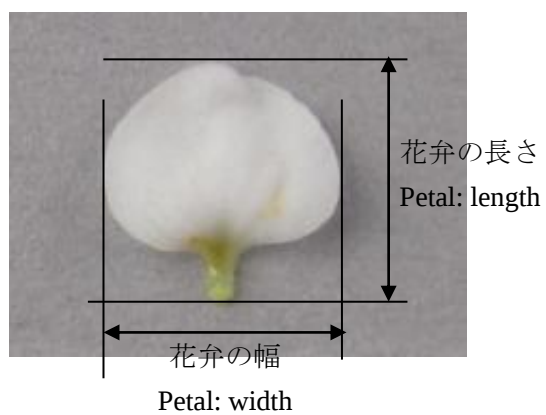
2
楕円形
elliptic



3
倒卵形
obovate

形質 26 花弁の長さ Char.26 Petal: length

形質 27 花弁の幅 Char.27 Petal: width



形質 28 花弁の形 Char.28 Petal: shape



1
広卵形
broad ovate



2
卵形
ovate



3
楕円形
elliptic



4
腎臓形
reniform