

2014年5月

マルコミア マリテイマ種

Virginia Stock

(*Malcolmia maritima* (L.) R. Br.)

マルコムア マリティマ種審査基準

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) マルコムア属 (*Malcolmia* R. Br., nom. cons.) のマリティマ種 (*M. maritima* (L.) R.Br.) 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 (挿し木)
- 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 20 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 50 個体
栄養繁殖性品種 12 個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期 (は種又は挿し木後、概ね翌年秋季までとする)
- iv) 調査方法
調査個体数 特に指示がない限り、種子繁殖性品種は植物体 20 個体又は各個体から採取した部分 20 個とする。栄養繁殖性品種は植物体 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、摘心後に伸長した分枝が開花盛期を迎えた時期に行う。
- 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、栄養繁殖性品種の場合、供試個体数が 12 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) 草姿 (形質 1)
- ii) 茎のアントシアニン着色の強弱 (形質 6)
- iii) 花卉表面の主な色 (形質 20)

以下の区分による。

Gr. 1: 白

Gr. 2: 黄

Gr. 3: 桃

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

QL : 質的形質

QN : 量的形質

PQ : 疑似の質的形質

(+) : 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

質的形質及び疑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		QL (+) G	草姿	Plant: growth habit	草姿	観察 VG	1 2	直立 開張	upright spreading		
2		QN	草丈	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		
3		QN	株幅	Plant: width	株の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
4		QN	分枝の粗密	Shoot: density	株全体の分枝の粗密	観察 VG	3 5 7	粗 中 密	sparse medium dense		
5		QN	茎の太さ	Stem: thickness	茎中央部の太さ	測定 mm MS	3 5 7	細 中 太	thin medium thick		
6		QN (+) G	茎のアントシアニン着色の強弱	Stem: anthocyanin coloration	茎中央部のアントシアニン着色の強弱	観察 VG	1 3 5 7	無又は極弱 弱 中 強	absent or very weak weak medium strong		
7		QN	茎の毛の多少	Stem: pubescence	茎中央部の毛の多少	観察 VG	1 3 5 7	無又は極少 少 中 多	absent or very few few medium many		

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 (+)	葉柄の有無	Leaf: petiole	茎中央部の葉の葉柄の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
9		QN	葉柄の長さ	Petiole: length	茎中央部の葉の葉柄の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
10		QN	葉表面の緑色の濃淡	Leaf: intensity of green color on upper side	茎中央部の葉の表面の緑色の濃淡	観察 VG	1 2 3	淡 中 濃	light medium dark		
11		PQ (+)	葉身の形	Leaf blade: shape	茎中央部の葉身の形	観察 VG	1 2 3 4	卵形 楕円形 狭楕円形 倒卵形	ovate elliptic narrow elliptic obovate		
12		QN	葉縁の切れ込みの深さ	Leaf blade: depth of indentation of margin	茎中央部の葉縁の切れ込みの深さ	観察 VG	1 2 3 4	無又は極浅 浅 中 深	absent or very shallow shallow medium deep		
13		QN	葉身の長さ	Leaf blade: length	茎中央部の葉身の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long		
14		QN	葉身の幅	Leaf blade: width	茎中央部の葉身の幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		

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 (+)	がくの色	Sepal: color of outer side	がく中央部の外側の色	観察 VG	1 2 3 4	黄緑 緑 緑褐 褐	yellow green green greenish brown brown		
16		QN	花の直径	Flower: diameter	花弁が十分に展開した花の直径	測定 mm MS	3 5 7	小 中 大	small medium large		
17		QL (+)	花の目の有無	Flower: eye zone	花の目の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present		
18		PQ (+)	花弁の形	Petal: shape	花弁の形	観察 VG	1 2 3	1型 2型 3型	type1 type2 type3		
19		PQ (+)	花弁先端の切れ込みの深さ	Petal: indentation of tip	花弁先端の切れ込みの深さ	観察 VG	1 2 3	無又は極浅 浅 深	absent or very shallow shallow deep		
20		PQ (+) G	花弁表面の主な色	Petal: main color on upper side	花弁表面の主な色	観察 VG		RHSカラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
21		PQ (+)	花弁表面の二次色	Petal: secondary color on upper side	花弁表面の二次色(目を除く。)	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)		
22		PQ (+)	開花後期の花卉表面の主な色	Petal: main color on upper side at late stage	開花後期の花卉表面の主な色	観察 VG		RHSカラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
23		QN (+)	開花後期の花卉表面の脈の明瞭度	Petal: conspicuousness of veins on upper side at late stage	開花後期の花卉表面の脈の有無及び明瞭度	観察 VG	1 2 3	無又は極弱 弱 強	absent or very weak weak strong		

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

形質 1 草姿 Char.1 Plant: growth habit



1
直立
upright



2
開張
spreading

形質 6 茎のアントシアニン着色の強弱 Char.6 Stem: anthocyanin coloration



7
強
strong

形質 8 葉柄の有無 Char.8 Leaf: petiole

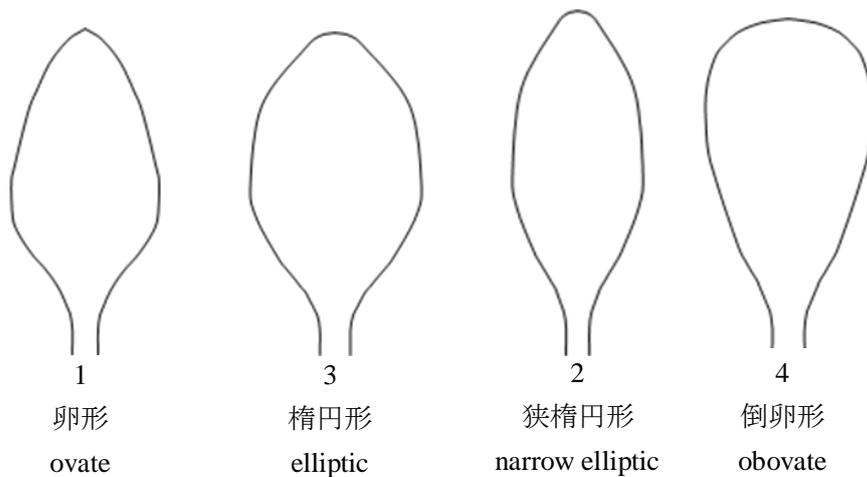


1
無
absent



9
有
present

形質 11 葉身の形 Char.11 Leaf blade: shape

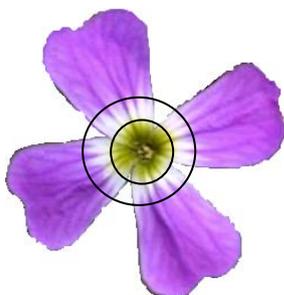


形質 15 がくの色 Char.15 Sepal: color of outer side



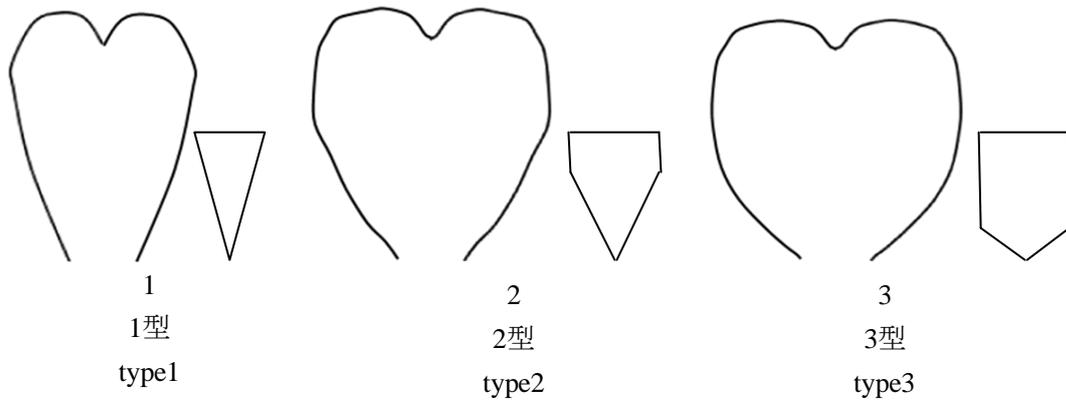
3
緑褐
greenish brown

形質 17 花の目の有無 Char.17 Flower: eye zone

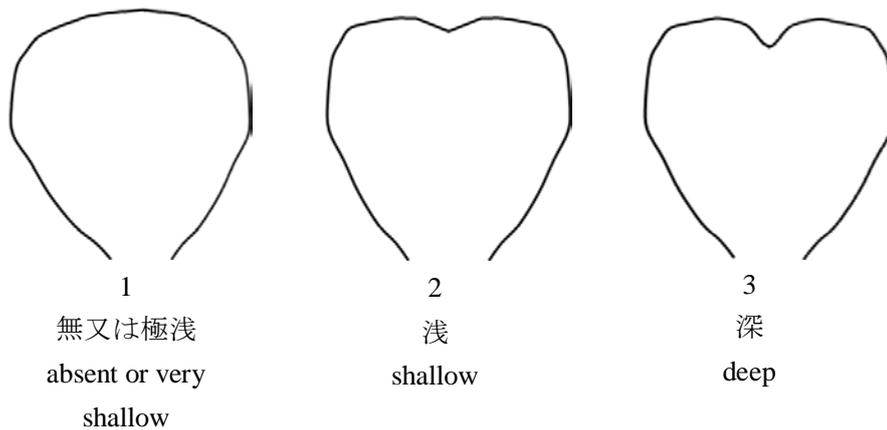


9
有
present

形質 18 花弁の形 Char.18 Petal: shape



形質 19 花弁先端の切れ込みの深さ Char.19 Petal: indentation of tip



形質 20 花弁表面の主な色 Char.20 Petal: main color on upper side

形質 21 花弁表面の二次色 Char.21 Petal: secondary color on upper side

破らいたつぼみの1段下の花を観察

Observation on the color of petal should be made on the first flower below the terminal bud just before opening.



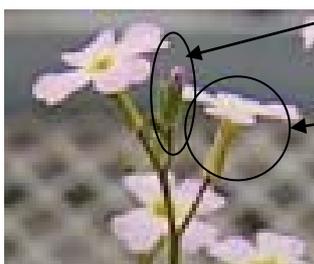
形質 22 開花後期の花弁表面の主な色 Char.22 Petal: main color on upper side at late stage

形質 23 開花後期の花弁表面の脈の明瞭度

Char.23 Petal: conspicuousness of veins on upper side at late stage

破らいたつぼみの2段下の花を観察

Observation on the color of petal should be made on the second flower below the terminal bud just before opening.



破らいたつぼみ

the terminal bud just before opening

この花を観察

Observe to this flower

形質 23 花弁表面の脈の明瞭度

Char.22 Petal: conspicuousness of veins on upper side



1

無又は極弱

absent

or very weak



2

弱

weak



3

強

strong

