

2025 年 3 月

TG/242/2 2020-05-20 に準拠

スベリ ヒユ

Portulaca

(*Portulaca grandiflora* Hook.)

(*Portulaca oleracea* L.)

(*Portulaca umbraticola* Kunth)

スベリヒユ審査基準

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

この審査基準は、スベリヒユ科 (Portulacaceae) スベリヒユ属 (*Portulaca* L.) のマツバボタン種 (*P. grandiflora* Hook.) とスベリヒユ種 (*P. oleracea* L.) 及びハナスベリヒユ種 (*P. umbraticola* Kunth) 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 (天芽挿し)
- 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 1000 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 種子繁殖性品種の場合 40 個体
栄養繁殖性品種の場合 15 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、種子繁殖性品種の場合は植物体 20 個体又は各個体から採取した部分 20 個について、栄養繁殖性品種の場合は植物体 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、最初の開花から 1 ケ月後に行う。
特に指示がない限り、特性表の調査方法欄に記載がある下記の記号に示された時期に行う。
(a)葉の調査は、植物体の中央部の十分に発達した葉の上面で行う。
(b)花の調査は、完全に開いた花の表面で行う。
(c)八重品種の花弁に関する調査は、最も外側の花弁の表面で行う。
- 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 15 の場合、許容される異型個体数は 1 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) を適用する。

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

- i) 側枝の向き (形質 2)
- ii) 花型 (形質 11)
- iii) 花の直径 (形質 13)
- iv) 花卉の主な色 (形質 17)

以下の色区分による。

Gr.1: 白

Gr.2: 黄

Gr.3: 黄橙

Gr.4: 橙

Gr.5: ピンク

Gr.6: 赤

Gr.7: 紫

Gr.8: 青紫

- v) 花卉の二次色 (形質 18)

Gr.1: 白

Gr.2: 黄

Gr.3: 橙

Gr.4: 橙褐

Gr.5: ピンク

Gr.6: 赤

Gr.7: 紫

Gr.8: 青紫

- vi) 花卉の二次色の分布 (形質 19)

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

必須形質：原則、必ず評価しなければならない形質であり、選択形質以外の全ての形質のため、特性表の備考欄の記載は省略される。

選択形質：種苗法施行規則第5条第2項に定める出願品種が当該形質によって他の品種と明確に区別されないと出願者が思料する場合に、当該形質に係る特性を願書に記載しないことができる形質。特性表の備考欄に付記される。

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に留意する。

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	1	QN (*)	植物体の側枝の数	Plant: number of shoots	植物体の側枝の数	観察/ 測定 VG/ MS	3 5 7	少 中 多	few medium many	DPORPZNHPK サマーシヨイ ワインレッド [®]	
2	2	QN (*) (+) G	側枝の向き	Shoot: attitude	側枝の向き	観察 VG	1 3 5 7 9	直立 半直立 水平 半下垂 下垂	upright semi-upright horizontal semi-trailing trailing		
3	3	QN	側枝の長さ	Shoot: length	最長側枝の基部から先端部までの長さ	測定/ 観察 cm MS/ VG	3 5 7	短 中 長	short medium long	SAKPOR011 サマーデューエットローズ [®]	
4	4	PQ (*)	側枝の色	Shoot: color	側枝の中央部の色	観察 VG	1 2 3 4 5 6	淡緑 緑 濃緑 淡赤褐 赤褐 濃赤褐	light green medium green dark green light reddish brown medium reddish brown dark reddish brown	SAKPOR013 SAKPOR011 DPORPZNHPK サマーシヨイ テーパードローズ [®]	

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)		
5	5	QN	葉の長さ	Leaf: length	葉の長さ	測定/ 観察 mm MS/ VG (a)	3 5 7	短 中 長	short medium long	サマーシヨイ テーフローズ	
6	6	QN (*)	葉の幅	Leaf: width	葉の幅	測定/ 観察 mm MS/ VG (a)	1 3 5 7 9	極狭 狭 中 広 極広	very narrow narrow medium broad very broad	ホワイトシユエル サマーシヨイ テーフローズ DPORPZNHPK	
7	7	QL (*)	葉の斑の有無	Leaf: variegation	葉の斑の有無	観察 VG (a)	1 9	無 有	absent present		
8	8	QN	葉の緑色の濃淡	Leaf: intensity of green color	葉の緑色の濃淡	観察 VG (a)	1 2 3	淡 中 濃	light medium dark	SAKPOR011 京清水イエロー	
9	9	QN (*) (+)	葉の周縁の赤褐色の着色の幅	Leaf: width of reddish brown coloration on margin	葉の周縁の赤褐色の着色の幅	観察 VG (a)	1 2 3 4 5	無又は極狭 狭 中 広 極広	absent or very narrow narrow medium broad very 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)		
10	10	QN	葉の周縁の赤褐色の着色	Leaf: intensity of reddish brown coloration on margin	葉の周縁の赤褐色の着色の強弱	観察 VG (a)	1 2 3 4 5	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong		
11	11	QL (*) (+) G	花型	Flower: type	花型	観察 VG (b)	1 2 3	一重 八重 弁化した仮雄ずい	single double with petaloid staminodes		
12	12	QN (+)	花の側面の形（一重品種に限る。）	<u>Only varieties with</u> Flower: type: single: Flower: shape in lateral view	花の側面の形	観察 VG	1 2 3	平又はやや凹形 凹形 強い凹形	flat or slightly concave moderately concave strongly concave		
13	13	QN (*) G	花の直径	Flower: diameter	花の直径	測定/ 観察 cm MS/ VG (b)	3 5 7	小 中 大	small medium large	京清水立キ DPORPZNHPK	
14	14	QN (*) (+)	花弁の重なり（一重品種に限る。）	<u>Only varieties with</u> Flower: type: single: Flower: overlapping of petals	花の花弁の重なり	観察 VG (b)	1 2 3	無又は弱 中 強	absent or weak medium strong		

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)		
15	15	QN (+)	花の基部の色の明瞭度（一重品種に限る。）	<u>Only varieties with</u> <u>Flower: type: single:</u> Flower: conspicuousness of color at base	花の基部の色の明瞭度	観察 VG (b)	1 2 3 4 5	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong		
16	16	PQ	花の基部の色（一重品種に限る。）	<u>Only varieties with</u> <u>Flower: type: single:</u> Flower: color at base	花の基部の色	観察 VG (b)	1 2 3 4	黄 黄で縁が濃い 赤 茶	yellowish yellowish with dark margin reddish brownish	DPORPZNHPK SAKPOR011 SAKPOR001	
17	17	PQ (*) (+) G	花卉の主な色	Petal: main color	花卉の主な色	観察 VG (c)		RHS カラーチャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
18	18	PQ (*) (+) G	花卉の二次色	Petal: secondary color	花卉の二次色	観察 VG (c)		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)		
19	19	PQ (*) (+) G	花弁の二次色の分布	Petal: distribution of secondary color	花弁の二次色の分布	観察 VG (c)	1 2 3 4 5 6	主に先端部 上部 1/3 周縁部に沿って不規則 周縁部の側面 中央 至る所	mainly at apex at upper third irregular along marginal zone on lateral marginal zone central throughout		
20	20	PQ (+)	花弁の三次色	Petal: tertiary color	花弁の三次色	観察 VG (c)		RHS カラーチャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
21	21	QN	花弁の長さ	Petal: length	花弁の長さ	測定/ 観察 mm MS/ VG (c)	3 5 7	短 中 長	short medium long	京清水立キ サマージョイ ワインレッド	
22	22	QN	花弁の幅	Petal: width	花弁の幅	測定/ 観察 mm MS/ VG (c)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	SAKPOR011 サマージョイ デープローズ	

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)		
23	23	QN (*) (+)	花弁の先端の切れ込み	Petal: emargination	花弁の先端の切れ込みの深さ	観察 VG (c)	1 2 3	無又は浅 中 深	absent or shallow medium deep	ゆうびアフリコット ゆうびローズ	
24	24	PQ (*) (+)	外側の弁化した仮雄ずいの色	Petaloid staminodes: color of outer staminodes	外側の弁化した仮雄ずいの色	観察 VG		RHS カラーチャート色 票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
25	25	PQ (+)	内側の弁化した仮雄ずいの色	Petal staminodes: color of inner staminodes	内側の弁化した仮雄ずいの色	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 2 側枝の向き Char.2 Shoot: attitude



1
直立
upright



3
半直立
semi-upright



5
水平
horizontal



7
半下垂
semi-trailing



9
下垂
trailing

形質 9 葉の周縁の赤褐色の着色の幅

Char.9 Leaf: width of reddish brown coloration on margin



1
無又は極狭
absent or very narrow



3
中
medium



4
広
broad

形質 11 花型 Char.11 Flower: type

一重の花には 4 ～ 6 枚の花弁があり、弁化した仮雄ずいはない。八重の花には 6 枚以上の花弁があり、弁化した仮雄ずいはない。 仮雄ずいを持つ花の場合、花弁の枚数は関係ない。



1
一重
single



2
八重
double



3
弁化した仮雄ずい
with petaloid staminodes

形質 12 花の側面の形（一重品種に限る。）

Char.12 Only varieties with Flower: type: single: Flower: shape in lateral view



1
平又はやや凹形
flat or slightly concave



2
凹形
moderately concave



3
強い凹形
strongly concave

形質 14 花弁の重なり（一重品種に限る。）

Char.14 Only varieties with Flower: type: single: Flower: overlapping of petals



1
無又は弱
absent or weak



2
中
medium



3
強
strong

形質 15 花の基部の色の明瞭度（一重品種に限る。）

Char.15 Only varieties with Flower: type: single: Flower: conspicuousness of color at base

明瞭度は、色のコントラストとコントラストのあるリングの幅によって決まる。花の最も内側の中心は観察しない。



形質 17 花卉の主な色

Char.17 Petal: main color

形質 18 花卉の二次色

Char.18 Petal: secondary color

形質 20 花卉の三次色

Char.20 Petal: tertiary color

主な色とは、基部の色を除いた表面積が最も大きい色である。

主な色と二次色の面積が同等で、どちらの色の面積が大きいかを確実に判断できない場合は、濃い色を主な色とする。

三次色は、面積が3番目に大きい色で、二次色と三次色の面積が同等で、どちらの面積が小さいかを判断できない場合は、淡い色を三次色とする。

形質 19 花弁の二次色の分布 Char.19 Petal: distribution of secondary color

花色が二色または多色の品種では、主な色と二次色の割合が環境条件によって変化することがある。

主に分布している花について記述する必要がある。

矢印は二次色を指す。



1
主に先端部
mainly at apex



2
上部 1/3
at upper third



3
周縁部に沿って不規則
irregular along marginal zone



4
周縁部の側面
on lateral marginal zone



5
中央
central



6
至る所
throughout

形質 23 花弁の先端の切れ込み Char.23 Petal: emargination



1
無又は浅
absent or shallow



2
中
medium



3
深
deep

形質 24 外側の弁化した仮雄ずいの色

Char.24 Petaloid staminodes: color of outer staminodes

形質 25 内側の弁化した仮雄ずいの色

Char.25 Petal staminodes: color of inner staminodes



a = 内側の仮雄ずい Inner staminodes
b = 外側の仮雄ずい Outer staminodes