

1. 対象植物の範囲

本基準案はサクラソウ科 (Primulaceae) のるりはこべ属 (*Anagallis* L.) を対象とするが、*A. monelli* L. 以外の種の出願があった場合は、本基準適用の可否について前もって検討する必要がある。

2. 特性検定のための栽培試験方法

(1) 栽培概要(関東標準栽培の場合)

- ① 作型 施設内加温鉢栽培(最低10℃に設定)
- ② 育苗
 - (種子繁殖性品種)
 - 播種 2月下旬
 - 定植 は播種後1ヶ月
 - (栄養繁殖性品種)
 - 挿し芽時期 3月 3～4週間で発根
 - 挿し穂の調整 天芽を3cm程に調節
 - 用土(挿し木) 赤玉土(小粒)、またはパーミキュライト単用
 - (鉢用土3号鉢) 赤玉土5、腐葉土3、パーライト2
- ③ 摘心 移植2週間後に天芽を摘心
- ④ 施肥 緩行性肥料を置肥し、液肥を適宜施す。

- (2) 供試個体数 種子繁殖性品種 1区30個体(2反復)
栄養繁殖性品種 1区15個体(2反復)

- (3) 調査時期 指定のないものは一次分枝に花が2～3輪咲いた時期に行う
調査時期 5月上旬～6月下旬

3. 特性審査基準(案)

(1) 特性審査基準(案)

重要な形質	No	形 質	定 義	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種	備 考
草姿	1	草姿	一次分枝に花が2～3輪咲いたときの草姿	観察 図-1	立性 中間 ほふく	1 2 3	スカイローパー サンライズ*	
	2	株の高さ	地際から最頂部までの高さ	測定 (cm)	低 中 高	3 5 7	スカイローパー	10cm 20cm 30cm
	3	株の広がり	株の最大径	測定 (cm)	狭 中 広	3 5 7	スカイローパー	
茎の形状	4	茎の長さ	平均的な一次分枝の長さ	測定 (cm)	短 中 長	3 5 7	スカイローパー	10cm 18cm 25cm
	5	茎の太さ	平均的な一次分枝の中間部の茎の長径	測定 (mm)	細 中 太	3 5 7	スカイローパー	
	6	茎の緑色程度	平均的な一次分枝の中間部の茎の緑色程度	観察	淡 中 濃	3 5 7	サンライズ*	
	7	一次分枝数	一次分枝の数	測定 (本)	少 中 多	3 5 7	スカイローパー	
	8	節間長	平均的な一次分枝の中間部の節間の長さ	測定 (cm)	短 中 長	3 5 7	スカイローパー	1cm 2.5cm 4cm
葉の形状	9	葉形	平均的な一次分枝の中間部の葉の形	観察 図-2	披針形 楕円形 長楕円形 卵形	1 2 3 4	サンライズ*	
	10	葉の先端の形	平均的な一次分枝の中間部の葉の先端の形	観察 図-3	鋭形 鈍形	1 2	サンライズ*	
	11	葉長	平均的な一次分枝の中間部の葉の長さ	測定 (cm)	短 中 長	3 5 7	サンライズ* スカイローパー	1cm 1.5cm 2cm
	12	葉幅	平均的な一次分枝の中間部の葉の幅	測定 (mm)	狭 中 広	3 5 7	サンライズ*	
	13	葉の表面の緑色の程度	葉の表面の緑色の程度	観察	淡 中 濃	3 5 7	サンライズ*	

重要な 形質	No	形 質	定 義	調査 方法	状態又は区 分	階 級	標準品種	備 考
	14	葉の斑の有無	葉の表面の斑の有無	観察	無 有	1 9	サンライズ*	
	15	葉の斑の種類	葉の表面の斑の種類	観察	覆輪 中斑 その他	1 2 9		
	16	葉の斑の色	葉の表面の斑の色	観察	白 黄 黄緑 淡緑 その他	1 2 3 4 9		
	17	葉数	平均的な一次分枝の葉数	測定 (枚)	少 中 多	3 5 7	スカイローパー	
花 の 形 状	18	花の向き	花の向き	観察	上向き 横向き 下向き	1 2 3	サンライズ*	
	19	花型	花の開き方	観察 図-4	平咲き 浅い碗咲き 深い碗咲き	1 2 3	サンライズ*	
	20	花径	花の直径	測定 (cm)	小 中 大	3 5 7	サンライズ* スカイローパー	1cm 1.8cm 2.5cm
	21	花弁数	花弁の数	測定 (枚)	5枚 その他	1 9	スカイローパー	
	22	花弁の形	花弁の形	観察 図-5	長楕円形 楕円形 倒卵形	1 2 3	サンライズ* スカイローパー	
	23	花弁の長さ	花弁の長さ	測定 (mm)	短 中 長	3 5 7	サンライズ* スカイローパー	4mm 8mm 12mm
	24	花弁の幅	花弁の幅	測定 (mm)	狭 中 広	3 5 7	スカイローパー	6mm 8mm 10mm
	25	花弁の地色	花弁の地色	測定	RHSカラーチ ャートの色票 番号による			
	26	花弁の基部の色	花弁の基部の色	測定	RHSカラーチ ャートの色票 番号による			

重要な 形質	No	形 質	定 義	調査 方法	状態又は区 分	階 級	標準品種	備 考
花 の 形 状	27	花卉の模様の有無 及び種類	花卉の模様の有無及び種 類	観察 図-6	無 絞り ぼかし 覆輪 爪斑 吹掛絞り その他	1 2 3 4 5 6 9	サンライズ'	
	28	花卉の模様の色	花卉の模様の色	測定	RHSカラーチ ャートの色票 番号による			
	29	がく片の長さ	がく片の長さ	測定 (mm) 図-7	短 中 長	3 5 7	サンライズ'	2mm 4mm 6mm
	30	がくの色	がくの色	観察	淡緑 緑 濃緑 淡紫 濃紫 その他	1 2 3 4 5 9	サンライズ'	
	31	花糸の毛の色	花糸の毛の色	観察	淡黄 赤紫 その他	1 2 9	サンライズ'	
	32	花柄の長さ	花柄の長さ	測定 (cm)	短 中 長	3 5 7	スカイローパー	1.5cm 2.5cm 3.5cm
	33	花数	平均的な一次分枝に着花 した花数(つぼみを含む)	測定 (個)	少 中 多	3 5 7	サンライズ'	
	34	花の香り	花の香りの有無	観察	無 有	1 9	サンライズ'	
早 晩 性	35	開花期の早晩	一株で2～3輪花が咲いた ときの早晩	観察	早 中 晩	3 5 7	サンライズ'	

(2) 特性審査基準 (案) 参考図

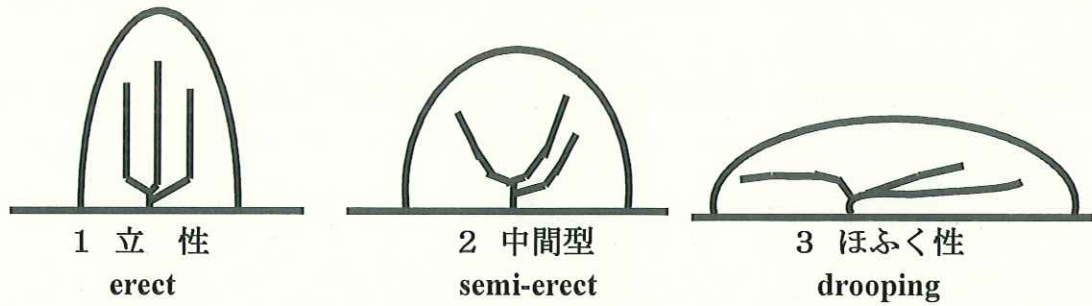


図-1 草姿 (形質1)
Plant: type

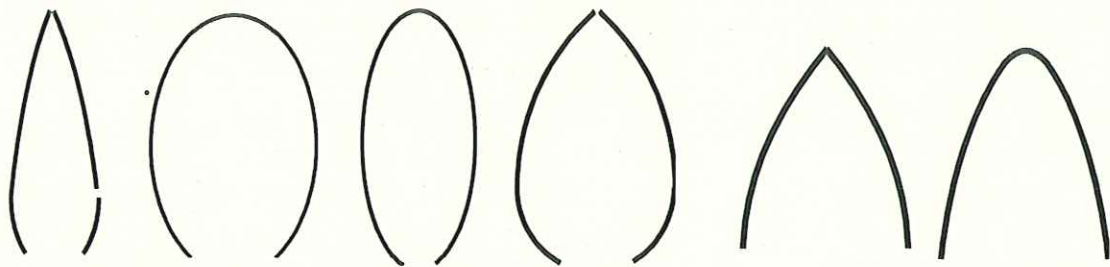


図-2 葉形 (形質9)
Leaf: shape



図-3 葉の先端の形 (形質10)
Leaf: Apex



図-4 花型 (形質19)
Flower: shape

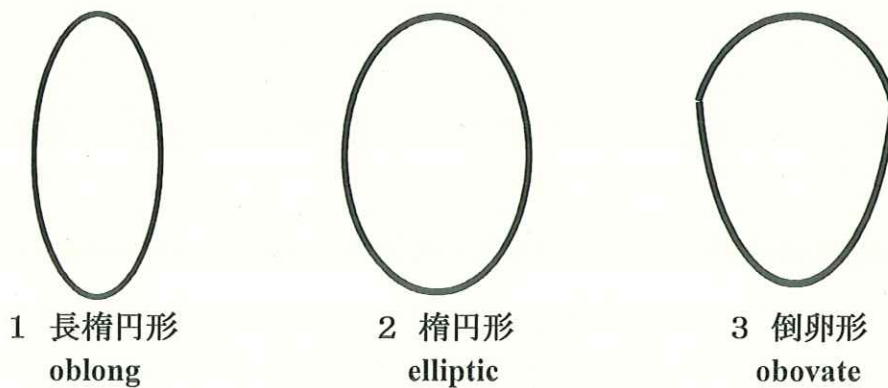
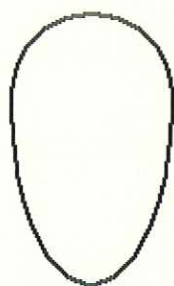
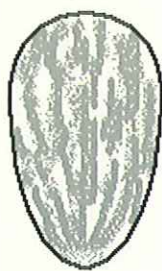


図-5 花卉の形 (形質22)
Petal : shape



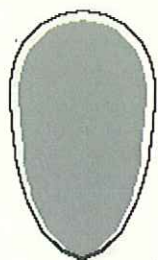
1 無
plain



2 絞り
striped



3 ぼかし
gradated



4 覆輪
margined

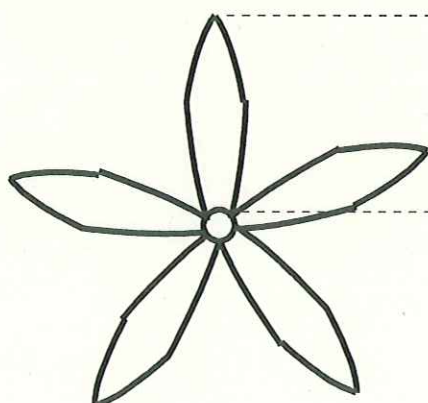


5 爪班
tipped



6 吹掛絞り
speckled

図-6 花卉の模様の有無及び種類 (形質27)
Petal:variegation pattern



がく片の長さ

図-7 がく片の長さ (形質29)
Sepal:length

(3) Table of characteristics (*Anagallis* L.)

No.	Characteristics	State	Note	Example Varieties
1	Plant: type Fig. 1	erect	1	Skylover Sunrise
		semi-erect	2	
		drooping	3	
2	Plant: height	short	3	Skylover
		medium	5	
		tall	7	
3	Plant: width	narrow	3	Skylover
		medium	5	
		broad	7	
4	Stem: length	short	3	Skylover
		medium	5	
		long	7	
5	Stem: thickness	thin	3	Skylover
		medium	5	
		thick	7	
6	Stem: green color	light	3	Sunrise
		medium	5	
		dark	7	
7	Stem: number of primary branch	few	3	Skylover
		medium	5	
		many	7	
8	Stem: length of internode	short	3	Skylover
		medium	5	
		long	7	
9	Leaf: shape Fig. 2	lanceolate	1	Sunrise
		elliptic	2	
		oblong	3	
		ovate	4	
10	Leaf: shape of apex Fig. 3	acute	1	Sunrise
		obtuse	2	
11	Leaf: length	short	3	Sunrise Skylover
		medium	5	
		long	7	
12	Leaf: width	narrow	3	Sunrise
		medium	5	
		broad	7	
13	Leaf: green color of upper side	light	3	Sunrise
		medium	5	
		dark	7	

No.	Characteristics	States	Note	Example Varieties
14	Leaf:variegation	absent present	1 9	Sunrise
15	Leaf:variegation pattern	marginated centered others	1 2 9	
16	Leaf:color of variegation	white yellow yellow green light green others	1 2 3 4 9	
17	Leaf:number	few medium many	3 5 7	Skylover
18	Flower:attitude	upwards horizontal downwards	1 2 3	Sunrise
19	Flower:shape Fig. 4	flat flat cupped deep cupped	1 2 3	Sunrise
20	Flower:diameter	small medium large	3 5 7	Sunrise Skylover
21	Petal:number	5 others	1 9	Skylover
22	Petal:shape Fig. 5	oblong elliptic obovate	1 2 3	Sunrise Skylover
23	Petal:length	short medium long	3 5 7	Sunrise Skylover
24	Petal:width	narrow medium broad	3 5 7	Sunrise Skylover
25	Petal:ground color	RHS color chart No.		
26	Petal:bottom color	RHS color chart No.		

No.	Characteristics	States	Note	Example Varieties
27	Petal:variegation pattern Fig. 6	plain striped gradated margined tipped speckled others	1 2 3 4 5 6 9	Sunrise
28	Petal:secondary color	RHS color chart No.		
29	Sepal:length Fig. 7	short medium long	3 5 7	Sunrise
30	Sepal:color	light green green dark green light purple deep purple others	1 2 3 4 5 9	Sunrise
31	Filament:color of pubescence	light yellow red purple others	1 2 9	Sunrise
32	Pedicel:length	short medium long	3 5 7	Skylover
33	Flower:number	few medium many	3 5 7	Sunrise
34	Flower:fragrance	absent present	1 9	Sunrise
35	Flower:time of flowering	early medium late	3 5 7	Sunrise