

2015 年 4 月

せいようくもまぐさ種

Saxifrage

(*Saxifraga rosacea* Moench)

せいようくもまぐさ種審査基準

1 対象植物の範囲

この審査基準は、ユキノシタ科 (*Saxifragaceae*) ユキノシタ属 (*Saxifraga* L.) のセイヨウクモマグサ種 (*S. rosacea* Moench) の全ての品種に適用する。

3 特性審査基準

(1) 特性審査基準

重要 形質	No.	形 質	定 義	調査 方法	状態または区 分	階 級	標 準 品 種	備 考 (参考値)	
草 型	1	株幅	開花盛期時の株の直径	測定 (cm) 図1	狭	3	斑入り白		
					中	5			
					広	7			
草 丈	2	草丈	花茎の伸長期前の地際から株の最頂部までの高さ	測定 (cm) 図1	低	3	赤		
					中	5			
					高	7			
茎 の 色	3	茎の色	茎の中央部の色	観察	淡緑	1	赤		
					緑	2			
					濃緑	3			
					緑紫	4			
					紫	5			
葉 形	4	葉形	開花盛期の株の最大葉の形(以下、開花盛期の最大葉)	観察 図2	全縁	1	白		
					3裂	3			
					5裂	5			
					7裂	7			
					9裂	9			
	5	腺の有無	葉の表面の腺毛又は腺体の有無	観察	無	1	赤		
有					9				
葉 の 大 き さ	6	葉長	葉の長さ	測定 (mm) 図3	短	3	赤		
					中	5			
					長	7			
	7	葉幅	葉の幅	測定 (mm) 図3	狭	3	赤		
					中	5			
					広	7			
	8	中央裂片の長さ	中央の裂片の長さ	測定 (mm) 図3	短	3	赤		
					中	5			
9	中央裂片の幅	中央の裂片の幅	測定 (mm) 図3	長	7	赤			
				狭	3				
				中	5				
葉 色	10	葉色	葉の表面の色	観察	淡緑	1	赤		
					緑	2			
					濃緑	3			
	11	斑の有無	葉の表面の斑の有無	観察	無	1	斑入り赤		
					有	9			
	12	斑の種類	葉の表面の斑の種類	観察	覆輪	1	斑入り赤		
					散り斑	2			
					絞り	3			
13	斑の色	葉の斑の色	観察	全斑	4	斑入り赤			
				白	1				
					黄	9			
					低	3			
花 の 大 き さ	14	花の高さ	総苞の基部から花の最頂部までの高さ	測定 (mm) 図4	中	5	赤		
					高	7			
					狭	3			
	15	花径	花の最大長径	測定 (mm) 図4	中	5	赤		
					広	7			
					短	3			
	16	花弁長	花弁の最大長径	測定 (mm) 図4	中	5	赤		
					長	7			
狭					3				
17	花弁幅	花弁の最大幅	測定 (mm) 図4	中	5	赤			
				広	7				
花 色	18	花色	花弁表面の地色	測定	JHSカラーチャート標準色票による		赤ぼかし		
					観察	無			1
						有			9
	19	複色の有無	花弁表面の複色の有無	測定	JHSカラーチャート標準色票による				
	20	複色の色	花弁表面の複色の色	測定	JHSカラーチャート標準色票による				

重要 形質	No.	形 質	定 義	調査 方法	状態または区 分	階 級	標 準 品 種	備 考 (参考値)
花 色	21	花色模様の種類	花弁表面の複色模様の種類	観察	糸覆輪	1	赤ぼかし	
					覆輪	2		
					爪斑	3		
					ぼかし	4		
花 色	22	花弁表面の弁脈の色の有無	花弁表面の弁脈の色の有無	観察	無	1	ピンク2	
					有	9		
	23	花弁表面の脈の色	花弁表面の弁脈の色	測定 図5	JHSカラーチャート標準色票による			
	24	花茎のアントシアニン着色の程度	花茎基部のアントシアニン着色の程度	観察	無又は極弱	1	赤白	
花 弁 の 形					弱	3		
					中	5		
					強	7		
					極強	9		
	25	花弁の形	花冠裂片の形	観察	円形	1	赤白	
					橢円形	2		
					倒卵形	3		
	26	花弁先端の形	花弁先端の形	観察 図6	鋭形	1	赤	
					鈍形	2		
					円形	3		
	27	花弁の波打	花弁表面の波打の程度	観察	無又は極弱	1	赤	
					弱	3		
					中	5		
					強	7		
					極強	9		
	28	花弁の反り	花弁の反り (花弁縦方向)	観察	内反	1	赤	
					水平	2		
					外反	3		
	29	花弁の反転性	花弁の反転性 (花弁横方向)	観察	無	1	赤ぼかし	
					弱	3		
					中	5		
					強	7		
花 弁 数	30	花弁数	1花当たりの花弁の数	測定 (枚)	少	3	赤	
					中	5		
					多	7		
が くの 形	31	がくの形	がく裂片の形	観察	線形	1	赤	
					披針形	2		
					橢円形	3		
					倒卵形	4		
が くの 長 さ	32	がくの長さ	がく裂片の長さ	測定 (mm)	短	3	赤	
					中	5		
					長	7		
が くの 幅	33	がくの幅	がく裂片の幅	測定 (mm)	狭	3	赤	
					中	5		
					広	7		
花 柄 の 長 さ	34	花柄長	花柄の長さ	測定 (mm)	短	3	白	
					中	5		
					長	7		
一 花 穂 の 花 数	35	花数	1花茎当たりの総花数	測定 (個)	少	3		
					中	5		
					多	7		
開 花 期	36	開花期	供試株の半数以上が開花した時期	観察	早	3		
					中	5		
					晩	7		

(2)特性基準

参考図

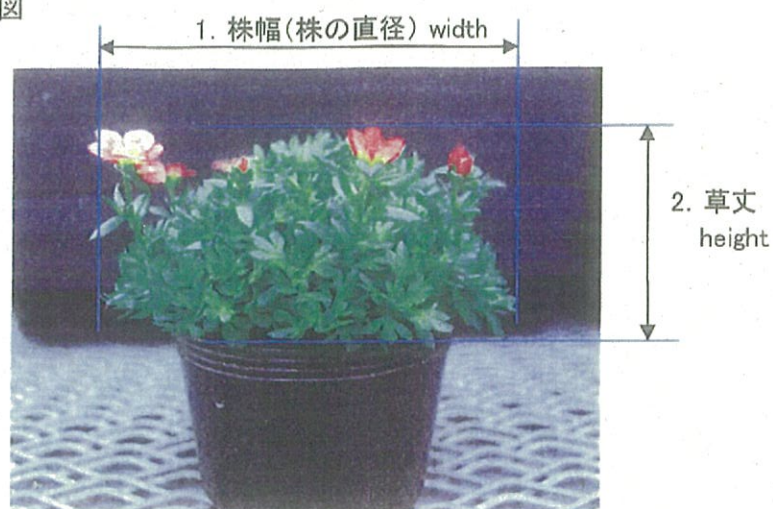


図1 1. 株幅 2. 草丈

Fig.1 1.Plant: width 2.Plant: height



図2 4. 葉形

Fig.2 4. Leaf: shape

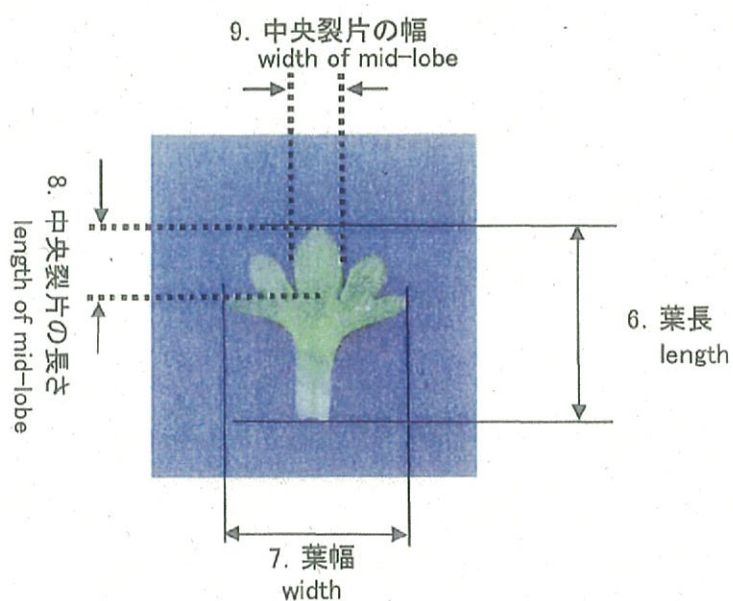


図3 葉の大きさ

Fig.3 Leaf size

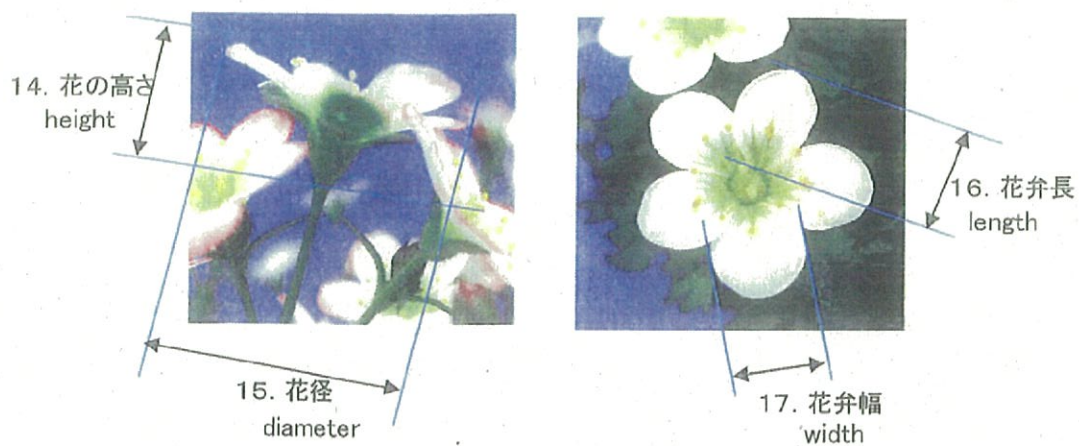


図4 花の大きさ
Fig.4 Flower size

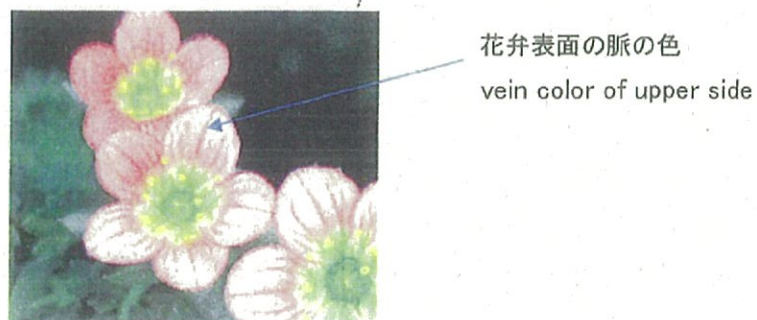


図5 23. 花弁表面の脈の色
Fig.5 23.Petal: vein color of upper side



図6 26. 花弁先端の形
Fig.6 26. Petal : shape of

(3) Table of Characteristics (*Saxifraga rosacea* Moench)

No.	Characteristics	State	Note	Example variety
1	Plant: width	narrow	3	Fui-ri-shiro
		medium	5	
		broad	7	
2	Plant: height	low	3	Aka
		medium	5	
		broad	7	
3	Stem: color	light green	1	Aka
		green	2	
		dark green	3	
		green purple	4	
		purple	5	
4	Leaf: shape	entire	1	Shiro
		3 lobes	3	
		5 lobes	5	
		7 lobes	7	
		9 lobes	9	
5	Leaf: gland	absent	1	
		present	9	
6	Leaf: length	short	3	Aka
		medium	5	
		long	7	
7	Leaf: width	narrow	3	Aka
		medium	5	
		broad	7	
8	Leaf: length of mid-lobe	short	3	Aka
		medium	5	
		long	7	
9	Leaf: width of mid-lobe	narrow	3	Aka-bokashi
		medium	5	
		broad	7	
10	Leaf: color	light green	1	Aka
		green	2	
		dark green	3	
11	Leaf: variegation	absent	1	Fui-ri-aka
		present	9	
12	Leaf: type of variegation	margin	1	Fui-ri-aka
		spotted	2	
		striped	3	
		overall	4	
13	Leaf: color of variegation	white	1	Fui-ri-aka
		yellow	9	
14	flower: height	low	3	Aka
		medium	5	
		high	7	
15	flower: diameter	narrow	3	Aka
		medium	5	
		broad	7	
16	Petal: length	short	3	Aka
		medium	5	
		long	7	
17	Petal: width	narrow	3	Aka
		medium	5	
		broad	7	
18	Petal: color	JHS Colorchart indicate reference Number		

No.	Characteristics	State	Note	Example variety
19	Petal: variegation	absent present	1 9	Aka-bokashi
20	Petal: color of variegation	JHS Colorchart indicate reference Number		
21	Petal: type of variegation	self-colored shallow-margined margined tipped gradated	1 2 3 4 5	Aka-bokashi
22	Petal: vein coloration of upper side	absent present	1 9	Pink-2
23	Petal: vein color of upper side	JHS Colorchart indicate reference Number		
24	Scape: anthocyanin coloration	none weak medium strong	1 3 5 7	Aka Shiro
25	Petal: shape	round elliptic obovate	1 2 3	Aka Shiro
26	Petal: shape of apex	acute obtuse rotund	1 2 3	Aka
27	Petal: undulation	none weak medium strong	1 3 5 7	Aka
28	Petal: curvature of longitudinal axis	incurved horizontal reflexing	1 2 3	Aka
29	Petal: curvature of lateral axis	none weak medium strong	1 3 5 7	Aka-bokashi
30	Petal: number	few medium many	3 5 7	Aka
31	Sepal: shape	linear lanceolate elliptical obovate	1 2 3 4	Aka
32	Sepal: length	short medium long	3 5 7	Aka
33	Sepal: width	narrow medium broad	3 5 7	Aka
34	Pedicel: length	short medium long	3 5 7	Shiro
35	Number of flowers	few medium many	3 5 7	
36	Time of flowering	early medium late	3 5 7	

4 特性検定のための栽培試験方法

(1)栽培方法概要

栽培方法	6月～9月まで雨除け施設鉢栽培、10月～3月まで施設加温鉢栽培
挿し芽の時期	3月・上～中旬に5節程度の頂芽挿し
挿し芽用土	赤玉土単用、市販は種用土等。
定植時期	6月上旬に3号鉢へ鉢上げ。
定植・用土	赤玉土:市販園芸用土:パーライト(6:3:1)
施肥	元肥は施用せず、鉢上げ後2週間に1回程度の液肥。

(2)供試個体数 1区15株(1株/鉢)、2反復

(3)栽培、調査上の留意事項

- ・ 夏期は、高温多湿により株元が蒸れて株全体が枯死しやすいので、冷涼な場所で60%の遮光を行い栽培する。
- ・ 花色の濃淡は、冬季の栽培温度に左右されるため施設内温度を6～12℃とする。
- ・ 病害虫の発生は特に問題はないが、施設栽培のためアブラムシ、オンシツコナジラミ等の防除を定期的に行う。