

1 対象植物の範囲

本基準案は、ツユクサ科 (Commelinaceae) のカリシア属 (*Callisia* Loefl.) を対象とする。

2 特性検定のための栽培試験方法

(1) 耕種概要

- | | |
|---------|---|
| ・ 作型 | 施設鉢栽培 |
| ・ 挿し芽 | 6 月
(挿し穂の条件) 充実した茎先端部 5 ～ 7 節
1 鉢 1 本挿し |
| ・ 鉢の大きさ | 這性品種 3 号
立性品種 4 号 |
| ・ 用土 | 一般園芸培養土 (排水のよいもの) |
| ・ 摘心等 | 這性品種 3 ～ 5 節残し 1 回、ピンチ後は放任
立性品種 無摘心 |
| ・ 施肥 | 生育状況に応じ、液肥を適宜施用 |
| ・ 遮光 | 夏は直射日光を避ける |
| ・ 温度管理 | 10℃以上で容易に越冬する。 |

(2) 供試個体数

20 株

(3) 調査時期

花に係る形質を除き、以下の時期に一斉に調査を行う。

- ・ 這性品種 挿し芽後概ね 3 か月後
- ・ 立性品種 挿し芽後概ね 5 か月後

3 特性審査基準(案)

(1) 特性審査基準(案)

重要な形質	番号	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	草型	生育のタイプ	観察 図1	立性 這性	1 2	フラグランス レベンス	
	2	草丈	地際からの自然高	測定 (cm)	低 中 高	3 5 7	レベンス	9:フラグランス
茎の形状	3	茎の太さ	最長茎の中間部の太さ	測定 (mm)	細 中 太	3 5 7	レベンス エレガンス	9:フラグランス
	4	茎の長さ	最長茎の長さ	測定 (cm)	短 中 長	3 5 7	レベンス	9:フラグランス
	5	節間長	最長茎中間部5節間の平均	測定 (cm)	短 中 長	3 5 7	レベンス エレガンス	1:ナウイクリス
	6	茎の色	茎の緑色の程度 ※全面アントシアニン着色のものは除く	観察	淡 中 濃	3 5 7	フラグランス	
	7	茎のアントシアニンの発現の有無	茎のアントシアニンの発現の有無	観察	無 有	1 9		
	8	茎のアントシアニン着色部の色	茎のアントシアニン着色部の色	観察	淡 中 濃	3 5 7	エレガンス レベンス	
	9	茎の毛の有無	茎の毛の有無	観察	無 有	1 9		
	10	ストロンの発生の有無	ストロンの発生の有無	観察 図2	無 有	1 9	フラグランス	
葉の形状	11	葉長	最大葉の長さ	測定 (cm)	短 中 長	3 5 7	レベンス エレガンス	9:フラグランス
	12	葉幅	最大葉の葉幅	測定 (cm)	狭 中 広	3 5 7	レベンス エレガンス	9:フラグランス 'ウァリエガタ'
	13	葉の形	葉の形	観察 図3	線形 披針形 卵形 広卵形 卵円形 楕円形	1 2 3 4 5 6		
	14	葉縁の波状の有無	葉縁の波状の有無	観察	無 有	1 9	エレガンス	
	15	葉の先端の形	葉の先端の形	観察 図4	突形 鋭尖形 鋭形 鈍形 円形	1 2 3 4 5		
	16	葉表面の色	展開新葉表面の色	観察	黄 黄緑 淡緑 緑 濃緑 灰緑	1 2 3 4 5 6		
	17	葉表面の色の变化の有無	葉表面の色の变化の有無	観察	無 有	1 9		
	18	葉表面の变化後の色	葉表面の变化後の色	観察	黄 黄緑 淡緑 緑 濃緑 灰緑	1 2 3 4 5 6		
	19	葉表面の斑の有無	葉表面の斑の有無	観察	無 有	1 9		

重要な形質	番号	形質	定義	調査方法	状態又は区分	階級	標準品種	備考
葉の形状	20	葉表面の斑の種類	葉表面の斑の種類 (併記可)	観察 図5	鮮明な条斑 不鮮明な条斑 覆輪 中斑 爪斑 散斑	1 2 3 4 5 6		
	21	葉表面の斑の色	葉表面の斑の色	RHSカラーチャートの色 票番号による				
	22	葉裏面の着色の有無	葉裏面のアントシアニンの発現の有無	観察	無 有	1 9		
	23	葉裏面着色のパターン	葉裏面着色のパターン	観察	均一 小斑 条斑	1 2 3		
	24	葉の毛の有無	葉の毛の有無 (葉鞘部は除く)	観察	無 有	1 9		
花の形状	25	花径	花径	測定 (cm)	小 中 大	3 5 7		
	26	花卉の色	花卉の色	観察	白 ピンク 赤 赤紫 紫 青	1 2 3 4 5 6		
	27	柱頭の形状	柱頭の形状	観察 図6	ブラシ状 頭状	1 2		
	28	雄しべの数	雄しべの数	観察	3本以下 6本	1 2		
	29	葯隔の色	葯隔の色	観察 図7	白 黄	1 2		
	30	花の香りの有無	花の香りの有無	官能	無 有	1 9	フラグランス	

標準品種名	学名
エレガンス	<i>C. elegans</i>
フラグランス	<i>C. fragrans</i>
フラグランス 'ウェアガタ'	<i>C. fragrans</i> 'Variegata'
ナウイカリス	<i>C. navicularis</i>
レペンス	<i>C. repens</i>

(2)特性審査基準(案)参考図



1 立性



2 這性

図1 草型 (形質1)



9 「有」

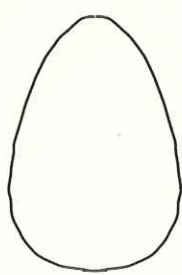
図2 ストロンの発生の有無(形質10)



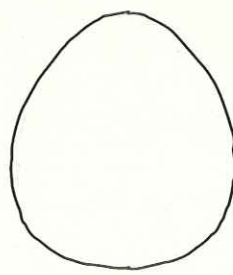
1 線形



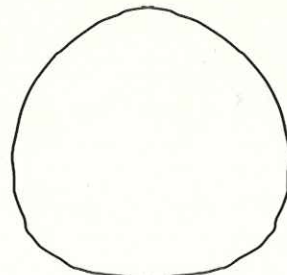
2 披針形



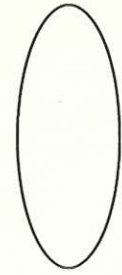
3 卵形



4 広卵形

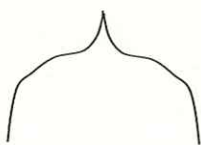


5 卵円形



6 楕円形

図3 葉の形 (形質13)



1 突形



2 鋭尖形



3 鋭形



4 鈍形



5 円形

図4 葉の先端の形 (形質15)

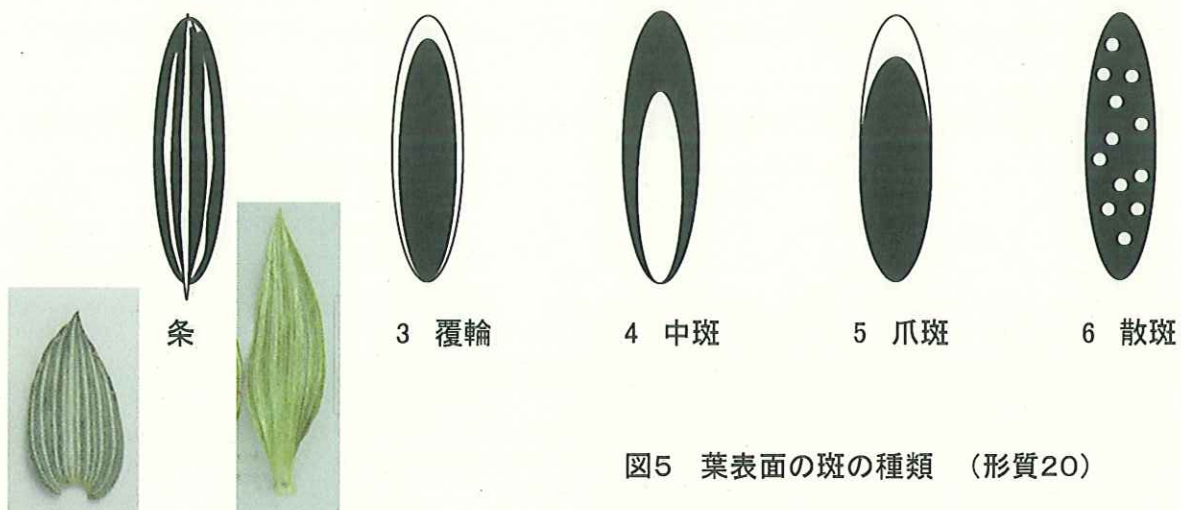


図5 葉表面の斑の種類 (形質20)

1 鮮明な条斑 2 不鮮明な条斑



図6 柱頭の形状 (形質27)



図7 葯隔の色 (形質29)