

つゆくさ属

(*Commelina* L.)

1 対象植物の範囲

本基準は、ツユクサ科 (*Commelinaceae*) ツユクサ属 (*Commelina* L.) を対象とする。

2 特性検定のための栽培試験方法

- (1) 供試個体数 種子繁殖性品種 40株
 栄養繁殖性品種 20株
- (2) 調査時期 特に調査時期の指定がない形質は、開花始後2週間程度の頃

3 特性審査基準

(1)特性審査基準

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	草姿	草姿 (開花始頃までに見る)	観察 図1	立性 中間 這性	1						
						2						
草丈	2	草丈	地際から頂端までの 自然高 (開花始頃)	測定 (cm)	低 中 高	3						
						5						
茎の形状	3	茎の太さ	中間部の茎の太さ	測定 (mm)	細 中 太	3						
						5						
						7						
						4	茎のアントシアニンの着色の有無	観察	無 有	1 9		
						5	茎のアントシアニンの着色程度	観察 図2	淡 中 濃	3 5 7		
茎の毛の有無	6	茎の毛の有無	茎の毛の有無	観察	無 有	1						
						9						
						7						
						3	節間の長さ	測定 (cm)	短 中 長	3 5 7		
						5						
葉の形状	8	葉の形	葉の形	観察 図3	線形 披針形 橢円形 卵形	1						
						2						
						3						
						4						
	9	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	1						
						2						
						3						
						4						
	10	葉身のねじれの有無	葉身のねじれの有無	観察	無 有	1 9						
	11	葉縁の波状の有無	葉縁の波状の有無	観察 図5	無 有	1 9	マルハツユクサ					
	12	葉の長さ	最大葉の葉長	測定 (cm)	短 中 長	3 5 7						
	13	葉の幅	最大葉の葉幅	測定 (cm)	狭 中 広	3 5 7						
	14	葉の色	葉の緑色の程度	観察	淡 中 濃	3 5 7	オオホウシバナ					
	15	葉の斑の有無	葉の斑の有無	観察	無 有	1 9						
	16	葉の斑の種類	葉の斑の種類	観察 図6	覆輪 中斑 縞斑 散斑	1						
						2						
						3						
4												
17	葉の斑の色	葉の斑の色	RHSカラーチャートの色 票番号による									

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	18	葉の毛の有無	葉の毛の有無	観察	無有	1 9		
	19	葉鞘部の長さ	葉鞘部の長さ	測定 (cm)	短 中 長	3 5 7		
	20	葉鞘部の毛の有無	葉鞘部の毛の有無	観察	無有	1 9		
	21	苞葉の形	苞葉の形 (開いて観察) (基部の形は考慮しない)	観察 図7	披針形 卵形 広卵形 円形 横楕円形	1 2 3 4 5		
	22	苞葉の縁の合着の有無	苞葉の縁の合着の有無	観察 図8	無有	1 9	ツユクサ マルバツユクサ	シマツユクサ ナンバンツユクサ
	23	苞葉の長さ	苞葉の長さ	測定 (cm)	短 中 長	3 5 7		
	24	苞葉の幅	苞葉の幅 (開いて測定)	測定 (cm)	狭 中 広	3 5 7		
	25	苞葉のアントシアニンの着色の有無	苞葉のアントシアニンの着色の有無	観察	無有	1 9		
	26	苞葉の毛の有無	苞葉の毛の有無	観察	無有	1 9		
	27	苞葉の数	開花始期の株当たりの総苞葉数 (触って花序が認識できるもの)	測定 (個)	少 中 多	3 5 7	オオホウシバナ	
花の形状	28	1花序の花・蕾数	苞葉の中の花序の花・蕾数	測定 (個)	少 中 多	3 5 7		
	29	一重・八重の別	一重・八重の別	観察	一重 八重	1 2		
	30	花の直径	花径	測定 (cm)	小 中 大	3 5 7	オオホウシバナ	
	31	上部花弁と下部花弁の形状の差	上部花弁と下部花弁の形状の差	観察	ほぼ同等 著しく異なる	1 2	タマツユクサ	
	32	上部花弁の形	上部花弁の形	観察 図9	楕円形 卵形 円形 横楕円形 三角形	1 2 3 4 5		
	33	上部花弁のひだの有無	上部花弁のひだの有無	観察	無有	1 9		
	34	上部花弁の長さ	上部花弁の長さ	測定 (mm)	短 中 長	3 5 7	ツユクサ オオホウシバナ	
	35	上部花弁の幅	上部花弁の幅	測定 (mm)	狭 中 広	3 5 7	ツユクサ オオホウシバナ	
	36	上部花弁の色	上部花弁の色	RHSカラーチャートの色 票番号による				

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
花の形状	37	上部花卉の模様の有無	上部花卉の模様の有無	観察	無有	1 9		
	38	上部花卉の模様の種類	上部花卉の模様の種類	観察 図10	覆輪 ぼかし 絞り	1 2 3		
	39	上部花卉の模様の色	上部花卉の模様の色	RHSカラーチャートの色 票番号による				
	40	花糸の色	花糸の色	観察	白 緑白 黄 紫	1 2 3 4		
	41	仮雄しべのタイプ	仮雄しべのタイプ	観察 図11	I型 II型	1 2		X形 π形
	42	仮雄しべの葯隔の着色の有無	仮雄しべの葯隔の着色の有無	観察 図11	無有	1 9		
早晩性	43	開花の早晩	開花始の早晩	観察	早 中 晩	3 5 7	ツユクサ	
根の形状	44	塊茎状根の有無	塊茎状根の有無	観察	無有	1 9	タマツユクサ	

(2) 特性審査基準 参考図

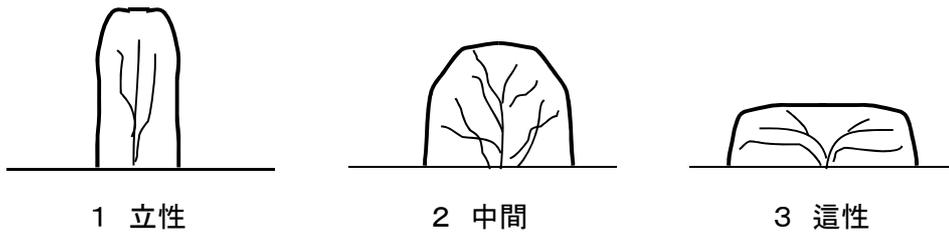


図1 草姿(形質1)



茎のアントシアニンの着色程度「中」

図2 茎のアントシアニンの着色程度(形質5)

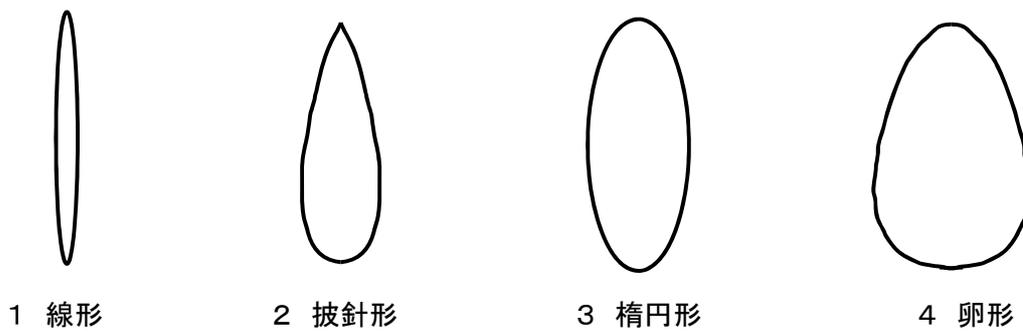


図3 葉の形(形質8)



図4 葉の先端の形(形質9)



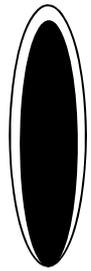
1 無 (ナンバンツユクサ)



9 有 (マルバツユクサ)

図5 葉縁の波状の有無(形質11)

※岐阜大学教育学部 高橋弘氏撮影



1 覆輪



2 中斑



3 縞斑

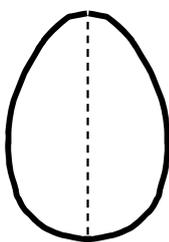


4 散斑

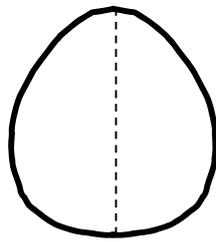
図6 葉の斑の種類(形質16)



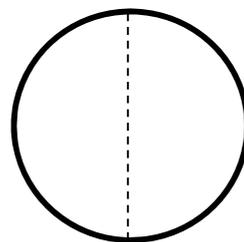
1 披針形



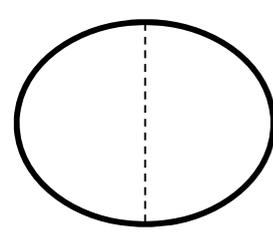
2 卵形



3 広卵形



4 円形



5 横楕円形

図7 苞葉の形(形質21)



1 無 (シマツユクサ)



9 有 (ナンバンツユクサ)

※岐阜大学教育学部 高橋弘氏撮影

図8 苞葉の縁の合着の有無(形質22)

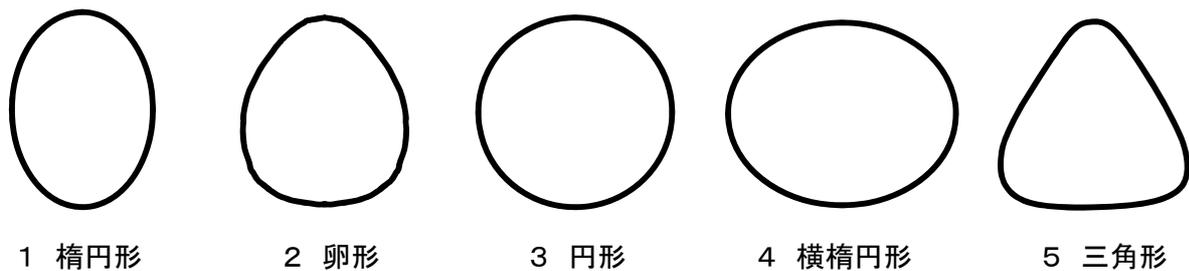


図9 上部花卉の形(形質32)

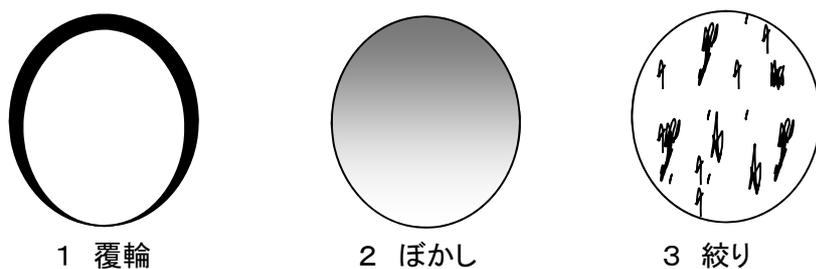


図10 上部花卉の模様の種類(形質38)

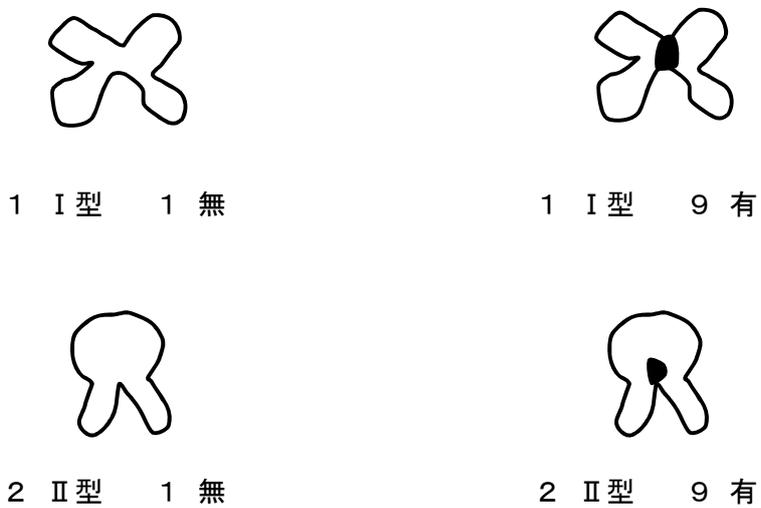


図11 仮雄しべのタイプ及び仮雄しべの葯隔の着色の有無(形質41及び42)