

ゲンノショウコの特性分類表

特 性		植物の品種名または系統名		
区 分	形 質	伊豆保存種*	種子島自生種	
草 状	草姿 (1年生開花初期の草型)	ほ 伏	ほ 伏	
	株張 (1年生開花初期における株の広がり程度)	中 (70~100 cm)	大 (110~160 cm)	
茎の形状	茎数 (1年生開花初期における地際から出現した1株当たり茎数)	中 (3~5)	中 (3~6)	
	茎長 (1年生開花初期における1株の平均茎長)	中 (30~45 cm)	長 (65~85 cm)	
	節数 (茎長を測定した株の最長茎の節数)	中 (12~15)	多 (17~20)	
葉の形状	根出葉	葉の形	5角状扁円形	5角状扁円形
		葉の切れ込みの程度	中	中
	茎中央部の葉	葉の形	5角形	5角形
		葉の切れ込みの程度	深	深
		葉柄長	中 (5.5~9.0 cm)	長 (9.0~12.5 cm)
		葉身長	中 (4.0~5.0 cm)	中 (4.0~5.0 cm)
		葉幅	中 (7.0~8.5 cm)	中 (7.0~9.5 cm)
花の形状	花の色	白 色	赤紫色	
	花数 (1花柄に着生する花数)	2	2	
	花の大きさ (花の直径)	中 (13.5~16.0mm)	大 (17.0~20.5mm)	
	花弁の長さ	中 (9.5~10.5 mm)	大 (10.5~12.0mm)	
	花弁の幅	中 (6.0~6.5 mm)	大 (8.5~10.0 mm)	
	長腺毛の有無 (花柄における長腺毛)	有	有	
早 晩 生	開花の時期 (1年生株の50%の株が開花する時期)	早 (7月下旬)	晩 (9月中旬)	
	茎の伸長期 (2年生の春に50%の株で茎が伸長する時期)	中	中	
環境耐性	耐寒性	強	強	
	耐暑性	中	中	
生産性	葉/地上部重比 (1年生開花初期における1株当たり乾燥重量比)	中 (45~55%)	小 (35~45%)	
成分	希エタノールエキス含量 (1年生開花初期の地上部)	中 (20~30%)		

(栽培地: 国立衛生試験所伊豆薬用植物栽培試験場)

\*伊豆薬用植物栽培試験場保存種