

けいとう

Celosia

(*Celosia* L.)

けいとう審査基準

I. 審査基準の対象(Subject of these Guidelines)

この審査基準は、ヒユ科 (*Amaranthaceae*) セロシ属 (*Celosia* L.) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗(Material Required)

- i) 種苗の形態 天芽挿し発根苗 (無摘心) 又は種子
- ii) 数量 種子繁殖性品種の場合 1,000 粒
栄養繁殖性品種の場合 100 個体
提出する種子は、発芽率 (50%以上を有する種子)、純潔率、水分含量等保存に適したものであること。
- iii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iv) 提出する種苗は、重要な病害虫に汚染されていない十分に健全なものであること。
- v) 提出種苗は審査当局が指示した場合を除き薬剤、その他の処理をしていないものであること。もし、処理が行われている場合はその処理の詳細について記載すること。

III. 試験の実施(Conduct of Tests)

- i) 栽培条件 特性の確認が十分にできる正常な生育が可能な条件下で実施する。
- ii) 最低供試個体数 50 個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期
- iv) 調査方法
調査個体数 特に指示がない限り、植物体 10 個体又は各個体から採取した部分 10 個とする。
均一性は供試した全ての個体で判定する。
調査時期等 特に指示がない限り、花穂が十分に発達した時期に行う。葉に関する調査は、茎の中央部 1/3 に着生する成葉について行う。花に関する調査は、開葯始期に行う。
- v) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が申告し、方法等が十分に提示され、審査当局が合意した場合は特別な栽培試験を実施することがある。

IV. 判定基準 (Standards for decisions)

判定は、登録出願品種審査要領の区別性、均一性及び安定性 (DUS) 審査のための一般基準に基づくものとする。

均一性については、供試個体数が 50 の場合、許容される異型個体数は 2 である。

V. グループ分けに使用する形質(Grouping of Varieties)

- i) 草丈 (形質 1)
- ii) 茎の上部の色 (形質 6)
- iii) 葉身の形 (形質 14)

- iv) 葉脈のアントシアニン着色の有無 (形質 17)
- v) 花序の形 (形質 21)
- vi) 主枝の花序の長さ (形質 22)
- vii) 主枝の花序の幅 (形質 23)
- viii) 花序の色 (とさか状品種を除く。) (形質 24)

以下の区分とする

Gr.1 : 白

Gr.2 : 緑

Gr.3 : 黄

Gr.4 : 橙

Gr.5 : 橙ピンク

Gr.6 : ピンク

Gr.7 : 赤

Gr.8 : 紫

- ix) とさか状品種のとさか頂部の縁の色 (形質 25)

以下の区分とする

Gr.1 : 白

Gr.2 : 緑

Gr.3 : 黄

Gr.4 : 橙

Gr.5 : 橙ピンク

Gr.6 : ピンク

Gr.7 : 赤

Gr.8 : 紫

VI. 特性表で使用する記号の説明

G : グループ分けに使用する形質

(*) : 必須形質

QL : 質的形質

QN : 量的形質

PQ : 擬似の質的形質

(+) : VIII. に特性表の説明図等を示す

VII. 特性表(Table of characteristics)

形質番号	UPOV	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
1	1	QN (* G	草丈	Plant: height	草丈	測定 cm	3 5 7	低 中 高	short medium tall	ファイヤーグロー ー、ゴールド ンフェサー	
2	2	QN (*	茎の太さ	Stem: thickness	茎の太さ	測定 mm	3 5 7	細 中 太	thin medium thick		
3	3	QL (*	茎の基部のアントシアニン着色の有無	Stem: presence of anthocyanin coloration at base	茎の基部のアントシアニン着色の有無	観察	1 9	無 有	absent present	ゴールドンフェ サー	
4	4	QN (*	茎の基部のアントシアニン着色の強弱	Stem: intensity of anthocyanin coloration at base	茎の基部のアントシアニン着色の強弱	観察	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong	ファイヤーグ ロー	
5	5	PQ (*	茎の基部の色	Stem: color of basal part	茎の基部の色	観察	1 2 3 4 5 6 7	淡緑 緑 濃緑 黄 橙 ピンク赤 紫赤	light green medium green dark green yellow orange pinkish red purple red	ゴールドンフェ サー ファイヤーグ ロー	

形質番号	UPOV	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
6	6	PQ (* G	茎の上部の色	Stem: color of upper part	茎の上部の色	観察	1 2 3 4 5 6 7	淡緑 緑 濃緑 黄 橙 ピンク赤 紫赤	light green medium green dark green yellow orange pinkish red purple red		
7	7	QL (*	茎の横断面の形	Stem: shape in cross section	茎の横断面の形	観察	1 2	円形 扁平	circular flattened		
8	8	QL (*	茎の稜の有無	Stem: ribs	茎の稜の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
9	9	QL (*	開花側枝の有無	Stem: flowering laterals	開花側枝の有無	観察	1 9	無 有	absent present		
10	10	QN (*	葉柄の長さ	Petiole : length	葉柄の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	デリーレインボー	
11	11	QL (*	葉柄のアントシアニン着色の有無	Petiole: presence of anthocyanin coloration	葉柄のアントシアニン着色の有無	観察	1 9	無 有	absent present	ゴールドソフェジャー	
12	12	QN (*	葉身の長さ	Leaf blade: length	葉身の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long		

形質番号	UPOV	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
13	13	QN (*)	葉身の幅	Leaf blade: width	葉身の幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
14	14	PQ (*) G	葉身の形	Leaf blade: shape	葉身の形	観察	1 2 3 4	狭楕円形 楕円形 卵形 広卵形	narrow elliptic elliptic ovate broad ovate	デ [®] リーレインボ [®] ー	
15	15	PQ (*) (+)	葉身の先端部の形	Leaf blade: shape of apex	葉身の先端部の形	観察	1 2 3	尖形 鋭尖形 のぎ形	acute short acuminate long acuminate	ファイヤーグ [®] ロー	
16	16	PQ (*)	葉身の色	Leaf blade: color	葉身の色	観察	1 2 3 4 5	淡緑 緑 濃緑 緑赤 赤紫	light green medium green dark green greenish red red purple	ファイヤーグ [®] ロー 八千代	
17	17	QL (*) G	葉脈のアントシアニン着色の有無	Leaf blade: presence of anthocyanin coloration of main vein	葉脈のアントシアニン着色の有無	観察	1 9	無 有	absent present		

形質番号	UPOV	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
18	18	QN (*)	葉身の表面の凹凸の強弱	Leaf blade: blistering	葉身の表面の凹凸の強弱	観察	1 3 5 7 9	無又は極弱 弱 中 強 極強	absent or very weak weak medium strong very strong		
19	19	QL (*)	葉身の周縁の波打ちの有無	Leaf blade: undulation of margin	葉身の周縁の波打ちの有無	観察	1 9	無 有	absent present		
20	20	QN (*)	葉身の縦軸の曲がり	Leaf blade: curvature of longitudinal axis	葉身の縦軸の曲がり	観察	1 2 3	上向 直 下向	upwards straight downwards		
21	21	PQ (*) (+) G	花序の形	Inflorescence: main shape	花序の形	観察	1 2 3 4	穂状 羽毛状 円錐状 とさか状	spicate plumose paniculate cristate	ファイヤーグロー	
22	22	QN (*) G	主枝の花序の長さ	Inflorescence: length of main inflorescence	主枝の花序の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long		
23	23	QN (*) G	主枝の花序の幅	Inflorescence: width of main inflorescence	主枝の花序の幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad		
24	24	PQ (*) G	花序の色(とさか状品種を除く。)	Inflorescence: color (Excluding cristate group)	花序の色(とさか状品種を除く。)	測定		RHS カラーチャート色 票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		

形質番号	UPOV	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
25	25	PQ (* (+) G	とさか頂部の縁の色(とさか状品種に限る。)	Cristate group only: inflorescence: color of prophylls on edge of top	とさか状品種のとさか頂部の縁の色	測定		RHS カラーチャート色 票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		
26	26	PQ (* (+)	とさか先端部の色(とさか状品種に限る。)	Cristate group only: inflorescence: color of prophylls on distal part (excluding edge of top)	とさか状品種のとさか先端部の色(頂部の縁を除く。)	観察	1 2 3 4 5 6 7 8	白 緑 黄 橙 橙ピンク ピンク 赤 紫	white green yellow orange orange pink pink red purple		
27	27	QN (*	花序のうねりの強弱(とさか状品種に限る。)	Cristate group only: inflorescence: degree of undulation (viewed from above)	とさか状品種の花序のうねりの強弱(上面から見た時)	観察	3 5 7	弱 中 強	weak medium strong		
28	28	PQ (*	花被片の形	Tepal: shape	花被片の形	観察	1 2	楕円形 卵形	elliptic ovate		
29	29	PQ (*	花被片の中央部の色	Tepal: color of median	花被片の中央部の色	測定		RHS カラーチャート色 票番号による	RHS colour chart (indicate reference number)		

形質番号	UPOV	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
30	30	PQ (*)	花糸の色	Stamen: color of filament	花糸の色	観察	1 2 3 4 5 6 7 8	白 緑 黄 橙 橙ピンク ピンク 赤 紫	white green yellow orange orange pink pink red purple		
31	31	PQ (*)	花柱の色	Pistil: color of style	花柱の色	観察	1 2 3 4 5 6 7 8	白 緑 黄 橙 橙ピンク ピンク 赤 紫	white green yellow orange orange pink pink red purple		
32	32	PQ (*)	柱頭の色	Pistil: color of stigma	柱頭の色	観察	1 2 3 4 5 6 7 8	白 緑 黄 橙 橙ピンク ピンク 赤 紫	white green yellow orange orange pink pink red purple		

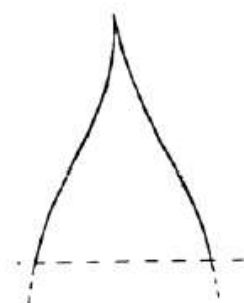
形質 番号	U P O V	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調 査 方 法	階 級	状 態 (State)		標 準 品 種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
33		QN	開花の早晩性	Flowering: earliness	開花の早晩性	観察	3	早	early	ゴールドンフェ ガー、八千 代	
							5	中	medium		
							7	晩	late		

VIII. 特性表の説明(Explanations on the Table of Characteristics)

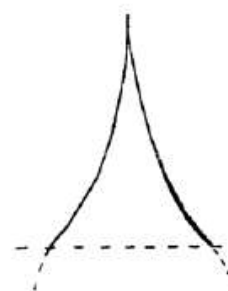
形質 15 葉身の先端部の形 Char.15 Leaf blade: shape of apex



1
尖形
acute



2
鋭尖形
short acuminate



3
のぎ形
long acuminate

形質 21 花序の形 Char.21 Inflorescence: main shape



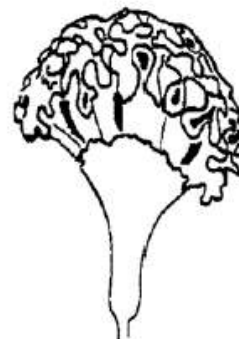
1
穂状
spicate



2
羽毛状
plumose



3
円錐状
paniculate



4
とさか状
cristate

形質 25 とさか頂部の縁の色（とさか状品種に限る。）

Char.25 Cristate group only: inflorescence: color of prophylls on edge of top

形質 26 とさか先端部の色（とさか状品種に限る。）

Char.26 Cristate group only: inflorescence: color of prophylls on distal part (excluding edge of top)

