

ク リ サ ン セ マ ム ム ル チ コ ー レ

Chrysanthemum multicaule

(*Coleostephus multicaulis* (Desf.) Durieu)

(=*Chrysanthemum multicaule* Desf.)

クリサンセマム ムルチコーレ審査基準

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

この審査基準は、キク科 (Compositae) のクリサンセマム ムルチコーレ種 (*Coleostephus multicaule* (Desf.) Durieu (synonym: *Chrysanthemum multicaule* Desf.)) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗(Material Required)

- i) 種苗の形態 種子又は発根苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 種子繁殖性品種：1,000 粒
栄養繁殖性品種：50 個体
- 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 30 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、開花盛期に行う。
- 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 30 の場合、許容される異型個体数は 1 である。

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

- i) 草型 (形質 1)
- ii) 株の幅 (形質 3)
- iii) 舌状花の表面の色 (形質 28)
- iv) 舌状花の裏面の色 (形質 29)

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。

網掛け：種苗法施行規則第 5 条で定める願書（別紙様式第 1 号）に出願者が記載する
特性及び階級値

VII. 特性表(Table of characteristics)

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)		
1		QN (*) (+) G	草型	Plant: type	開花期における分枝の着 生角度	観察	1 2 3 4	直立 斜上 やや斜上 水平	upright upward slightly upward flat	ムルチコルイエロ ー a	
2		QN (*)	草丈	Plant: height	開花期における地際から 最頂部までの高さ	測定 cm	3 5 7	低 中 高	low medium high	ムルチコルイエロ ー a	
3		QN (*) G	株の幅	Plant: width	開花期における株の最大 径	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ムルチコルイエロ ー a	
4		QN	茎の太さ	Stem: thickness	最長一次分枝の中間部の 太さ	測定 mm	3 5 7	細 中 太	small medium large	ムルチコルイエロ ー a	
5		QN (*)	花茎の長さ	Plant: length of stem	開花期における最長分枝 の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	ムルチコルイエロ ー a	
6		QL	茎のアントシア ニン着色の有無	Stem: anthocyanin coloration	茎のアントシアニンの着 色の有無	観察	1 9	無 有	absent present	ムルチコルイエロ ー a	

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)		
7		QL	茎の毛の有無	Stem: pubescence	茎の毛の有無	観察	1 9	無 有	absent present	ムルチコールイエロ ー a	
8		QN	一次分枝の数	Stem: number of first shoots	着蕾一次分枝の数	測定	3 5 7	少 中 多	few medium many	ムルチコールイエロ ー a	
9		QN	二次分枝の数	Stem: number of secondary shoots	最長一次分枝から発生した着蕾二次分枝の数	測定	3 5 7	少 中 多	few medium many	ムルチコールイエロ ー a	
10		QN (*)	節間長	Stem: internode length	最長一次分枝の中間部の3節間の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	ムルチコールイエロ ー a	
11		QN	茎の節数	Stem: number of internode	最長一次分枝の節数	測定	3 5 7	少 中 多	few medium many	ムルチコールイエロ ー a	
12		PQ (+)	葉の形	Leaf shape: whole shape	最長一次分枝中間部の葉の形	観察	1 2 3 4	線形 楕円形 倒卵形 倒披針形	linear elliptic ovate oblanceolate	ムルチコールイエロ ー a	

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)		
13		PQ (+)	葉の周縁部の欠刻の形	Leaf shape:type of leaf margin	最長一次分枝中間部の葉の欠刻の形	観察	1 2 3	I II III	type I type II type III	ムルチコールイエロ ー a	
14		QN	葉の長さ	Leaf : length	最長一次分枝中間部の葉の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	ムルチコールイエロ ー a	
15		QN	葉の幅	Leaf : width	最長一次分枝中間部の葉の幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ムルチコールイエロ ー a	
16		QN	葉の数	Leaf: number	最長一次分枝の葉の数	測定	3 5 7	少 中 多	few medium many	ムルチコールイエロ ー a	
17		QN	変形葉の数	Leaf: number of deformation leaf	最長一次分枝の変形葉の数	測定	3 5 7	少 中 多	few medium many	ムルチコールイエロ ー a	

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)		
18		QN	葉序	Leaf:arrangement (phyllotaxy)	最長一次分枝全体の葉序	観察	1 2 3 4	対生 互生 上部対生・下部互生 上部互生・下部対生	opposite alternate upper-opposite lower-alternate upper-alternate lower-opposite	ムルチコールイエロ ー a	
19		PQ (+)	着らいの形	Flower: inflorescence shape	開花盛期における花房の形	観察	1 2 3	円錐型 平型 凹型	conical flat concave	ムルチコールイエロ ー a	
20		QN	着らいの数	Flower cluster: number of flower head	開花盛期における一花房の花数	測定	3 5 7	少 中 多	few medium many	ムルチコールイエロ ー a	
21		PQ (+)	花の形	Flower head: attitude of outer florete	開花盛期における外花弁の展開角度	観察	1 2 3 4	斜上 やや斜上 水平 垂下	upward slightly upward flat downward	ムルチコールイエロ ー a	
22		QN	花の直径	Flower: diameter	開花盛期における花の直径	測定 cm	3 5 7	小 中 大	small medium large	ムルチコールイエロ ー a	

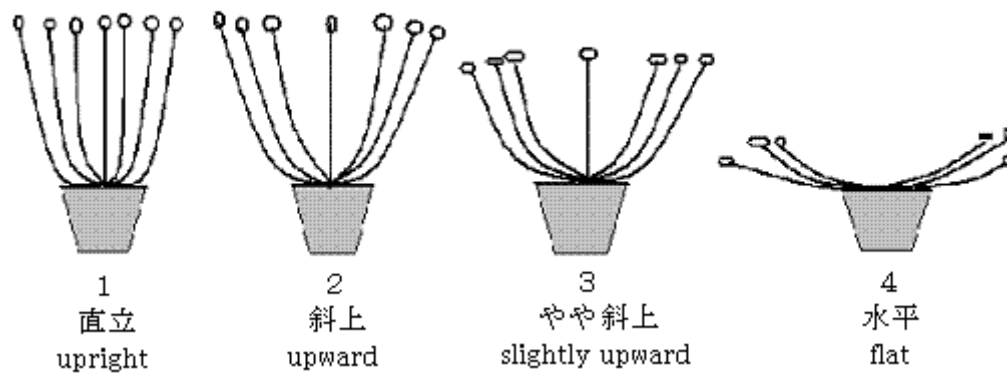
形質番号	U P O V	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査 方法	階 級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
23		QN	舌状花の長さ	Petal: length of ray floret	開花盛期における舌状花の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	ムルチコルイエロ ー a	
24		QN	舌状花の幅	Petal: width of ray floret	開花盛期における舌状花の幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	ムルチコルイエロ ー a	
25		QN	舌状花の数	Petal: number of ray floret	舌状花の数	測定	3 5 7	少 中 多	few medium many	ムルチコルイエロ ー a	
26		PQ (+)	舌状花の全体の形	Petal: shape of ray floret	開花盛期における舌状花全体の形	観察	1 2 3	線形 楕円形 倒卵形	linear elliptic ovate	ムルチコルイエロ ー a	
27		PQ (+)	舌状花の先端の形	Petal: apex shape of ray floret	開花盛期における舌状花先端の形	観察	1 2 3	尖形 円形 台形	acuminate rotunded trapezial	ムルチコルイエロ ー a	
28		PQ (*) G	舌状花の表面の色	Petal: color of upper side	開花盛期における舌状花の表面の色	観察		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	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)		
29		PQ (*) G	舌状花の裏面の色	Petal: color of lower side	開花盛期における舌状花の裏面の色	観察		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
30		QN	管状花部の大きさ	Tubular corolla: width	開花盛期における管状花部の直径	測定 cm	3 5 7	小 中 大	small medium large	マルチコロールイエロ ー a	
31		PQ	管状花部の色	Tubular corolla: color	開花盛期における管状花部の色	観察	1 2 3	淡黄 黄 橙	pale yellow yellow orange	マルチコロールイエロ ー a	
32		QN	花柄の長さ	Peduncle: length	開花盛期における花柄の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	マルチコロールイエロ ー a	
33		QN	花柄の幅	Peduncle: thickness	開花盛期における花柄の太さ	測定 mm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	マルチコロールイエロ ー a	
34		QN	総ほうの大きさ	Involucre: width	開花盛期における総ほうの直径	測定 cm	3 5 7	小 中 大	small medium large	マルチコロールイエロ ー a	

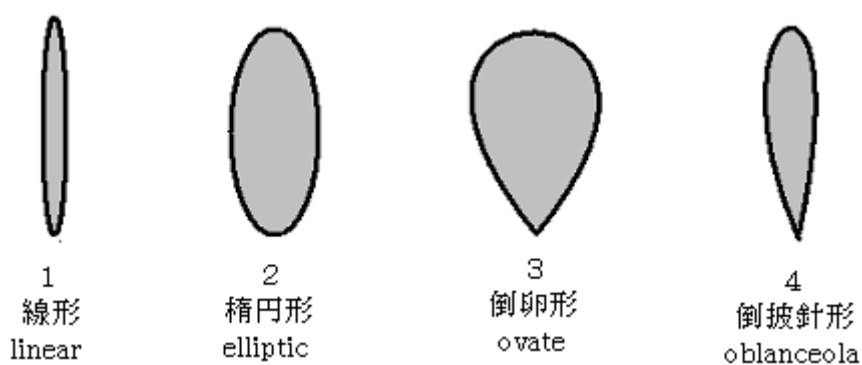
形質 番号	U P O V	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査 方法	階 級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
35		QL	花柄のアントシアニン着色の有無	Peduncle: anthocyanin coloration	開花盛期における花柄のアントシアニンの発色の有無	観察	1 9	無 有	absent present	ムルチコルイエロ - a	
36		QL	花の香りの有無	Flower: fragrance	開花盛期における花の香りの有無	観察	1 9	無 有	absent present	ムルチコルイエロ - a	
37		QN	開花の早晩	Flowering time	花茎の頂花の開花時期	観察	3 5 7	早 中 晩	early medium late	ムルチコルイエロ - a	

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

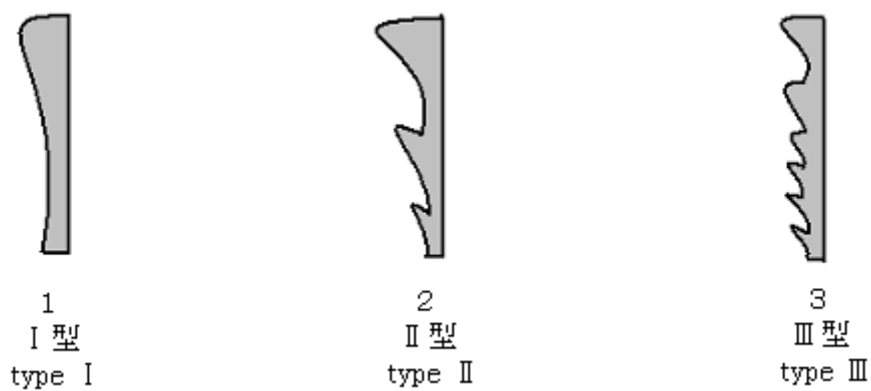
形質1 草型 Char.1 Plant: type



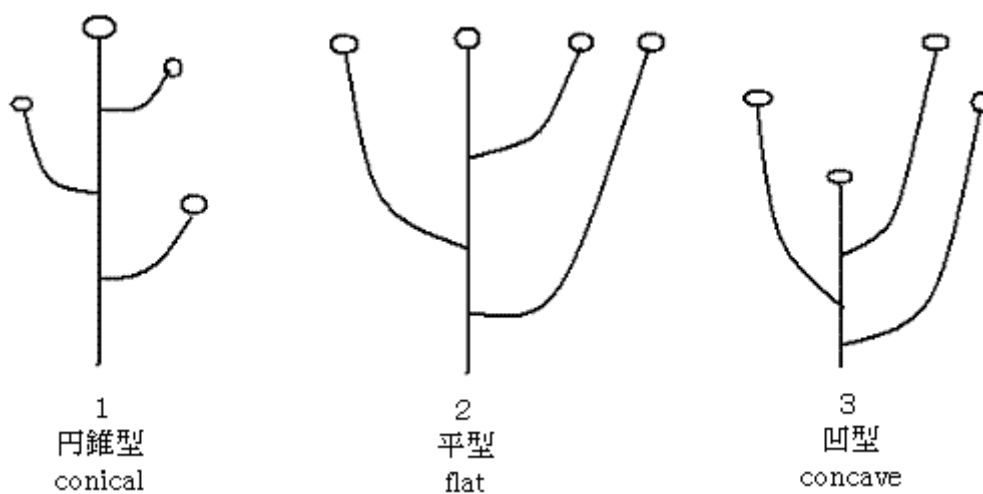
形質12 葉の形 Char.12 Leaf shape: whole shape



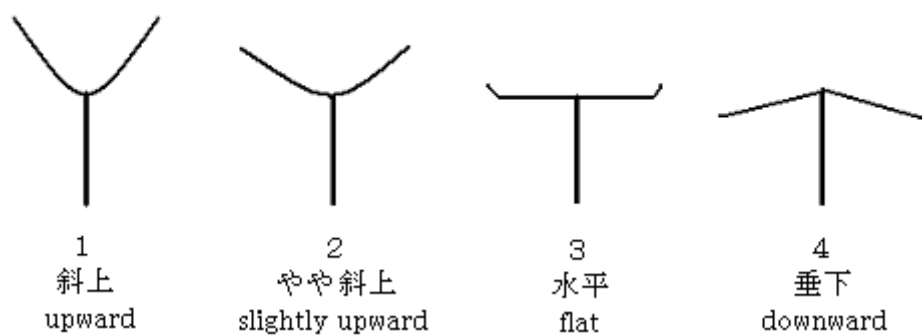
形質13 葉の周縁部の欠刻の形 Char.13 Leaf shape: type of leaf margin



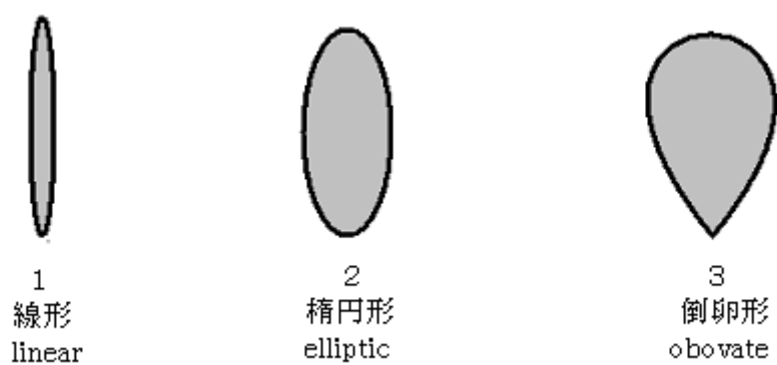
形質19 着らいの形 Char.19 Flower: inflorescence shape



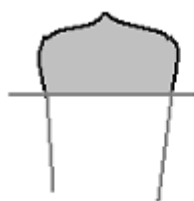
形質 21 花の形 Char.21 Flower head: attitude of outer floret



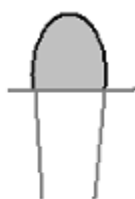
形質 26 舌状花の全体の形 Char.26 Petal: shape of ray floret



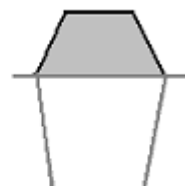
形質 27 舌状花の先端の形 Char.27 Petal: apex shape of ray floret



1
尖形
acuminate



2
円形
rotunde



3
台形
trapezial