

2023 年 04 月

チゴユリ属

Fairy Bells

(*Disporum* Salisb.)

チゴユリ（デイスボルム）属審査基準

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

この審査基準は、イヌサフラン科（Colchicaceae）チゴユリ属（*Disporum* Salisb.）の全ての栄養繁殖性品種に適用する。

II. 提出種苗（Material Required）

- i) 種苗の形態 株分け苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 20 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 11 個体
- iii) 栽培期間 1 生育周期
秋の株分け（概ね 10 月頃）から、翌年の初夏までを 1 生育周期とする。
- 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、花に関する形質以外については、株分け翌年の初夏に調査を行う。
花に関する形質については、1 生育周期の栽培期間において開花するものについて行う。
- v) 特別な試験 特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が試験方法等を添えて申告し、審査当局がこれに同意した場合は実施することがある。

IV. 判定基準（Standards for Decisions）

判定は、品種登録出願審査等要領の区別性、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。

なお、均一性の判定について、栄養繁殖性品種においては、母集団標準 1 %、受容確率 95%を適用し、UPOV の TGP 8 文書の 8.1.10 節の図表 5 により判定する。供試個体数が 11 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) 茎の角度 (形質 2)
- ii) 葉の斑の有無 (形質 7)
- iii) 葉の斑の色 (形質 8)

以下の区分とする

- Gr.1 : 白
- Gr.2 : 淡黄
- Gr.3 : 淡緑

- iv) 花型 (形質 14)

- v) 花被片の内側の中央部の主な色 (形質 17)

以下の区分とする

- Gr.1 : 白
- Gr.2 : 黄
- Gr.3 : 緑
- Gr.4 : 褐
- Gr.5 : 桃
- Gr.6 : 赤
- Gr.7 : 紫

- vi) 花被片の外側の中央部の主な色 (形質 20)

以下の区分とする

- Gr.1 : 白
- Gr.2 : 黄
- Gr.3 : 緑
- Gr.4 : 褐
- Gr.5 : 桃
- Gr.6 : 赤
- Gr.7 : 紫

VI. 特性表で使用する記号の説明 (Legend)

G : グループ分けに使用する形質

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

MG : 植物体あるいは植物体の一部を集団として測定記録

MS : 植物体あるいは植物体の一部の個々の測定記録

VG : 植物体あるいは植物体の一部を集団として観察記録

VS : 植物体あるいは植物体の一部の個々の観察記録

網掛け（特性表のピンク色の部分）：区別性審査の計画において特に有用な形質

状態区分

質的形質及び擬似の質的形質の場合、全ての状態が特性表に記載してある。しかし、5階級以上の状態がある量的形質の場合、省略した状態が用いられることがある。例えば、9階級の状態による量的形質の場合、審査基準の状態は、以下のとおりに略されることがある。

状態 (State)		階級 (Note)
(日本語)	(English)	
小	small	3
中	medium	5
大	large	7

しかし、以下の9階級の状態を品種の記述として使用できるが、その場合には適切に使用するよう留意する。

状態 (State)		階級 (Note)
(日本語)	(English)	
極小	very small	1
かなり小	very small to small	2
小	small	3
やや小	small to medium	4
中	medium	5
やや大	medium to large	6
大	large	7
かなり大	large to very large	8
極大	very large	9

VII. 特性表(Table of Characteristics)

形質 番号	U P O V No.	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 (+)	草丈	Plant: height	地際から植物体の最高部 までの自然状態での高さ	測定 cm MS	3 5 7	低 中 高	short medium tall	黄花ホウチャクソウ	
2		QN G (+)	茎の角度	Stem: attitude	茎の伸長方向	観察 VG	1 3 5	直立 斜上 水平	erect semi-erect horizontal	黄花ホウチャクソウ	
3		QN	茎の緑色の濃淡	Stem: intensity of green color	茎の中間部の緑色の濃淡	観察 VG	1 3 5	淡 中 濃	light medium dark	黄花ホウチャクソウ	
4		QN (+)	葉の長さ	Leaf: length	茎の中間部の代表的な葉 の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	黄花ホウチャクソウ 黄覆輪ホウチャクソウ	
5		QN (+)	葉の幅	Leaf: width	茎の中間部の代表的な葉 の最大幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	黄覆輪ホウチャクソウ 黄花ホウチャクソウ	
6		QN	葉の緑色の濃淡 (斑を除く)	Leaf: intensity of green color (excluding variegation)	典型的な葉の表面の緑色 の濃淡 (斑を除く)	観察 VG	1 3 5	淡 中 濃	light medium dark		
7		QL G	葉の斑の有無	Leaf: variegation	葉の斑の有無	観察 VG	1 9	無 有	absent present	黄花ホウチャクソウ 黄覆輪ホウチャクソウ	

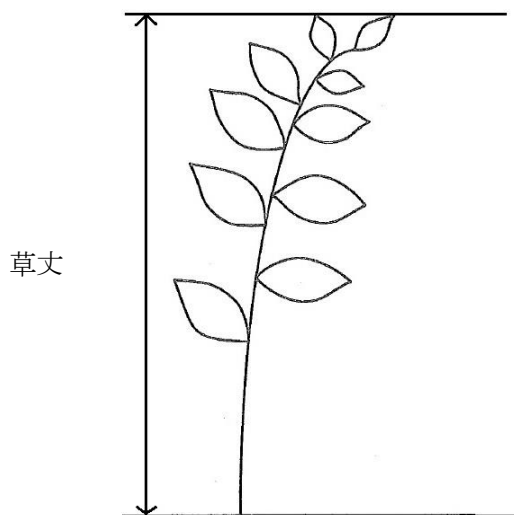
形質 番号	U P O V No.	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調査 方法	階 級	状 態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
8		PQ G	葉の斑の色	Leaf: color of variegation	葉の斑の色	観察 VG		RHS カラーチ ャートの色票 番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
9		PQ (+)	葉の斑の模様	Leaf: pattern of variegation	葉の斑の模様	観察 VG	1 2 3	主に中斑 主に外斑 主に掃込み斑	mainly centered mainly margined mainly splashed		
10		PQ (+)	葉の形	Leaf: shape	葉の形	観察 VG	1 2 3	披針形 楕円形 卵形	lanceolate elliptic ovate		
11		PQ (+)	葉の先端部の形	Leaf: shape of apex	葉の先端部分の形	観察 VG	1 2 3 4	鋭尖形 鋭形 鈍形 円形	acuminate acute obtuse rounded	黄花ホウチャクソウ	
12		QN (+)	花の長さ	Flower: length	花の長さ	測定 mm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	黄花ホウチャクソウ 黄覆輪ホウチャクソウ	
13		QN (+)	花の幅	Flower: width	花の幅	測定 mm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	黄花ホウチャクソウ	
14		QL G	花型	Flower: type	一重、八重の別	観察 VG	1 2	一重 八重	single double		

形質 番号	U P O V No.	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)		
15		PQ (+)	花の形	Flower: shape	花の形	観察 VG	1 2 3 4 5	筒形 鐘形 広鐘形 皿形 トランペット形	tubular campanulate broad campanulate plate shaped trumpet shaped	黄覆輪ホウチャクソウ 黄花ホウチャクソウ	
16		PQ	花被片の内側の 先端部の主な色	Tepal: main color of apical part of inner side	花被片の内側の先端部の 主な色	観察 VG		RHS カラーチ ャートの色票 番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
17		PQ G	花被片の内側の 中央部の主な色	Tepal: main color of middle part of inner side	花被片の内側の中央部の 主な色	観察 VG		RHS カラーチ ャートの色票 番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
18		PQ	花被片の内側の 基部の主な色	Tepal: main color of basal part of inner side	花被片の内側の基部の主 な色	観察 VG		RHS カラーチ ャートの色票 番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
19		PQ	花被片の外側の 先端部の主な色	Tepal: main color of apical part of outer side	花被片の外側の先端部の 主な色	観察 VG		RHS カラーチ ャートの色票 番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
20		PQ G	花被片の外側の 中央部の主な色	Tepal: main color of middle part of outer side	花被片の外側の中央部の 主な色	観察 VG		RHS カラーチ ャートの色票 番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
21		PQ	花被片の外側の 基部の主な色	Tepal: main color of basal part of outer side	花被片の外側の基部の主 な色	観察 VG		RHS カラーチ ャートの色票 番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		

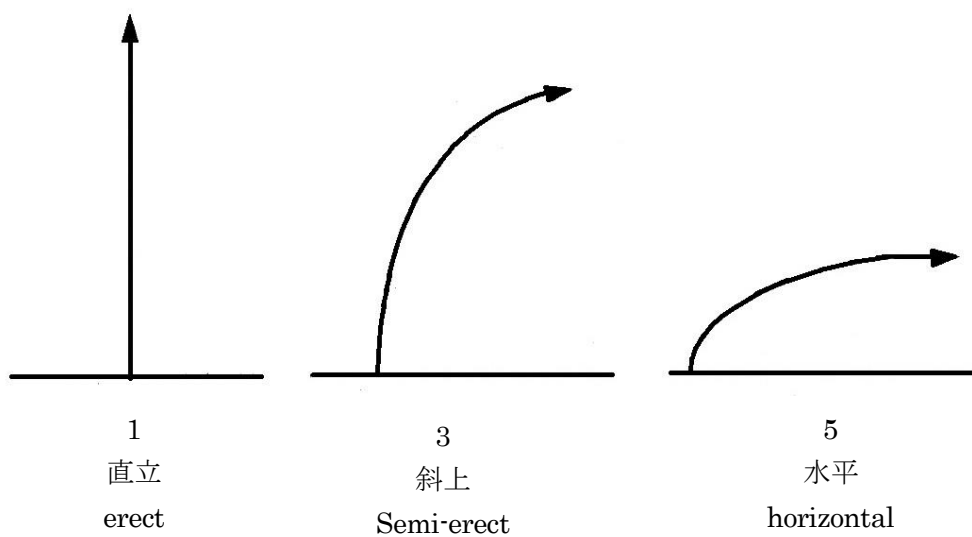
注) 標準品種「黄花ホウチャクソウ」は、おぎはら植物園から入手した。

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

形質 1 草丈 Char.1 Plant: height

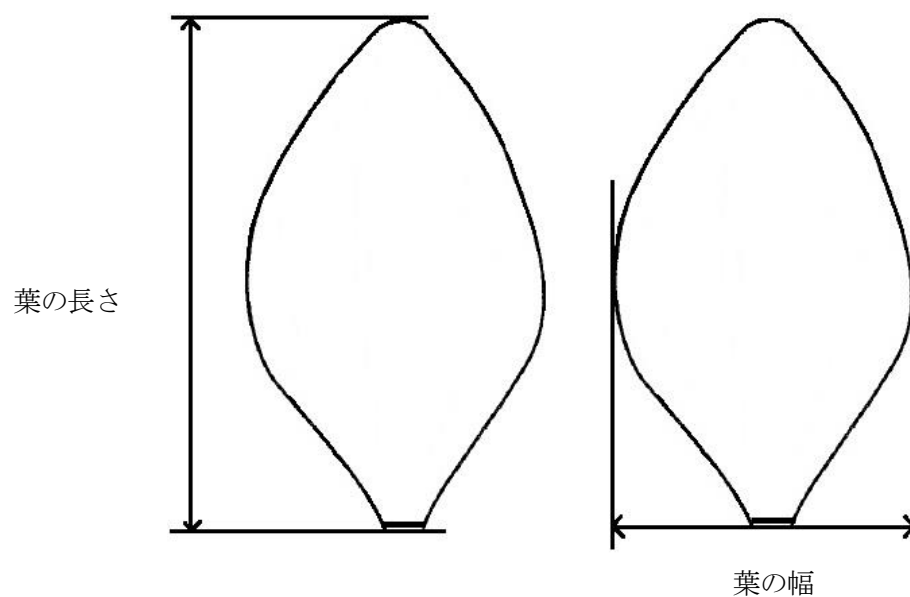


形質 2 茎の角度 Char.2 Stem: attitude



形質 4 葉の長さ Char.4 Leaf: length

形質 5 葉の幅 Char.5 Leaf: width



形質 9 葉の斑の模様 Char.9 Leaf: pattern of variegation



1
主に中斑
mainly centered

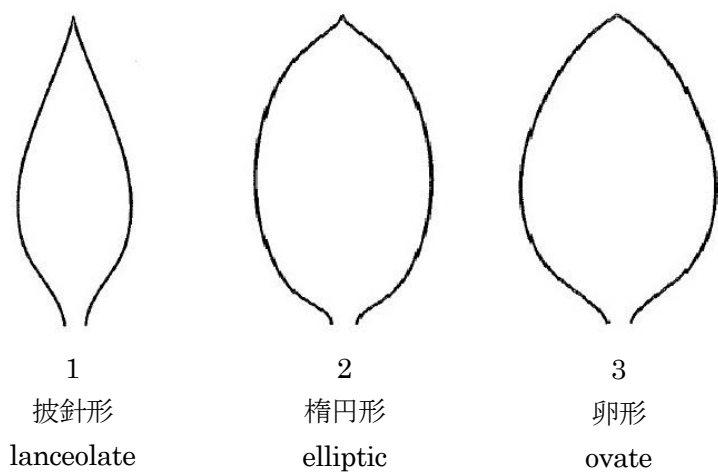


2
主に外斑
mainly
margined

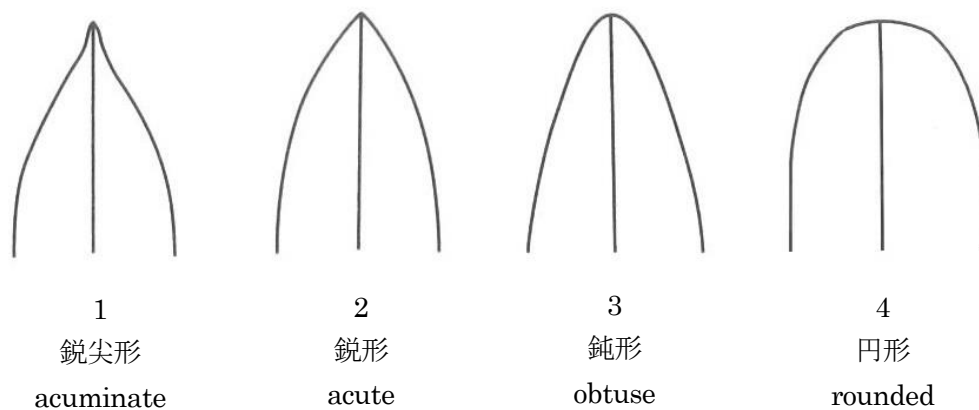


3
主に掃込み斑
mainly splashed

形質 10 葉の形 Char.10 Leaf: shape

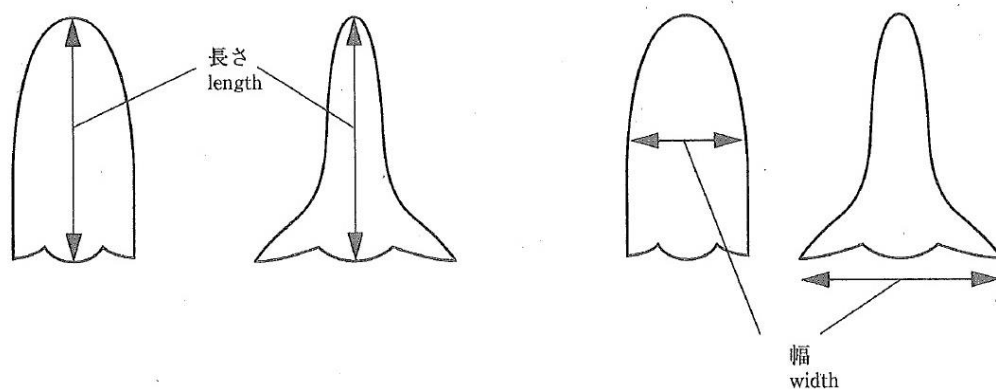


形質 11 葉の先端部の形 Char.11 Leaf: shape of apex



形質 12 花の長さ Char.12 Flower: length

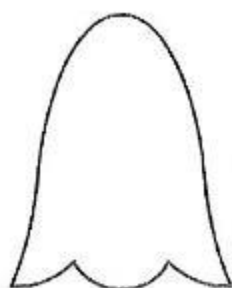
形質 13 花の幅 Char.13 Flower: width



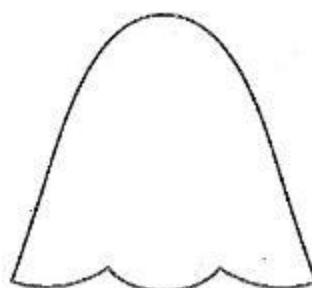
質 15 花の形 Char.15 Flower: shape



1
筒形
tubular



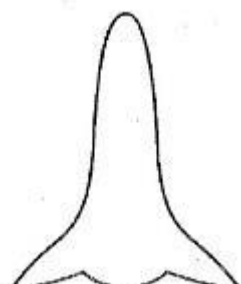
2
鐘形
campanulate



3
広鐘形
broad campanulate



4
皿形
plate-shaped



5
トランペット形
trumpet shaped