

2014年5月

TG/280/1 2012-03-28 に準拠

# ホイヘラ (つぼさんご)

Heuchera / Coral Flower

Heucherella / Foamy Bells

(*Heuchera* L.)

(× *Heucherella* H. R. Wehrh.)

## ホイヘラ（つぼさんご）審査基準

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

この審査基準は、ユキノシタ科（Saxifragaceae）ホイヘラ属（*Heuchera* L.）及びホイヘレラ属（×*Heucherella* H. R. Wehrh.）の全ての品種に適用する。

### II. 提出種苗（Material Required）

- i) 種苗の形態 種子又は株分け苗又は発根苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 種子繁殖性品種の場合 1,000 粒  
栄養繁殖性品種の場合 15 個体  
種子は、発芽率、純潔率、水分含量等保存に適したものであること。
- 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 種子繁殖性品種 20 個体  
栄養繁殖性品種 10 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 9 個体又は各個体から採取した部分 9 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、生育盛期に行う。花に関連する調査は開花盛期に行う。  
特性表の調査方法欄に下記の記号が含まれている場合は、記号に示されたとおりに調査を行う。
  - (a) 花茎を除いたロゼット葉で調査する。
  - (b) 調査時期に展開した葉を調査する。
  - (c) 特に指示がない限り、葉身に係る特性は、葉の表面で調査を行う。
  - (d) 葉身の色は葉脈の色を除く。葉身の色について色 1、色 2 等として指定されている場合、RHS カラーチャート色票番号の順番に従って記載していくこととし、すなわち、色 1 は、カラーチャート色票番号が最も小さい色であり、色 2 は二番目に小さい色ということである。例えば、葉の色が、137A（緑）と155A（白）の小斑点の場合、137A（緑）を色 1、155A（白）が色 2 とする。もし、葉の色が同じカラーチャート色票番号、例えば、137A（緑）と137D（緑）である場合、137Aを小さいカラーチャート色票番号とみなす。この手法の下では、色の順序は、表面積と無関係に記録することから、

最大面積を占める色が、色3または色4に分類される場合もある。審査基準では四色まで準備することとし、四色以上の場合、面積の小さい色を除外する。

(e) 調査時期に十分に展開した葉を調査する。

(f) 花茎の花の着生部位について3等分した中央部に着生する開花盛期の花を調査する。

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、種子繁殖性品種の場合、供試個体数が20のとき、許容される異型個体数は1である。栄養繁殖性品種の場合、供試個体数が10のとき、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) 十分に展開した葉：最大表面積を占める色

以下の区分とする。

Gr.1：白

Gr.2：淡黄

Gr.3：黄

Gr.4：黄緑

Gr.5：淡緑

Gr.6：緑

Gr.7：濃緑

Gr.8：黄褐

Gr.9：桃

Gr.10：赤

Gr.11：赤褐

Gr.12：褐

Gr.13：紫

Gr.14：灰紫

Gr.15：灰緑

Gr.16：灰

Gr.17：黒色を帯びた色

ii) 十分に展開した葉：二番目に大きい面積を占める色

以下の区分とする。

Gr.1 : 白  
Gr.2 : 淡黄  
Gr.3 : 黄  
Gr.4 : 黄緑  
Gr.5 : 淡緑  
Gr.6 : 緑  
Gr.7 : 濃緑  
Gr.8 : 黄褐  
Gr.9 : 桃  
Gr.10 : 赤  
Gr.11 : 赤褐  
Gr.12 : 褐  
Gr.13 : 紫  
Gr.14 : 灰紫  
Gr.15 : 灰緑  
Gr.16 : 灰  
Gr.17 : 黒色を帯びた色

iii) 花の外面の色 (形質 64)

Gr.1 : 緑色を帯びた色  
Gr.2 : 白  
Gr.3 : クリーム  
Gr.4 : 淡桃  
Gr.5 : 桃  
Gr.6 : 濃桃  
Gr.7 : 赤

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

(\*) : 品種記載の国際調和のための必須調査形質

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）：願書に添付する説明書（種苗法施行規則第7条、別記様式第2号）に出願者が記載する特性及び階級値

#### 状態区分

質的形質及び擬似の質的形質の場合、すべ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	UPOV 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	1	QN (* (+)	草丈	Plant: height	地際部から葉頂部までの高さ	測定 cm MS (a)	3 5 7	低 中 高	short medium tall	CARAMEL	
2	2	QN (+)	株幅	Plant: width	株の幅	測定 cm MS (a)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	BLACKOUT	
3	3	QN (*	葉の粗密	Plant: density of foliage	葉の粗密	観察 VG (a)	3 5 7	粗 中 密	sparse medium dense	Sugar Plum TerMahogany CARAMEL	
4	4	PQ (* (+)	若葉の葉身の色 1	Young leaf blade: color one	若葉の色 1	観察 VG (b) (c) (d)		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 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)		
5	5	PQ (* (+)	若葉の葉身の色 1の分布	Young leaf blade: color one: distribution	若葉の色1の分布	観察 VG (b) (c) (d)	1 2 3 4 5 6 7 8	葉脈に沿う 周縁部及び葉脈 に沿う 全体の葉脈間 中央部の葉脈間 中間部の葉脈間 葉脈間及び周縁 部 周縁部 全体	along veins along veins and on margin between veins throughout between veins in central zone between veins in intermediate zone between veins and on margin marginal zone throughout		
6	6	PQ (* (+)	若葉の葉身の色 1の模様	Young leaf blade: color one: pattern	若葉の色1の模様	観察 VG (b) (c) (d)	1 2 3 4 5	ぼかし 小斑点 不整形の斑点 不規則 均一	flushed dotted blotched irregular solid or nearly solid		
7	7	QN (* (+)	若葉の葉身の色 1の面積	Young leaf blade: color one: total area	若葉の色1の面積	観察 VG (b) (c) (d)	3 5 7	小 中 大	small medium large		

形質番号	UPOV 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	8	PQ (* (+)	若葉の葉身の色 2	Young leaf blade: color two	若葉の色 2	観察 VG (b) (c) (d)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
9	9	PQ (* (+)	若葉の葉身の色 2 の分布	Young leaf blade: color two: distribution	若葉の色 2 の分布	観察 VG (b) (c) (d)	1 2 3 4 5 6 7 8 9	無 葉脈に沿う 周縁部及び葉脈に沿う 全体の葉脈間 中央部の葉脈間 中間部の葉脈間 葉脈間及び周縁部 周縁部 全体	none along veins along veins and on margin between veins throughout between veins in central zone between veins in intermediate zone between veins and on margin marginal zone throughout		
10	10	PQ (* (+)	若葉の葉身の色 2 の模様	Young leaf blade: color two: pattern	若葉の色 2 の模様	観察 VG (b) (c) (d)	1 2 3 4 5	ぼかし 小斑点 不整形の斑点 不規則 均一	flushed dotted blotched irregular solid or nearly solid		

形質番号	UPOV 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)		
11	11	QN (* (+)	若葉の葉身の色 2の面積	Young leaf blade: color two: total area	若葉の色2の面積	観察 VG (b) (c) (d)	3 5 7	小 中 大	small medium large		
12	12	PQ (* (+)	若葉の葉身の色 3	Young leaf blade: color three	若葉の色3	観察 VG (b) (c) (d)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
13	13	PQ (* (+)	若葉の葉身の色 3の分布	Young leaf blade: color three: distribution	若葉の色3の分布	観察 VG (b) (c) (d)	1 2 3 4 5 6 7 8 9	無 葉脈に沿う 周縁部及び葉脈 に沿う 全体の葉脈間 中央部の葉脈間 中間部の葉脈間 葉脈間及び周縁 部 周縁部 全体	none along veins along veins and on margin between veins throughout between veins in central zone between veins in intermediate zone between veins and on margin marginal zone throughout		

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)		
14	14	PQ (* (+)	若葉の葉身の色 3の模様	Young leaf blade: color three: pattern	若葉の色3の模様	観察 VG (b) (c) (d)	1 2 3 4 5	ぼかし 小斑点 不整形の斑点 不規則 均一	flushed dotted blotched irregular solid or nearly solid		
15	15	QN (* (+)	若葉の葉身の色 3の面積	Young leaf blade: color three: total area	若葉の色3の面積	観察 VG (b) (c) (d)	3 5 7	小 中 大	small medium large		
16	16	PQ (* (+)	若葉の葉身の色 4	Young leaf blade: color four	若葉の色4	観察 VG (b) (c) (d)		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 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)		
17	17	PQ (* (+)	若葉の葉身の色 4の分布	Young leaf blade: color four: distribution	若葉の色4の分布	観察 VG (b) (c) (d)	1 2 3 4 5 6 7 8 9	無 葉脈に沿う 周縁部及び葉脈 に沿う 全体の葉脈間 中央部の葉脈間 中間部の葉脈間 葉脈間及び周縁 部 周縁部 全体	none along veins along veins and on margin between veins throughout between veins in central zone between veins in intermediate zone between veins and on margin marginal zone throughout		
18	18	PQ (* (+)	若葉の葉身の色 4の模様	Young leaf blade: color four: pattern	若葉の色4の模様	観察 VG (b) (c) (d)	1 2 3 4 5	ぼかし 小斑点 不整形の斑点 不規則 均一	flushed dotted blotched irregular solid or nearly solid		
19	19	QN (* (+)	若葉の葉身の色 4の面積	Young leaf blade: color four: total area	若葉の色4の面積	観察 VG (b) (c) (d)	3 5 7	小 中 大	small medium large		

形質番号	UPOV 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)		
20	20	QN (* )	葉柄の長さ	Petiole: length	葉柄の長さ	測定 cm MS (e)	3 5 7	短 中 長	short medium long	BLACKOUT	
21	21	QN	葉柄の毛の粗密	Petiole: pubescence	葉柄の毛の粗密	観察 VG (e)	1 2 3 4	無又は極粗 粗 中 密	absent or very sparse sparse medium dense	アンバーウェーブ CARMEL	
22	22	PQ (* )	葉柄の主な色	Petiole: main color	葉柄の最も面積の大きい色	観察 VG (e)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
23	23	QN (* ) (+ )	葉身の長さ	Leaf blade: length	葉身の長さ(葉柄から先端までの長さではない。)	測定 cm MS (e)	3 5 7	短 中 長	short medium long		-
24	24	QN (* ) (+ )	葉身の幅	Leaf blade: width	自然な状態での葉身の幅	測定 cm MS (e)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	BLACKOUT	

形質番号	UPOV 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)		
25	25	QN (* (+)	葉身の長さ／幅	Leaf blade: length/ width ratio	葉身の長さ／幅の比	観察 MS (e)	1 3 5 7 9	極小 小 中 大 極大	very slightly compressed roundish very slightly elongated slightly elongated moderately elongated	BLACKOUT Plum Royale ストップライト	
26	26	PQ (* (+)	葉身の先端部の形	Leaf blade: shape of apex	葉身の先端部の形	観察 VG (c) (e)	1 2 3	鋭形 鈍形 円形	acute obtuse rounded	BLACKOUT CAMEL TerMahogany	
27	27	QN (* (+)	葉身裂片の切れ込みの深さ	Leaf blade: lobing	葉身裂片の切れ込みの深さ	観察 VG (c) (e)	1 3 5 7	無又は極浅 浅 中 深	absent or very shallow shallow medium deep	CAMEL	
28	28	QN (* (+)	葉身全体の長さに対する葉身の中央裂片の長さ (ホイヘレラ属に限る。)	<u>Heucherella only</u> : Leaf blade: length of terminal lobe relative to total length	葉身全体の長さに対する葉身の中央裂片の長さ (ホイヘレラ属に限る。)	観察 VG (c) (e)	3 5 7	短 中 長	short medium long	Tapestry	

形質番号	UPOV 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)		
29	29	QN (* (+)	葉身の周縁部の 欠刻の数	Leaf blade: number of indentations of margin	葉身の周縁部の欠刻の 数	観察 VG (c) (e)	1 2 3 4 5	無又は極少 少 中 多 極多	absent or very few few medium many very many	Sugar Plum CAMEL DELAPISTACHE	
30	30	QN (*	葉身の周縁部の 欠刻の深さ	Leaf blade: depth of indentations of margin	葉身の周縁部の欠刻の 深さ	観察 VG (c) (e)	1 2 3 4 5	極浅 浅 中 深 極深	very shallow shallow medium deep very deep	DELAPISTACHE  アンバーウェーブ	
31	31	QN (* (+)	葉身の周縁部の 波打ちの強弱	Leaf blade: undulation of margin	葉身の周縁部の波打ち の強弱	観察 VG (c) (e)	1  3 5 7	無又は極弱  弱 中 強	absent or very weak weak medium strong		
32	32	QN (+)	葉身のしわ	Leaf blade: rugosity	葉身のしわ	観察 VG (c) (e)	1  3 5 7	無又は極弱  弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	DELAPISTACHE  Autumn Leaves	
33	33	QN (*	葉身の光沢	Leaf blade: glossiness	葉身の光沢	観察 VG (c) (e)	1  2 3 4	無又は極弱  弱 中 強	absent or very weak weak medium strong	DELAPISTACHE  TerMahogany  オブシディアン	

形質番号	UPOV 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)		
34	34	QN	葉身の毛の粗密	Leaf blade: pubescence	葉身の表面の毛の粗密	観察 VG (c) (e)	1 2 3 4	無又は極粗 粗 中 密	absent or very sparse sparse medium dense	TerMahogany  Plum Royale  CAMEL	
35	35	QN (*)	葉身の裏面の毛 の粗密	Leaf blade: pubescence of the <u>lower</u> surface	葉身の裏面の毛の粗密	観察 VG (e)	1 2 3 4	無又は極粗 粗 中 密	absent or very sparse sparse medium dense	ストップライト  DELAPISTACHE	
36	36	PQ (*) (+) G	葉身の色 1	Leaf blade: color one	葉身の色 1	観察 VG (c) (d) (e)		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 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)		
37	37	PQ (* (+)	葉身の色1の分布	Leaf blade: color one: distribution	葉身の色1の分布	観察 VG (c) (d) (e)	1 2 3 4 5 6 7 8	葉脈に沿う 周縁部及び葉脈に沿う 全体の葉脈間 中央部の葉脈間 中間部の葉脈間 葉脈間及び周縁部 周縁部 全体	along veins along veins and on margin between veins throughout between veins in central zone between veins in intermediate zone between veins and on margin marginal zone throughout		
38	38	PQ (* (+)	葉身の色1の模様	Leaf blade: color one: pattern	葉身の色1の模様	観察 VG (c) (d) (e)	1 2 3 4 5	ぼかし 小斑点 不整形の斑点 不規則 均一	flushed dotted blotched irregular solid or nearly solid		
39	39	QN (* (+)	葉身の色1の面積	Leaf blade: color one: total area	葉身の色1の面積	観察 VG (c) (d) (e)	3 5 7	小 中 大	small medium large		

形質番号	UPOV 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)		
40	40	PQ (* (+) G	葉身の色 2	Leaf blade: color two	葉身の色 2	観察 VG (c) (d) (e)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
41	41	PQ (* (+)	葉身の色 2 の分布	Leaf blade: color two: distribution	葉身の色 2 の分布	観察 VG (c) (d) (e)	1 2 3 4 5 6 7 8 9	無 葉脈に沿う 周縁部及び葉脈に沿う 全体の葉脈間 中央部の葉脈間 中間部の葉脈間 葉脈間及び周縁部 周縁部 全体	none along veins along veins and on margin between veins throughout between veins in central zone between veins in intermediate zone between veins and on margin marginal zone throughout		
42	42	PQ (* (+)	葉身の色 2 の模様	Leaf blade: color two: pattern	葉身の色 2 の模様	観察 VG (c) (d) (e)	1 2 3 4 5	ぼかし 小斑点 不整形の斑点 不規則 均一	flushed dotted blotched irregular solid or nearly solid		

形質番号	UPOV 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)		
43	43	QN (* (+)	葉身の色2の面積	Leaf blade: color two: total area	葉身の色2の面積	観察 VG (c) (d) (e)	3 5 7	小 中 大	small medium large		
44	44	PQ (* (+) G	葉身の色3	Leaf blade: color three	葉身の色3	観察 VG (c) (d) (e)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
45	45	PQ (* (+)	葉身の色3の分布	Leaf blade: color three: distribution	葉身の色3の分布	観察 VG (c) (d) (e)	1 2 3 4 5 6 7 8 9	無 葉脈に沿う 周縁部及び葉脈に沿う 全体の葉脈間 中央部の葉脈間 中間部の葉脈間 葉脈間及び周縁部 周縁部 全体	none along veins along veins and on margin between veins throughout between veins in central zone between veins in intermediate zone between veins and on margin marginal zone throughout		

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)		
46	46	PQ (* (+)	葉身の色3の模様	Leaf blade: color three: pattern	葉身の色3の模様	観察 VG (c) (d) (e)	1 2 3 4 5	ぼかし 小斑点 不整形の斑点 不規則 均一	flushed dotted blotched irregular solid or nearly solid		
47	47	QN (* (+)	葉身の色3の面積	Leaf blade: color three: total area	葉身の色3の面積	観察 VG (c) (d) (e)	3 5 7	小 中 大	small medium large		
48	48	PQ (* (+) G	葉身の色4	Leaf blade: color four	葉身の色4	観察 VG (c) (d) (e)		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 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)		
49	49	PQ (* (+)	葉身の色4の分布	Leaf blade: color four: distribution	葉身の色4の分布	観察 VG (c) (d) (e)	1 2 3 4 5 6 7 8 9	無 葉脈に沿う 周縁部及び葉脈 に沿う 全体の葉脈間 中央部の葉脈間 中間部の葉脈間 葉脈間及び周縁 部 周縁部 全体	none along veins along veins and on margin between veins throughout between veins in central zone between veins in intermediate zone between veins and on margin marginal zone throughout		
50	50	PQ (* (+)	葉身の色4の模様	Leaf blade: color four: pattern	葉身の色4の模様	観察 VG (c) (d) (e)	1 2 3 4 5	ぼかし 小斑点 不整形の斑点 不規則 均一	flushed dotted blotched irregular solid or nearly solid		
51	51	QN (* (+)	葉身の色4の面積	Leaf blade: color four: total area	葉身の色4の面積	観察 VG (c) (d) (e)	3 5 7	小 中 大	small medium large		

形質番号	UPOV 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)		
52	52	QN (*)	葉身の裏面の色	Leaf blade: color of <u>lower side</u> (if significantly different from upper side)	葉身の裏面の色	観察 VG (e)		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
53	53	QN (+)	花茎の向き	Flowering stem: attitude	花茎の向き	観察 VG	1 2 3	直立 半直立 開張	upright semi-upright spreading	CARAMEL	
54	54	QN (*) (+)	花茎の長さ	Flowering stem: length	十分に伸ばした花茎の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	アンバーウェーブ	
55	55	PQ (*)	花茎の主な色	Flowering stem: main color	花の着生する部位で最も面積の大きい花茎の色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
56	56	QN (*) (+)	花茎の花の着生する部位の長さ	Flowering stem: length of flowering part	花茎の花の着生する部位の長さ	測定 cm MS	3 5 7	短 中 長	short medium long	アンバーウェーブ	
57	57	QN (*) (+)	花茎の花の着生する部位の幅	Flowering stem: width of flowering part	花茎の花の着生する部位の幅	測定 cm MS	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	アンバーウェーブ	
58	58	QN (*)	花茎の花の着生する部位の長さ／幅	Flowering stem: length/width ratio of flowering part	花茎の花の着生する部位の長さ／幅の比	測定 MS	3 5 7	小 中 大	slightly elongated moderately elongated strongly elongated	アンバーウェーブ	

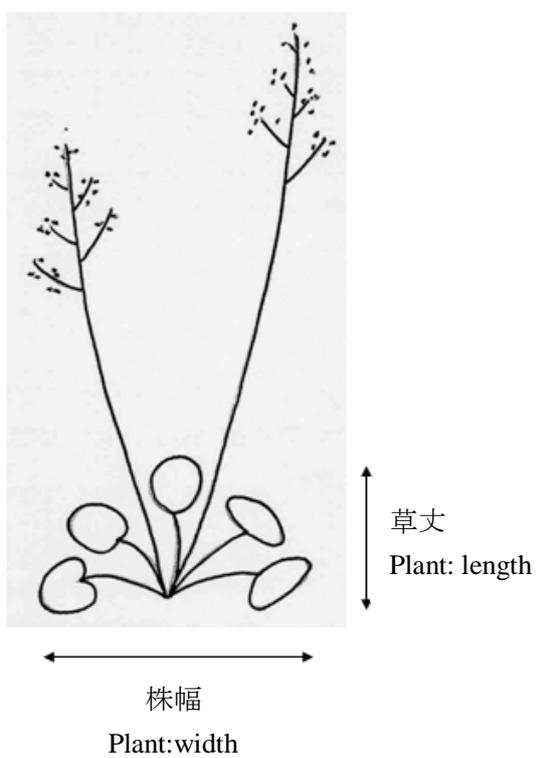
形質番号	UPOV No.	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
59	59	QN (*)	花茎の花の粗密	Flowering stem: density of flowers	花茎の花の粗密	観察 VG	3 5 7	粗 中 密	sparse medium dense		
60	60	PQ (*)	つぼみの色	Flower bud: color	開花直前の十分に生育したつぼみの色	観察 VG		RHS カラーチャート色票番号による	RHS Colour Chart (indicate reference number)		
61	61	QN (+)	花の向き	Flower: attitude	代表的な花茎に着生し、花柄の角度を除外した花の向き	観察 VG (f)	1 2 3 4 5	上向き やや上向き 外向き やや下向き 下向き	upwards semi-upwards outwards semi-downwards downwards	アンバーウェーブ	
62	62	QN (*) (+)	花の長さ	Flower: length	花の長さ	測定 mm MS (f)	3 5 7	短 中 長	short medium long	アンバーウェーブ	
63	63	QN (*) (+)	花の幅	Flower: width	花の幅	測定 mm MS (f)	3 5 7	狭 中 広	narrow medium broad	アンバーウェーブ Lipstick	
64	64	PQ (*) (+) G	花の外表面の色	Flower: color of outer surface	花の外表面の色	観察 VG (f)		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 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)		
65	65	PQ (+)	花卉の表面の色 (ホイヘレラ属に限る。)	<u>Heucherella only:</u> Petal: color of inner surface	花卉の表面の色(ホイヘレラ属に限る。)	観察 VG (f)	1 2 3	白 クリーム 淡桃	white cream pale pink		

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 株幅 Char.2 Plant: width



形質 4～19 若葉の色の形質等 Char.4 to 19 Young leaf blade: color characteristics  
形質 36～52 葉身の色の形質等 Char.36 to 52 Leaf blade: color characteristics

ホイヘラ属及びホイヘレラ属では、葉の色は品種の全体的外観において極めて重要である。大抵の場合は、葉は異なった模様からなる複数の色を有し、色や模様の表現は、若葉と十分に展開した葉で異なっている。

本審査基準は、RHS カラーチャート色票番号に基づき四色について、分布、模様、占める面積を記載することとしている。この一連の形質は、若葉と十分に展開した葉で観察される。

色は、色1、色2、色3及び色4で表されるが、これらは、色の面積や目立ち具合による順序を示しているものではない。色の順序は、前述（調査時期等(d)）のとおり、RHS カラーチャート色票番号の配列によって決めることとしている。

葉の色の形質については、標準品種は選定していない。これは、本審査基準が許容する観察の組み合わせの数が観察における組み合わせの数より多くなることから、全ての状態区分に標準品種を選定すると誤解を招く恐れがあるからである。

In Heuchera and Heucherella leaf color is very significant to the overall appearance of the variety. Leaves often have several colors in different patterns and the expression of these colors and patterns can change from the young leaves to the fully expanded leaves.

This guideline allows the description of up to four colors using the RHS Colour Charts as well as the distributions, the patterns formed and the areas covered. This set of characteristics is observed on the young leaves and then repeated to describe the fully expanded leaves.

Although the colors are referred to as "color one", "color two", "color three" and "color four" in the headings, this does not indicate a ranking according to prominence or area covered. The order in which the colors should be observed is dictated by the order the colors appear in the RHS Colour Chart, as described in section 8.1(d).

Example varieties have not been provided for the leaf color characteristics. This is because the number of combinations of observations that this guideline allows for, is larger than number of combinations seen. Providing example varieties for all states of expression in this case would be misleading.

In order to provide an illustration of the recording method, two worked examples are provided below. The first describes a leaf with only one color, the second a leaf with several colors. In both cases these are described on the fully expanded leaf, but the method for the young leaf is identical.

例 1－標準品種「DELAPISTACHE」(葉身の色が一色のみの品種)

Worked Example One –Pistache (variety with only one leaf color)



- 形質 36 葉身の色 1 RHS カラーチャート色票番号- Yellow-Green 151C
- 形質 37 葉身の色 1 の分布－ 全体(8)
- 形質 38 葉身の色 1 の模様－均一(5)
- 形質 39 葉身の色 1 の面積－極大(9)
- 形質 40 葉身の色 2－適用なし
- 形質 41 葉身の色 2 の分布－無(1)
- 形質 42 葉身の色 2 の模様－適用なし
- 形質 43 葉身の色 2 の面積－適用なし
- 形質 44 葉身の色 3－適用なし
- 形質 45 葉身の色 3 の分布－無(1)
- 形質 46 葉身の色 3 の模様－適用なし
- 形質 47 葉身の色 3 の面積－適用なし
- 形質 48 葉身の色 4－適用なし
- 形質 49 葉身の色 4 の分布－無(1)
- 形質 50 葉身の色 4 の模様－適用なし
- 形質 51 葉身の色 4 の面積－適用なし

36. Leaf blade: color one – RHS Colour Chart – Yellow-Green 151C

37. Leaf blade: color one: distribution – throughout (8)

38. Leaf blade: color one: pattern – solid or nearly solid (5)

39. Leaf blade: color one: total area – very large (9)

40. Leaf blade: color two – RHS Colour Chart – not applicable

41: Leaf blade: color two: distribution – none (1)

42: Leaf blade: color two: pattern – not applicable

43: Leaf blade: color two: total area – not applicable

- 44: Leaf blade: color three – RHS Colour Chart – not applicable
- 45: Leaf blade: color three: distribution – none (1)
- 46: Leaf blade: color three: pattern – not applicable
- 47: Leaf blade: color three: total area – not applicable
- 48: Leaf blade: color four – RHS Colour Chart – not applicable
- 49: Leaf blade: color four: distribution – none (1)
- 50: Leaf blade: color four: pattern – not applicable
- 51: Leaf blade: color four: total area – not applicable

例 2 – 標準品種「ヴィーナス」(葉身の色が複数ある品種)

Worked Example Two – Venus (variety with several leaf colors)



- 形質 36 葉身の色 1 RHS カラーチャート色票番号– Yellow-Green 144C
- 形質 37 葉身の色 1 の分布–周縁部(7)
- 形質 38 葉身の色 1 の模様–均一(5)
- 形質 39 葉身の色 1 の面積–かなり小(2)
- 形質 40 葉身の色 2–RHS カラーチャート色票番号– Greyed-Orange 176B
- 形質 41 葉身の色 2 の分布–葉脈に沿う(2)
- 形質 42 葉身の色 2 の模様–均一(5)
- 形質 43 葉身の色 2 の面積–小 (3)
- 形質 44 葉身の色 3–RHS カラーチャート色票番号– Greyed-Orange 177D but more grey
- 形質 45 葉身の色 3 の分布–葉脈間中間部(6)
- 形質 46 葉身の色 3 の模様–均一(5)
- 形質 47 葉身の色 3 の面積–大(7)
- 形質 48 葉身の色 4–適用なし

- 形質 49 葉身の色 4 の分布－無(1)  
形質 50 葉身の色 4 の模様－適用なし  
形質 51 葉身の色 4 の面積－適用なし

36. Leaf blade: color one – RHS Colour Chart – Yellow-Green 144C  
37. Leaf blade: color one: distribution – marginal zone (7)  
38. Leaf blade: color one: pattern – solid or nearly solid (5)  
39. Leaf blade: color one: total area – very small to small (2)  
40. Leaf blade: color two – RHS Colour Chart – Greyed-Orange 176B  
41: Leaf blade: color two: distribution – along veins (2)  
42: Leaf blade: color two: pattern – solid or nearly solid (5)  
43: Leaf blade: color two: total area – small (3)  
44: Leaf blade: color three – RHS Colour Chart – Greyed-Orange 177D but more grey  
45: Leaf blade: color three: distribution – between veins in intermediate zone (6)  
46: Leaf blade: color three: pattern – solid or nearly solid (5)  
47: Leaf blade: color three: total area – large (7)  
48: Leaf blade: color four – RHS Colour Chart – not applicable  
49: Leaf blade: color four: distribution – none (1)  
50: Leaf blade: color four: pattern – not applicable  
51: Leaf blade: color four: total area – not applicable

形質 5 若葉の色 1 の分布  
 形質 37 葉身の色 1 の分布

Char.5 Young leaf blade: color one: distribution  
 Char.37 Leaf blade: color one: distribution



1  
 葉脈に沿う  
 along veins  
 (赤褐) (red brown)



2  
 周縁部及び葉脈に沿う  
 along veins and on margin  
 (黒色を帯びた色) (blackish)



3  
 全体の葉脈間  
 between veins throughout  
 (赤桃) (red pink)



4  
 中央部の葉脈間  
 between veins in central zone  
 (灰) (grey)



5  
 中間部の葉脈間  
 between veins in intermediate zone  
 (緑) (green)



6  
 葉脈間及び周縁部  
 between veins and on margin  
 (黄緑) (yellow green)



7  
 周縁部  
 marginal zone  
 (赤) (red)



8  
 全体  
 throughout  
 (桃) (pink)

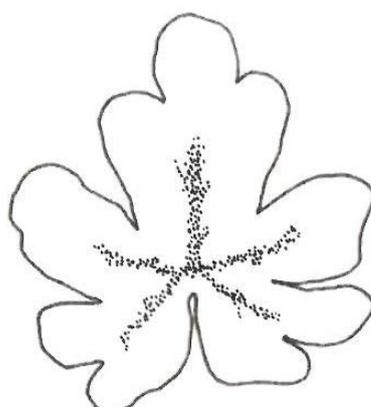
形質 6 若葉の色 1 の模様  
 形質 10 若葉の色 2 の模様  
 形質 14 若葉の色 3 の模様  
 形質 18 若葉の色 4 の模様  
 形質 38 葉身の色 1 の模様  
 形質 42 葉身の色 2 の模様  
 形質 46 葉身の色 3 の模様  
 形質 50 葉身の色 4 の模様

Char.6 Young leaf blade: color one: pattern  
 Char.10 Young leaf blade: color two: pattern  
 Char.14 Young leaf blade: color three: pattern  
 Char.18 Young leaf blade: color four: pattern  
 Char.38 Leaf blade: color one: pattern  
 Char.42 Leaf blade: color two: pattern  
 Char.46 Leaf blade: color three: pattern  
 Char.50 Leaf blade: color four: pattern



1

ぼかし  
flushed



2

小斑点  
dotted



3

不整形の斑点  
blotched



4

不規則  
irregular



5

均一  
solid or nearly solid

形質 9 若葉の色 2 の分布  
 形質 13 若葉の色 3 の分布  
 形質 17 若葉の色 4 の分布  
 形質 41 葉身の色 2 の分布  
 形質 45 葉身の色 3 の分布  
 形質 49 葉身の色 4 の分布

Char.9 Young leaf blade: color two: distribution  
 Char.13 Young leaf blade: color three: distribution  
 Char.17 Young leaf blade: color four: distribution  
 Char.41 Leaf blade: color two: distributiond.  
 Char.45 Leaf blade: color three: distribution  
 Char.49 Leaf blade: color four: distribution



1  
 無  
 none (no additional colors)



2  
 葉脈に沿う  
 along veins  
 (赤褐) (red brown)



3  
 周縁部及び葉脈に沿う  
 along veins and on margin  
 (黒色を帯びた色) (blackish)



4  
 全体の葉脈間  
 between veins throughout  
 (赤桃) (red pink)



5  
 中央部の葉脈間  
 between veins in central zone  
 (灰) (grey)



6  
 中間部の葉脈間  
 between veins in intermediate  
 zone  
 (緑) (green)



7

葉脈間及び周縁部  
between veins and on margin  
(黄緑) (yellow green)



8

周縁部  
marginal zone  
(赤) (red)



9

全体  
throughout  
(桃) (pink)

形質 23 葉身の長さ Char.23 Leaf blade: length

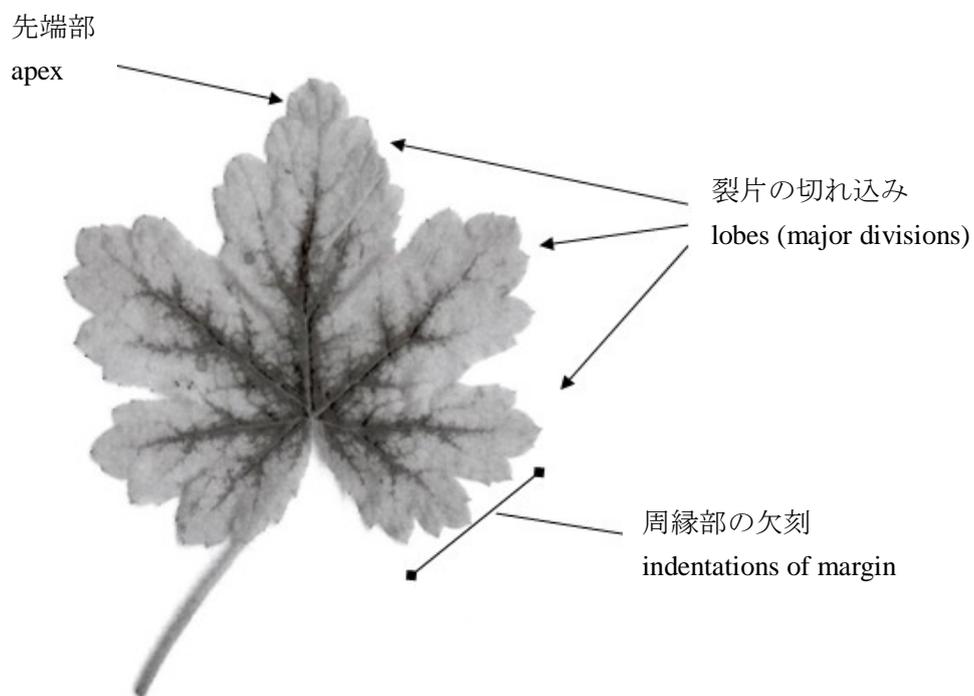
形質 24 葉身の幅 Char.24 Leaf blade: width



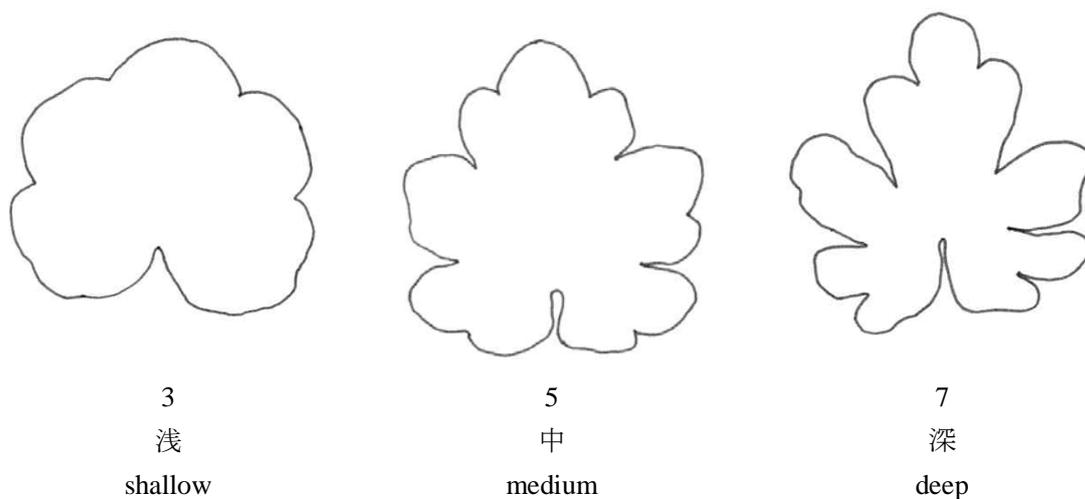
葉身の長さ  
Leaf blade: length

葉身の幅  
Leaf blade: width

- 形質 26 葉身の先端の形 Char.26 Leaf blade: shape of apex  
 形質 27 葉身裂片の切れ込みの深さ Char.27 Leaf blade: lobing  
 形質 29 葉身の周縁部の欠刻の数 Char.29 Leaf blade: number of indentations of margin

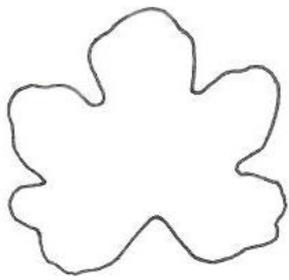


- 形質 27 葉身裂片の切れ込みの深さ Char.27 Leaf blade: lobbing

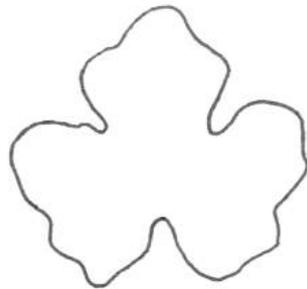


形質 28 葉身全体の長さに対する葉身の先端の裂片の長さ(ホイヘレラに限る。)

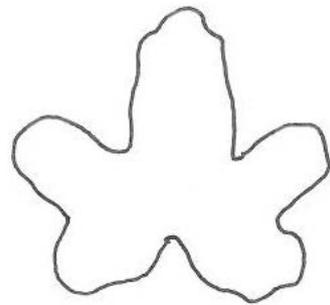
Char.28 Heucherella only: Leaf blade: length of terminal lobe relative to total length



3  
短  
short



5  
中  
medium



7  
長  
long

形質 29 葉身の周縁部の欠刻の数

Char.29 Leaf blade: number of indentations of margin



1  
無又は極少  
absent or very few



2  
少  
few



3  
中  
medium



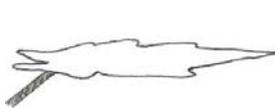
4  
多  
many



5  
極多  
very many

形質 31 葉身の周縁部の波打ちの程度

Char.31 Leaf blade: undulation of margin



1  
無又は極弱  
absent or very weak



3  
弱  
weak



5  
中  
medium



7  
強  
strong

形質 32 葉身のしわ Char.32 Leaf blade: rugosity



1  
無又は極弱  
absent or very weak



3  
弱  
weak

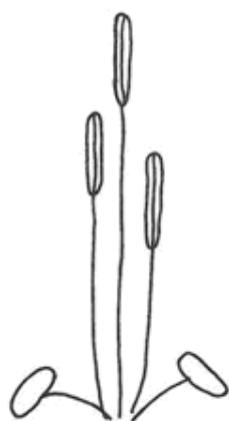


5  
中  
medium



7  
強  
strong

形質 53 花茎の向き Char.53 Flowering stem: attitude



1  
直立  
upright



2  
半直立  
semi upright



3  
開張  
spreading

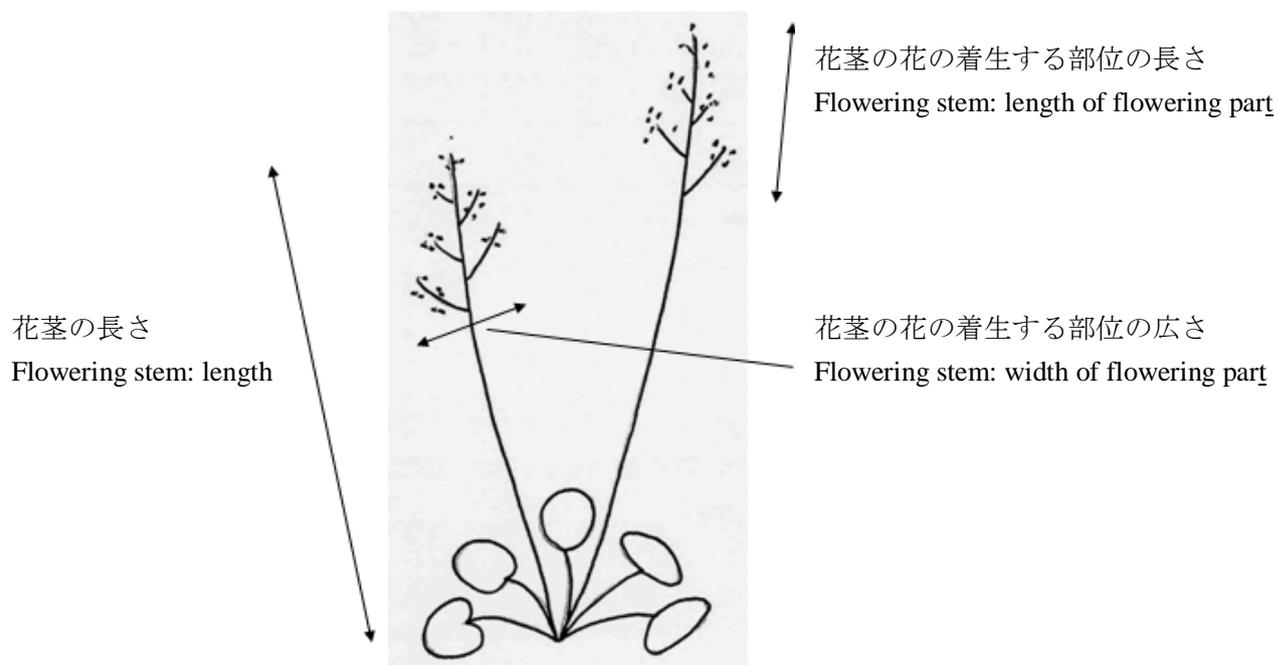
形質 54 花茎の長さ Char.54 Flowering stem: length

形質 56 花茎の花の着生する部位の長さ

Char.56 Flowering stem: length of flowering part

形質 57 花茎の花の着生する部位の広さ

Char.57 Flowering stem: width of flowering part



形質 61 花の向き Char.61 Flower: attitude



1  
上向き  
upwards

2  
やや上向き  
semi-upwards

3  
外向き  
outwards

4  
やや下向き  
semi-downwards

5  
下向き  
downwards

形質 62 花の長さ Char.62 Flower: length

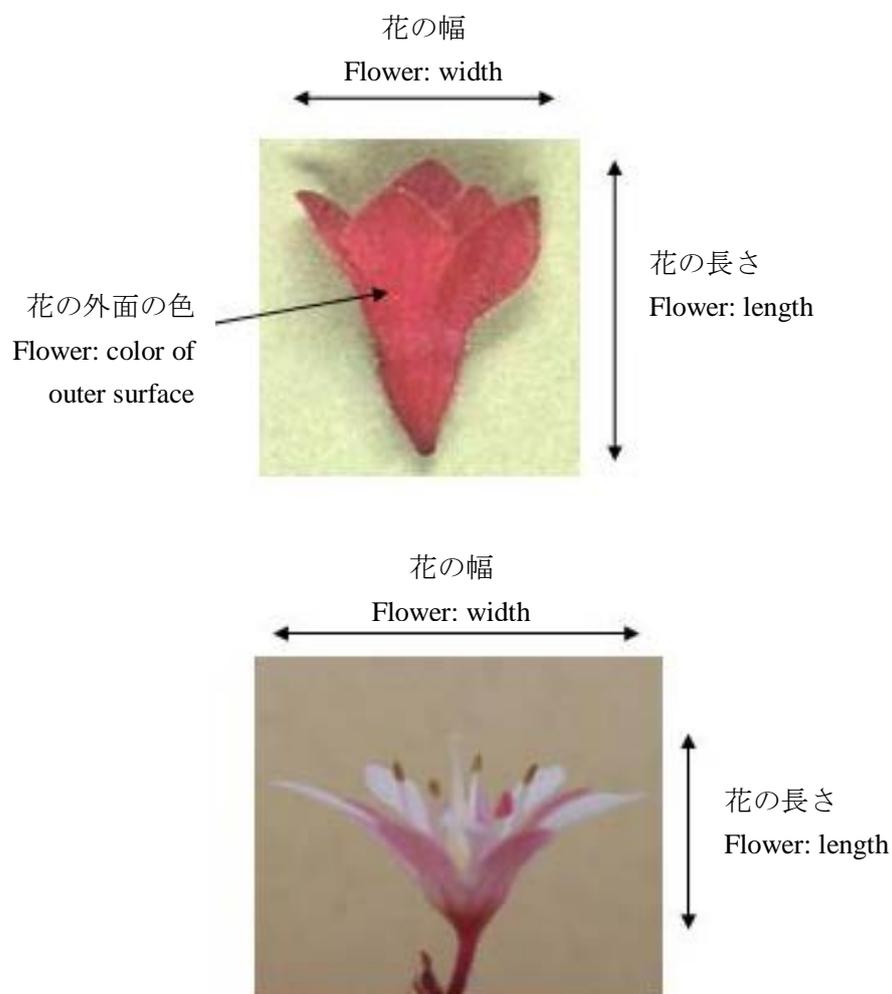
形質 63 花の幅 Char.63 Flower: width

形質 64 花の外面の色 Char.64 Flower: color of outer surface

花の構造に関する留意事項：

花において、がくの下部、花弁、やくは花床筒（Hypanthium）と称される構造物に融合される。がく片の基部に小さい花弁が付着し、それがかつての花の開口部の痕跡あるいは突起物のようなものである。通常、ホイヘレラ属では、花弁はより目立つ。

Note on the flower structure: In the flowers, the lower parts of the calyx, petals and anthers are fused together into a structure called the Hypanthium. At the base of each calyx lobe a small petal is attached, which may be vestigial or may project past the mouth of the flower. The petals are generally more prominent in Heucherella.



形質 65 花卉の表面の色 (ホイヘレラ属に限る。)

Char.65 Heucherella only: Petal: color of inner surface



花卉の表面の色

Petal: color of inner surface