

2022 年 4 月

TG/205/1 2003-04-09 に準拠

# ムギワラギク属

Everlasting Daisy, Strawflower

(*Xerochrysum* Tzvelev)

## ムギワラギク属審査基準

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

この審査基準は、キク科 (*Asteraceae*) ムギワラギク属 (*Xerochrysum* Tzvelev) (*Bracteatum* Anderb.はシノニム) 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 (天芽挿し無摘心)
- 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 20 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 40 個体  
栄養繁殖性品種 12 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、種子繁殖性品種の場合は植物体 20 個体又は各個体から採取した部分 20 個について、栄養繁殖性品種の場合は植物体 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、開花盛期の晴天時に行う。  
特に指示がない限り、特性表の調査方法欄に記載がある下記の記号に示されたとおり形質評価を行う。
  - (a) 葉の形質の調査は十分に展開した葉で行う。分枝型については開花枝の中央部の葉で調査する。基部密集型については密集部分の中央部の葉で調査する。
  - (b) 総ほう片の長さ、総ほう片の幅、総ほう片の色及び冠毛の色については頭花から総ほう片を取り外してから記録する。総ほう片の長さ及び幅の調査は、総ほうの中央部の列の総ほう片について行う。総ほう及び総ほう片の色については表面 (内面) を観察する。
  - (c) 頭花、総ほう、総ほう片及び冠毛の観察は、頭花の管状花の 3 分の 1 が開花した時期に行う。
- 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、栄養繁殖性品種及び自家受粉品種においては、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 12 の場合、許容される異型個体数は 1 である。他家受粉品種及び交雑品種においては、上記一般基準の第 4 の 2 (2) 及び (3) をそれぞれ適用する。

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

- i) 草型 (形質 1)
- ii) 葉の斑 (形質 12)
- iii) 総ほうの色数 (形質 26)
- iv) 総ほうの主な色 (形質 27)

#### 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) : 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<br>(State) |           | 階級<br>(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<br>(State) |                     | 階級<br>(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<br>番号 | U<br>P<br>O<br>V<br>No. | 記<br>号                | 形 質<br>(Characteristics) |                                                 | 定 義       | 調査<br>方法       | 階<br>級                                    | 状 態<br>(State)                                        |                                                                                                                                     | 標準品種<br>(Ex.Var.)                   | 備<br>考 |
|----------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|-----------|----------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|
|          |                         |                       | (日本語)                    | (English)                                       |           |                |                                           | (日本語)                                                 | (English)                                                                                                                           |                                     |        |
| 1        | 1                       | QL<br>(*)<br>(+)<br>G | 草型                       | Plant: type                                     | 草型        | 観察<br>VG       | 1<br>2                                    | 基部密集型<br>分枝型                                          | basal clusters<br>bushy                                                                                                             |                                     |        |
| 2        | 2                       | PQ                    | 草姿（分枝型に限<br>る）           | <u>Bushy types only:</u><br>Plant: growth habit | 草姿        | 観察<br>VG       | 1<br>2<br>3                               | 直立<br>半直立<br>開張                                       | upright<br>semi-upright<br>spreading                                                                                                | モンストロサ<br><br>オーブ <sup>o</sup> 0379 |        |
| 3        | 3                       | QN<br>(+)             | 草丈                       | Plant: height including<br>flowers              | 草丈（花を含む）  | 測定<br>cm<br>MS | 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9 | 極低<br>かなり低<br>低<br>やや低<br>中<br>やや高<br>高<br>かなり高<br>極高 | very short<br>very short to short<br>short<br>short to medium<br>medium<br>medium to tall<br>tall<br>tall to very tall<br>very tall | オーブ <sup>o</sup> 0379               |        |
| 4        | 4                       | QN<br>(+)             | 葉群の高さ                    | Plant: height of foliage                        | 葉群の高さ     | 測定<br>cm<br>MS | 3<br>5<br>7                               | 低<br>中<br>高                                           | short<br>medium<br>tall                                                                                                             |                                     |        |
| 5        | 5                       | QN                    | 株の粗密                     | Plant: density                                  | 植物体の茎葉の粗密 | 観察<br>VG       | 3<br>5<br>7                               | 粗<br>中<br>密                                           | sparse<br>medium<br>dense                                                                                                           |                                     |        |

| 形質番号 | UPOV No. | 記号             | 形 質<br>(Characteristics) |                                    | 定 義      | 調査方法                  | 階級                    | 状 態<br>(State)          |                                                    | 標準品種<br>(Ex.Var.) | 備考 |
|------|----------|----------------|--------------------------|------------------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|----|
|      |          |                | (日本語)                    | (English)                          |          |                       |                       | (日本語)                   | (English)                                          |                   |    |
| 6    | 6        | QN             | 茎の毛                      | Stem: hairiness                    | 茎の毛の多少   | 観察<br>VG              | 1<br>2<br>3           | 無又は弱<br>中<br>強          | absent or weak<br>medium<br>strong                 | オーブ 0379          |    |
| 7    | 7        | QN<br>(+)      | 葉の長さ                     | Leaf: length                       | 葉の長さ     | 測定<br>cm<br>MS<br>(a) | 1<br>3<br>5<br>7<br>9 | 極短<br>短<br>中<br>長<br>極長 | very short<br>short<br>medium<br>long<br>very long | オーブ 0379          |    |
| 8    | 8        | QN<br>(+)      | 葉の幅                      | Leaf: width                        | 葉の幅      | 測定<br>cm<br>MS<br>(a) | 3<br>5<br>7           | 狭<br>中<br>広             | narrow<br>medium<br>broad                          | オーブ 0379          |    |
| 9    | 9        | QN<br>(+)      | 葉の長さ/幅                   | Leaf: ratio<br>length/width        | 葉の長さ/幅の比 | 測定<br>MS<br>(a)       | 3<br>5<br>7           | 小<br>中<br>大             | small<br>medium<br>large                           |                   |    |
| 10   | 10       | QN<br>(+)      | 葉の最大幅の位置                 | Leaf: position of<br>broadest part | 葉の最大幅の位置 | 観察<br>VG<br>(a)       | 1<br>2<br>3           | 下部<br>中央部<br>上部         | lower third<br>middle third<br>upper third         |                   |    |
| 11   | 11       | PQ             | 葉の先端の形                   | Leaf: shape of apex                | 葉の先端の形   | 観察<br>VG<br>(a)       | 1<br>2<br>3<br>4      | 鋭先形<br>鋭形<br>鈍形<br>円形   | acuminate<br>acute<br>obtuse<br>rounded            |                   |    |
| 12   | 12       | QL<br>(*)<br>G | 葉の斑                      | Leaf: variegation                  | 葉の斑の有無   | 観察<br>VG<br>(a)       | 1<br>9                | 無<br>有                  | absent<br>present                                  | オーブ 0379          |    |

| 形質番号 | UPOV No. | 記号        | 形 質<br>(Characteristics) |                                | 定 義        | 調査方法            | 階級                    | 状 態<br>(State)            |                                                                         | 標準品種<br>(Ex.Var.) | 備考 |
|------|----------|-----------|--------------------------|--------------------------------|------------|-----------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|
|      |          |           | (日本語)                    | (English)                      |            |                 |                       | (日本語)                     | (English)                                                               |                   |    |
| 13   | 13       | QN        | 葉の表面の主な色                 | Leaf: main color of upper side | 葉の表面の主な色   | 観察<br>VG<br>(a) | 1<br>2<br>3<br>4<br>5 | 黄緑<br>淡緑<br>緑<br>濃緑<br>灰緑 | yellow green<br>light green<br>medium green<br>dark green<br>grey green | オーブ 0379          |    |
| 14   | 14       | QN        | 葉の表面の毛                   | Leaf: hairiness of upper side  | 葉の表面の毛の強弱  | 観察<br>VG<br>(a) | 1<br>2<br>3           | 無又は弱<br>中<br>強            | absent or weak<br>medium<br>strong                                      |                   |    |
| 15   | 15       | QN        | 葉の裏面の毛                   | Leaf: hairiness of lower side  | 葉の裏面の毛の強弱  | 観察<br>VG<br>(a) | 1<br>2<br>3           | 無又は弱<br>中<br>強            | absent or weak<br>medium<br>strong                                      |                   |    |
| 16   | 16       | QN        | 葉の外縁の波打                  | Leaf: undulation of margin     | 葉の外縁の波打の強弱 | 観察<br>VG<br>(a) | 1<br>2<br>3           | 無又は弱<br>中<br>強            | absent or weak<br>medium<br>strong                                      |                   |    |
| 17   | 17       | QN<br>(+) | 花茎の長さ                    | Flowering shoot: length        | 花茎の長さ      | 測定<br>cm<br>MS  | 3<br>5<br>7           | 短<br>中<br>長               | short<br>medium<br>long                                                 |                   |    |
| 18   | 18       | QN<br>(+) | 花茎の分枝                    | Flowering: shoot: branching    | 花茎の分枝の程度   | 観察<br>VG        | 1<br>2<br>3           | 無又は弱<br>中<br>強            | absent or weak<br>medium<br>strong                                      |                   |    |

| 形質番号 | UPOV No. | 記号        | 形 質<br>(Characteristics) |                                                          | 定 義            | 調査方法                  | 階級                    | 状 態<br>(State)            |                                                                   | 標準品種<br>(Ex.Var.) | 備考 |
|------|----------|-----------|--------------------------|----------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|----|
|      |          |           | (日本語)                    | (English)                                                |                |                       |                       | (日本語)                     | (English)                                                         |                   |    |
| 19   | 19       | QL<br>(+) | 花らいの先端部の形                | Flower bud : profile of apex                             | 花らいの先端部の形      | 観察<br>VG              | 1<br>2                | 尖<br>丸                    | pointed<br>rounded                                                | オーブ 0379          |    |
| 20   | 20       | PQ<br>(+) | 花らいの主な色                  | Flower bud : main color                                  | 花らいの主な色        | 観察<br>VG              |                       | RHS カラーチャートの色票番号による       | RHS Colour Chart (indicate reference number)                      |                   |    |
| 21   | 21       | QN<br>(+) | 頭花の葉群に対する位置              | Flower head: predominant position in relation to foliage | 頭花の葉群に対する主要な位置 | 観察<br>VG<br>(c)       | 1<br>2<br>3           | わずかに下からわずかに上<br>上<br>かなり上 | slightly below to slightly above<br>moderately above<br>far above |                   |    |
| 22   | 22       | QN        | 頭花の直径                    | Flower head: diameter                                    | 頭花の直径          | 測定<br>cm<br>MS<br>(c) | 1<br>3<br>5<br>7<br>9 | 極小<br>小<br>中<br>大<br>極大   | very small<br>small<br>medium<br>large<br>very large              | オーブ 0379          |    |
| 23   | 23       | QN<br>(+) | 側面から見た頭花の下部の形            | Flower head: side view of lower part                     | 側面から見た頭花の下部の形  | 観察<br>VG<br>(c)       | 1<br>2<br>3           | 凹<br>平<br>凸               | concave<br>flat<br>convex                                         |                   |    |
| 24   | 24       | QN<br>(+) | 側面から見た頭花の上部の形            | Flower head: side view of upper part                     | 側面から見た頭花の上部の形  | 観察<br>VG<br>(c)       | 1<br>2<br>3           | 凹<br>平<br>凸               | concave<br>flat<br>convex                                         |                   |    |



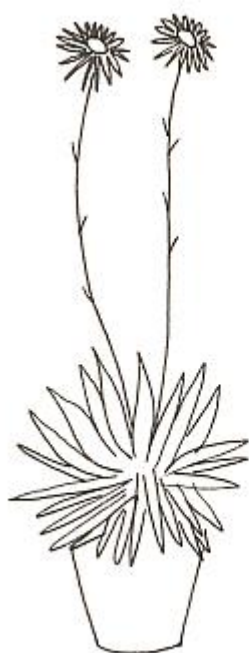
| 形質番号 | UPOV No. | 記号                    | 形 質<br>(Characteristics) |                               | 定 義       | 調査方法                         | 階級                    | 状 態<br>(State)        |                                          | 標準品種<br>(Ex.Var.)     | 備考 |
|------|----------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------------|-----------------------|----|
|      |          |                       | (日本語)                    | (English)                     |           |                              |                       | (日本語)                 | (English)                                |                       |    |
| 25   | 25       | QN                    | 頭花の総ほう片の数                | Flower head: number of bracts | 頭花の総ほう片の数 | 測定<br>MS<br>(c)              | 3<br>5<br>7           | 少<br>中<br>多           | few<br>medium<br>many                    | オーブ <sup>®</sup> 0379 |    |
| 26   | 26       | QL<br>(*)<br>(+)<br>G | 総ほうの色数                   | Involucre: number of colors   | 総ほうの色数    | 観察<br>VG<br>(c)              | 1<br>2                | 1<br>2 以上             | only one<br>more than one                | オーブ <sup>®</sup> 0379 |    |
| 27   | 27       | PQ<br>(*)<br>G        | 総ほうの主な色                  | Involucre: main color         | 総ほうの主な色   | 観察<br>VG<br>(c)              | 1<br>2<br>3<br>4<br>5 | 白<br>黄<br>橙<br>桃<br>赤 | white<br>yellow<br>orange<br>pink<br>red | オーブ <sup>®</sup> 0379 |    |
| 28   | 28       | QN<br>(+)             | 総ほう片の長さ                  | Bract : length                | 総ほう片の長さ   | 測定<br>mm<br>MS<br>(b)<br>(c) | 3<br>5<br>7           | 短<br>中<br>長           | short<br>medium<br>long                  | オーブ <sup>®</sup> 0379 |    |
| 29   | 29       | QN<br>(+)             | 総ほう片の幅                   | Bract : width                 | 総ほう片の幅    | 測定<br>mm<br>MS<br>(b)<br>(c) | 3<br>5<br>7           | 狭<br>中<br>広           | narrow<br>medium<br>broad                | オーブ <sup>®</sup> 0379 |    |

| 形質番号 | UPOV No. | 記号     | 形 質<br>(Characteristics) |                                                                                        | 定 義                               | 調査方法                   | 階級               | 状 態<br>(State)                      |                                                                                                           | 標準品種<br>(Ex.Var.) | 備考 |
|------|----------|--------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|
|      |          |        | (日本語)                    | (English)                                                                              |                                   |                        |                  | (日本語)                               | (English)                                                                                                 |                   |    |
| 30   | 30       | QN (+) | 総ほう片の長さ/幅                | Bract : ratio length/width                                                             | 総ほう片の長さ/幅                         | 測定<br>MS<br>(b)<br>(c) | 1<br>2<br>3<br>4 | 幅と同程度<br>幅の 2 倍<br>幅の 3 倍<br>幅の 4 倍 | as long as broad<br>twice as long as broad<br>three times as long as broad<br>four times as long as broad |                   |    |
| 31   | 31       | PQ (+) | 総ほう内側の総ほう片下部の主な色         | Bract: main color of <u>lower</u> third of bract from <u>inner</u> third of involucre  | 総ほう片の下部の主な色 (総ほうの内側 3 分の 1 について)  | 観察<br>VG<br>(b)<br>(c) |                  | RHS カラーチャートの色票番号による                 | RHS Colour Chart (indicate reference number)                                                              |                   |    |
| 32   | 32       | PQ (+) | 総ほう内側の総ほう片中央部の主な色        | Bract: main color of <u>middle</u> third of bract from <u>inner</u> third of involucre | 総ほう片の中央部の主な色 (総ほうの内側 3 分の 1 について) | 観察<br>VG<br>(b)<br>(c) |                  | RHS カラーチャートの色票番号による                 | RHS Colour Chart (indicate reference number)                                                              |                   |    |
| 33   | 33       | PQ (+) | 総ほう内側の総ほう片上部の主な色         | Bract: main color of <u>upper</u> third of bract from <u>inner</u> third of involucre  | 総ほう片の上部の主な色 (総ほうの内側 3 分の 1 について)  | 観察<br>VG<br>(b)<br>(c) |                  | RHS カラーチャートの色票番号による                 | RHS Colour Chart (indicate reference number)                                                              |                   |    |
| 34   | 34       | PQ (+) | 総ほう中央の総ほう片下部の主な色         | Bract: main color of <u>lower</u> third of bract from <u>middle</u> third of involucre | 総ほう片の下部の主な色 (総ほうの中央 3 分の 1 について)  | 観察<br>VG<br>(b)<br>(c) |                  | RHS カラーチャートの色票番号による                 | RHS Colour Chart (indicate reference number)                                                              |                   |    |

| 形質番号 | UPOV No. | 記号     | 形 質<br>(Characteristics) |                                                                                         | 定 義                               | 調査方法                   | 階級          | 状 態<br>(State)      |                                              | 標準品種<br>(Ex.Var.) | 備考 |
|------|----------|--------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-------------|---------------------|----------------------------------------------|-------------------|----|
|      |          |        | (日本語)                    | (English)                                                                               |                                   |                        |             | (日本語)               | (English)                                    |                   |    |
| 35   | 35       | PQ (+) | 総ほう中央の総ほう片中央部の主な色        | Bract: main color of <u>middle</u> third of bract from <u>middle</u> third of involucre | 総ほう片の中央部の主な色 (総ほうの中央 3 分の 1 について) | 観察<br>VG<br>(b)<br>(c) |             | RHS カラーチャートの色票番号による | RHS Colour Chart (indicate reference number) |                   |    |
| 36   | 36       | PQ (+) | 総ほう中央の総ほう片上部の主な色         | Bract: main color of <u>upper</u> third of bract from <u>middle</u> third of involucre  | 総ほう片の上部の主な色 (総ほうの中央 3 分の 1 について)  | 観察<br>VG<br>(b)<br>(c) |             | RHS カラーチャートの色票番号による | RHS Colour Chart (indicate reference number) |                   |    |
| 37   | 37       | PQ (+) | 総ほう外側の総ほう片下部の主な色         | Bract: main color of <u>lower</u> third of bract from <u>outer</u> third of involucre   | 総ほう片の下部の主な色 (総ほうの外側 3 分の 1 について)  | 観察<br>VG<br>(b)<br>(c) |             | RHS カラーチャートの色票番号による | RHS Colour Chart (indicate reference number) |                   |    |
| 38   | 38       | PQ (+) | 総ほうの外側の総ほう片の中央部の主な色      | Bract: main color of <u>middle</u> third of bract from <u>outer</u> third of involucre  | 総ほう片の中央部の主な色 (総ほうの外側 3 分の 1 について) | 観察<br>VG<br>(b)<br>(c) |             | RHS カラーチャートの色票番号による | RHS Colour Chart (indicate reference number) |                   |    |
| 39   | 39       | PQ (+) | 総ほう外側の総ほう片上部の主な色         | Bract: main color of <u>upper</u> third of bract from <u>outer</u> third of involucre   | 総ほう片の上部の主な色 (総ほうの外側 3 分の 1 について)  | 観察<br>VG<br>(b)<br>(c) |             | RHS カラーチャートの色票番号による | RHS Colour Chart (indicate reference number) |                   |    |
| 40   | 40       | PQ     | 冠毛の色                     | Pappus: color                                                                           | 冠毛の色                              | 観察<br>VG<br>(b)<br>(c) | 1<br>2<br>3 | 白<br>黄<br>黄緑        | white<br>yellow<br>yellow green              |                   |    |

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

形質 1 草型 Char. 1: Plant: type



1  
基部密集型  
basal clusters



2  
分枝型  
bushy

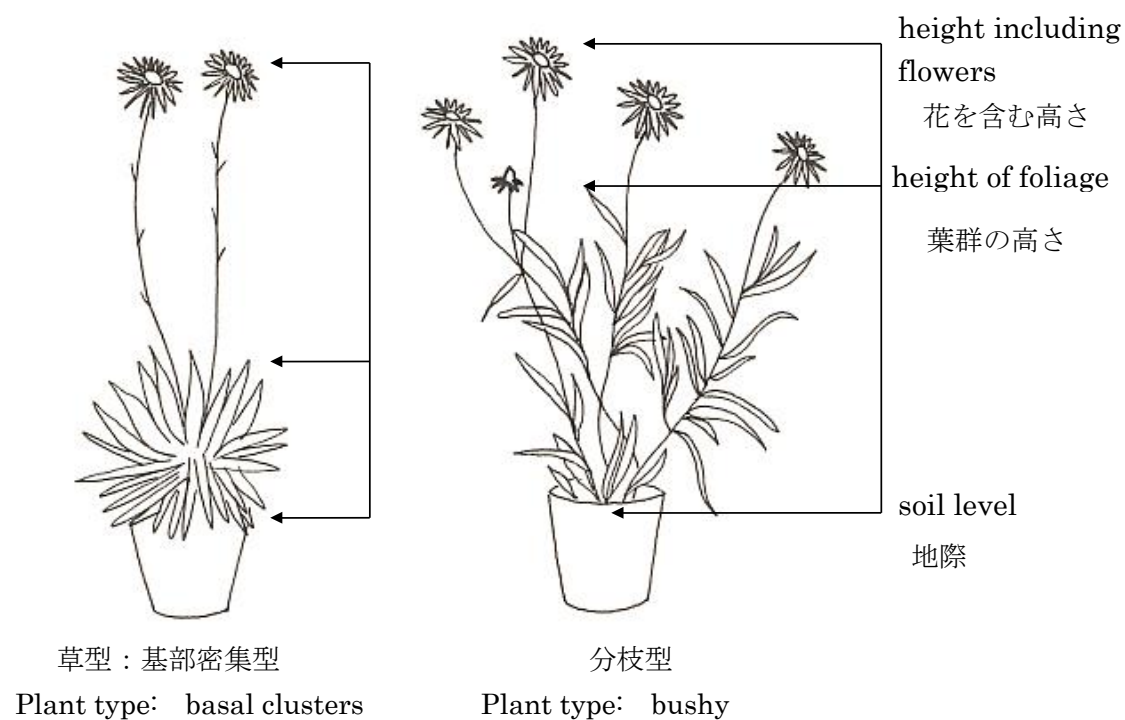
形質 3 草丈

形質 4 葉群の高さ

Chars. 3, 4: Plant: height including flowers (3) , height of foliage (4)

草丈（花を含む）は、最初の頭花の管状花の 3 分の 1 が開花した時期に、地際から花を含む植物体の最頂部までの高さを測定する。

葉群の高さは、最初の頭花の管状花の 3 分の 1 が開花した時期に、地際から葉群の最頂部までの高さを測定する。



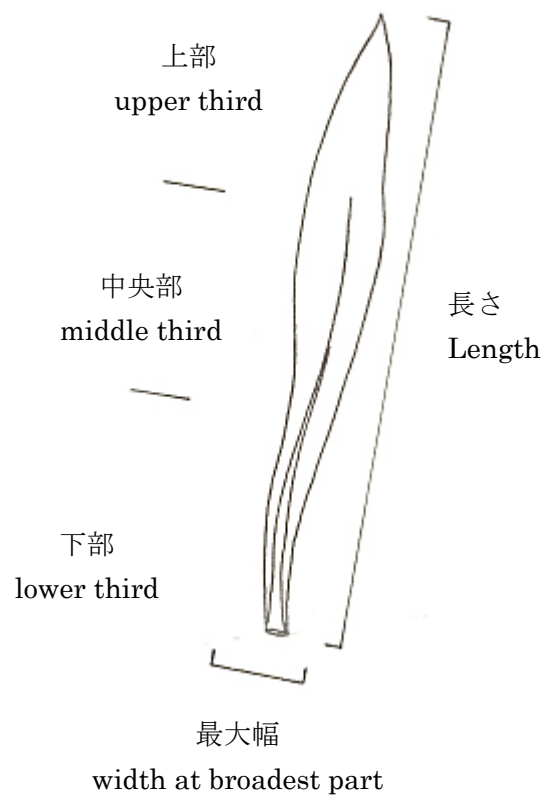
形質 7 葉の長さ

形質 8 葉の幅

形質 9 葉の長さ/幅

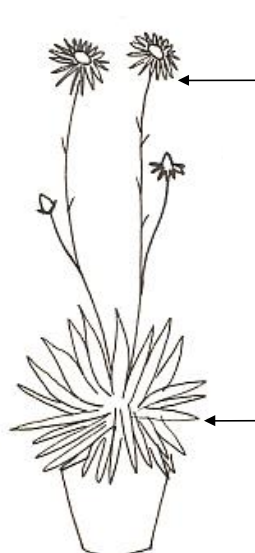
形質 10 葉の最大幅の位置

Chars. 7, 8, 9, 10: Leaf: length (7), width (8), ratio length/width (9) and position of broadest part (10)



形質 17 花茎の長さ Char. 17: Flowering shoot: length

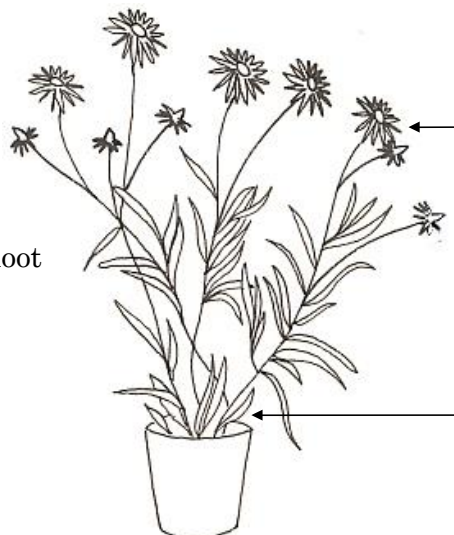
花茎の最初の頭花において 3 分の 1 の管状花が開花したときに調査する。  
頭花の基部から植物体の主茎に花茎が接続した部位までの長さを測定する。



花茎の長さ  
flowering shoot  
length

草型：基部密集型

Plant type: basal clusters



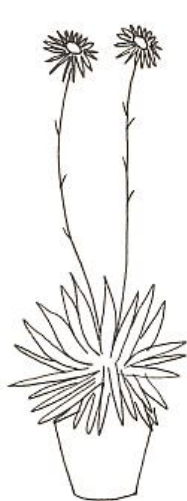
花茎の長さ  
flowering shoot  
length

分枝型

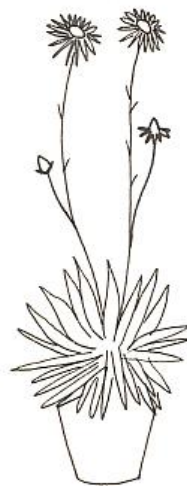
Plant type: bush

形質 18 花茎の分枝 Char. 18: Flowering shoot: branching

花茎の最初の頭花において管状花の 3 分の 1 が開花したときに測定する。



1  
無又は弱  
absent or weak



2  
中  
medium



3  
強  
strong



形質 19 花らいの先端部の形

形質 20 花らいの主な色

Chars. 19, 20: Flower bud: profile of apex (19), main color (20)



1  
尖  
pointed



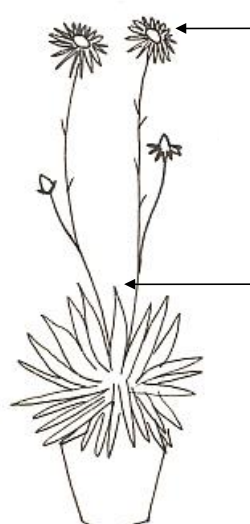
2  
丸  
rounded

花らいの観察は下部の総ほう片が反転する前に最大の花らいにおいて行う。

花らいの主な色は、花らいの中央部 3 分の 1 において 1 枚の総ほう片を除いた後に記録する。当該総ほう片の外側の中央 3 分の 1 の色を観察する。

形質 21 頭花の葉群に対する位置

Char. 21: Flower head: predominant position in relation to foliage



頭花の葉群に  
対する位置  
position of  
flower head  
in relation to  
foliage

草型：基部密集型

Plant type: basal clusters



頭花の葉群に  
対する位置  
position of  
flower head  
in relation to  
foliage

分枝型

Plant type: bushy

形質 23 側面から見た頭花の下部の形

Char. 23: Flower head: side view of lower part



1  
凹  
concave



2  
平  
flat



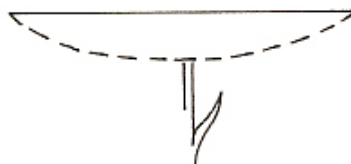
3  
凸  
convex

形質 24 側面から見た頭花の上部の形

Char. 24: Flower head: side view of upper part



1  
凹  
concave



2  
平  
flat



3  
凸  
convex

形質 26 総ほうの色数

Char. 26: Involucre: number of colors

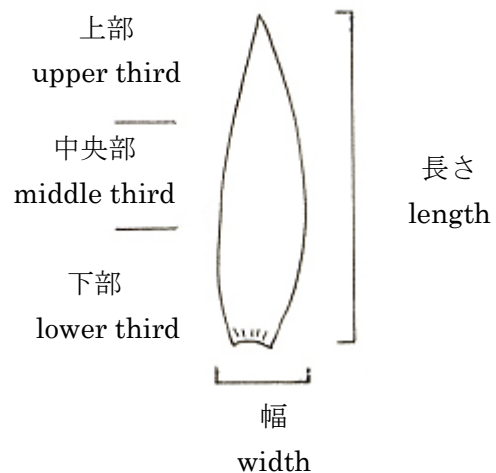
総ほう片を抜かずに総ほう全体を観察する。

1 色 : 1 色が観察される。例えば白の場合 ; 2 色以上が観察しうるが、観察された全ての色が一の色グループにまとめられる。形質 27 において例えば淡黄、黄、濃黄を 1 色で表現するように。

2 色以上 : 観察された色が二以上の色グループにまとめられる。形質 27 に示される黄と橙のように。

- 形質 28 総ほう片の長さ  
 形質 29 総ほう片の幅  
 形質 30 総ほう片の長さ/幅  
 形質 31 総ほう内側の総ほう片下部の主な色  
 形質 32 総ほう内側の総ほう片中央部の主な色  
 形質 33 総ほう内側の総ほう片上部の主な色  
 形質 34 総ほう中央の総ほう片下部の主な色  
 形質 35 総ほう中央の総ほう片中央部の主な色  
 形質 36 総ほう中央の総ほう片上部の主な色  
 形質 37 総ほう外側の総ほう片下部の主な色  
 形質 38 総ほう外側の総ほう片中央部の主な色  
 形質 39 総ほう外側の総ほう片上部の主な色

Chars. 28, 29, 30, 31-39: Bract: length (28) and width (29), ratio length/width (30),  
 main color of lower/middle/upper third of bract from inner/middle/outer third of involucre



(参考図) 総ほうの内側 3 分の 1、中央 3 分の 1 及び外側 3 分の 1 の部位について

