

2023 年 04 月

# キランソウ属

Bugle

(*Ajuga* L.)

## キラソウ属審査基準

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

この審査基準は、シソ科 (Lamiaceae) キラソウ属 (*Ajuga* L.) のレプタンス種 (*A. reptans* L.)、テノレイ種 (*A. tenorei* C. Presl) の2種に適用する。また、同属の適用外の種及び交雑品種については、事前に本基準の適用が適切かどうか検討した上で用いることとする。

### II. 提出種苗 (Material Required)

- i) 種苗の形態 発根苗
- ii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iii) 数量 25 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 15 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、春の開花時期に行う。
  - 茎の調査は、特に指示がない限り、花序を持たない茎で行う。葉の調査は、特に指示がない限り、根生葉の最大葉で行う。花序及び小花の調査は、特に指示がない限り、花序の第 1 花の枯凋時に行う。
- 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 15 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) 草姿 (形質 1)

- ii) 葉身の形 (形質 11)
- iii) 葉身の色 (形質 12)
- iv) 葉身の斑の有無 (形質 14)
- v) 葉身の凹凸 (形質 20)
- vi) 下唇弁の色 (形質 33)

以下の区分とする。

Gr. 1: 白

Gr. 2: 桃

Gr. 3: 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<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        |                         | PQ<br>(+)<br>G | 草姿                       | Plant: growth habit<br>(excluding scape) | 草姿 (花茎を除く。)          | 観察<br>VG       | 1<br>2                | 斜上<br>水平                | semi-erect<br>horizontal                           |                   |        |
| 2        |                         | QN             | 草丈                       | Plant: height                            | 株の高さ (自然高)           | 測定<br>cm<br>MS | 3<br>5<br>7           | 低<br>中<br>高             | short<br>medium<br>tall                            |                   |        |
| 3        |                         | QN             | 株幅                       | Plant: width                             | 株の幅                  | 測定<br>cm<br>MS | 3<br>5<br>7           | 狭<br>中<br>広             | narrow<br>medium<br>broad                          |                   |        |
| 4        |                         | QN             | 茎の数                      | Plant: number of shoots                  | 株全体の茎の数              | 測定<br>MS       | 1<br>2<br>3<br>4<br>5 | 極少<br>少<br>中<br>多<br>極多 | very few<br>few<br>medium<br>many<br>very many     |                   |        |
| 5        |                         | QN             | 茎の長さ                     | Shoot: length                            | 最長茎の長さ               | 測定<br>cm<br>MS | 3<br>5<br>7           | 短<br>中<br>長             | short<br>medium<br>long                            |                   |        |
| 6        |                         | QN             | 茎の太さ                     | Shoot: thickness                         | 最長茎の中間部の太さ           | 測定<br>mm<br>MS | 1<br>2<br>3<br>4<br>5 | 極細<br>細<br>中<br>太<br>極太 | very thin<br>thin<br>medium<br>thick<br>very thick |                   |        |
| 7        |                         | QL             | 茎のアントシア<br>ニン着色の有無       | Shoot: anthocyanin<br>coloration         | 最長茎のアントシアニ<br>ン着色の有無 | 観察<br>VG       | 1<br>9                | 無<br>有                  | absent<br>present                                  |                   |        |

| 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)                                                                          |                   |    |
| 8    |          | QL             | 茎の毛の有無                   | Shoot: hairiness                   | 最長茎の毛の有無                         | 観察<br>VG       | 1<br>9                     | 無<br>有                          | absent<br>present                                                                  | ‘アジュガレプタンス’       |    |
| 9    |          | QN             | 葉の長さ                     | Leaf: length                       | 葉の長さ                             | 測定<br>cm<br>MS | 3<br>5<br>7                | 短<br>中<br>長                     | short<br>medium<br>long                                                            |                   |    |
| 10   |          | QN             | 葉の幅                      | Leaf: width                        | 葉の幅                              | 測定<br>cm<br>MS | 3<br>5<br>7                | 狭<br>中<br>広                     | narrow<br>medium<br>broad                                                          |                   |    |
| 11   |          | QN<br>(+)<br>G | 葉身の形                     | Leaf blade: shape                  | 葉身の形                             | 観察<br>VG       | 1<br>2<br>3<br>4           | 広楕円形<br>円形<br>楕円形<br>狭楕円形       | broad elliptic<br>circular<br>elliptic<br>narrow elliptic                          | ‘アジュガレプタンス’       |    |
| 12   |          | PQ<br>G        | 葉身の色                     | Leaf blade: color                  | 葉身の表面の色（斑を除く。）                   | 観察<br>VG       | 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6 | 淡緑<br>緑<br>濃緑<br>灰緑<br>紫赤<br>赤褐 | light green<br>medium green<br>dark green<br>gray green<br>purple red<br>red brown | ‘アジュガレプタンス’       |    |
| 13   |          | QN             | 葉身のアントシアニンの着色            | Leaf blade: anthocyanin coloration | 葉身のアントシアニンの着色（植物体全体に着生する葉を評価する。） | 観察<br>VG       | 1<br>2<br>3<br>4<br>5      | 無又は極弱<br>弱<br>中<br>強<br>極強      | absent or very weak<br>weak<br>medium<br>strong<br>very strong                     | ‘アジュガレプタンス’       |    |
| 14   |          | QL<br>G        | 葉身の斑の有無                  | Leaf blade: variegation            | 葉身の斑の有無                          | 観察<br>VG       | 1<br>9                     | 無<br>有                          | absent<br>present                                                                  | ‘アジュガレプタンス’       |    |

| 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)                                                      |                   |        |
| 15       |                         | PQ             | 葉身の斑の主な色                 | Leaf blade: main color of variegation (excluding anthocyanin coloration)      | 葉身の斑の主な色（アントシアニン着色を除く。） | 観察<br>VG | 1<br>2<br>3           | 白<br>黄<br>淡緑               | white<br>yellow<br>light green                                 |                   |        |
| 16       |                         | PQ             | 葉身の斑の二次色                 | Leaf blade: secondary color of variegation (excluding anthocyanin coloration) | 葉身の斑の二次色（アントシアニン着色を除く。） | 観察<br>VG | 1<br>2<br>3           | 白<br>黄<br>淡緑               | white<br>yellow<br>light green                                 |                   |        |
| 17       |                         | QL             | 葉身の光沢の有無                 | Leaf blade: glossiness                                                        | 葉身の表面の光沢の有無             | 観察<br>VG | 1<br>9                | 無<br>有                     | absent<br>present                                              | ‘アジュガレプタンス’       |        |
| 18       |                         | QL             | 葉身の毛の有無                  | Leaf blade: hairiness                                                         | 葉身の表面の毛の有無              | 観察<br>VG | 1<br>9                | 無<br>有                     | absent<br>present                                              | ‘アジュガレプタンス’       |        |
| 19       |                         | QN<br>(+)      | 葉身の波打ち                   | Leaf blade: undulation                                                        | 葉身の周縁の波打ちの程度            | 観察<br>VG | 1<br>2<br>3<br>4<br>5 | 無又は極弱<br>弱<br>中<br>強<br>極強 | absent or very weak<br>weak<br>medium<br>strong<br>very strong |                   |        |
| 20       |                         | QN<br>(+)<br>G | 葉身の凹凸                    | Leaf blade: blistering                                                        | 葉身の表面の凹凸の程度             | 観察<br>VG | 1<br>2<br>3<br>4<br>5 | 無又は極弱<br>弱<br>中<br>強<br>極強 | absent or very weak<br>weak<br>medium<br>strong<br>very strong | ‘アジュガレプタンス’       |        |

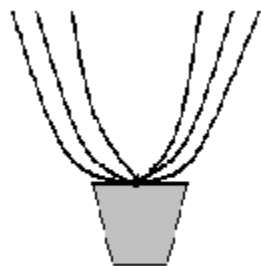
| 形質<br>番号 | U<br>P<br>O<br>V<br>No. | 記<br>号    | 形 質<br>(Characteristics) |                                             | 定 義                    | 調査<br>方法       | 階<br>級                | 状 態<br>(State)             |                                                                  | 標準品種<br>(Ex.Var.) | 備<br>考 |
|----------|-------------------------|-----------|--------------------------|---------------------------------------------|------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|
|          |                         |           | (日本語)                    | (English)                                   |                        |                |                       | (日本語)                      | (English)                                                        |                   |        |
| 21       |                         | QN<br>(+) | 葉身の切れ込み<br>の深さ           | Leaf blade: depth of<br>incision            | 葉身の切れ込みの深さ             | 観察<br>VG       | 1<br>2<br>3<br>4<br>5 | 無又は極浅<br>浅<br>中<br>深<br>極深 | absent or very shallow<br>shallow<br>medium<br>deep<br>very deep | ‘アジュガレプタンス’       |        |
| 22       |                         | QN        | 花序の数                     | Inflorescence: number                       | 株全体の花序の数               | 測定<br>MS       | 3<br>5<br>7           | 少<br>中<br>多                | few<br>medium<br>many                                            |                   |        |
| 23       |                         | QN        | 花序の長さ                    | Inflorescence: length                       | 第一小花着生節から花<br>序先端までの長さ | 測定<br>cm<br>MS | 3<br>5<br>7           | 短<br>中<br>長                | short<br>medium<br>long                                          | ‘アジュガレプタンス’       |        |
| 24       |                         | QN        | 花序の幅                     | Inflorescence: width                        | 花序の幅                   | 測定<br>cm<br>MS | 3<br>5<br>7           | 狭<br>中<br>広                | narrow<br>medium<br>broad                                        | ‘アジュガレプタンス’       |        |
| 25       |                         | QN        | 花序軸の太さ                   | Inflorescence: thickness<br>of rachis       | 花序軸の中間部の太さ             | 測定<br>mm<br>MS | 1<br>2<br>3<br>4<br>5 | 極細<br>細<br>中<br>太<br>極太    | very thin<br>thin<br>medium<br>thick<br>very thick               | ‘アジュガレプタンス’       |        |
| 26       |                         | QN        | 花序の段数                    | Inflorescence: number<br>of flowering nodes | 一花序当たりの小花着<br>生節の数     | 測定<br>MS       | 1<br>2<br>3<br>4<br>5 | 極少<br>少<br>中<br>多<br>極多    | very few<br>few<br>medium<br>many<br>very many                   | ‘アジュガレプタンス’       |        |

| 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)                                              |                   |    |
| 27   |          | QN        | 小花の数                     | Inflorescence: number of florets | 一花序当たりの小花の数 | 測定<br>MS       | 3<br>5<br>7           | 少<br>中<br>多             | few<br>medium<br>many                                  |                   |    |
| 28   |          | QN        | 小花の粗密                    | Inflorescence: density of floret | 花序の小花の着生の粗密 | 観察<br>VG       | 1<br>2<br>3<br>4<br>5 | 極粗<br>粗<br>中<br>密<br>極密 | very sparse<br>sparse<br>medium<br>dense<br>very dense | ‘アジュガレプタンス’       |    |
| 29   |          | QN<br>(+) | 小花の長さ                    | Floret: length                   | 側面から見た小花の長さ | 測定<br>mm<br>MS | 1<br>2<br>3<br>4<br>5 | 極短<br>短<br>中<br>長<br>極長 | very short<br>short<br>medium<br>long<br>very long     | ‘アジュガレプタンス’       |    |
| 30   |          | QN<br>(+) | 小花の縦径                    | Floret: vertical width           | 正面から見た小花の縦径 | 測定<br>mm<br>MS | 1<br>2<br>3<br>4<br>5 | 極小<br>小<br>中<br>大<br>極大 | very small<br>small<br>medium<br>large<br>very large   | ‘アジュガレプタンス’       |    |
| 31   |          | QN<br>(+) | 小花の横径                    | Floret: width                    | 正面から見た小花の横径 | 測定<br>mm<br>MS | 1<br>2<br>3<br>4<br>5 | 極小<br>小<br>中<br>大<br>極大 | very small<br>small<br>medium<br>large<br>very large   | ‘アジュガレプタンス’       |    |

| 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)                                              |                   |    |
| 32   |          | QN (+) | 下唇弁の向き                   | Lower lip: attitude                | 小花の下唇弁の花筒に<br>対する向き    | 観察<br>VG       | 1<br>2<br>3           | 水平<br>斜め<br>垂下          | parallel<br>moderately downward<br>downward            |                   |    |
| 33   |          | PQ G   | 下唇弁の色                    | Lower lip: color of<br>upper side  | 小花の下唇弁の色               | 観察<br>VG       |                       | RHS カラーチャート色票番号による      | RHS Colour Chart<br>(indicate reference number)        |                   |    |
| 34   |          | QL     | 下唇弁の条線の有無                | Lower lip: stripe                  | 小花の下唇弁の条線の有無           | 観察<br>VG       | 1<br>9                | 無<br>有                  | absent<br>present                                      | ‘アジュガレプタンス’       |    |
| 35   |          | QN (+) | 下唇弁の中央裂片の幅               | Lower lip: width of<br>middle lobe | 小花の下唇弁の中央裂片の幅          | 測定<br>mm<br>MS | 1<br>2<br>3<br>4<br>5 | 極狭<br>狭<br>中<br>広<br>極広 | very narrow<br>narrow<br>medium<br>broad<br>very broad |                   |    |
| 36   |          | PQ (+) | 下唇弁の中央裂片の形               | Lower lip: shape of<br>middle lobe | 小花の下唇弁の中央裂片の形          | 観察<br>VG       | 1<br>2<br>3           | I 型<br>II 型<br>III 型    | type I<br>type II<br>type III                          | ‘アジュガレプタンス’       |    |
| 37   |          | QL     | 花の香りの有無                  | Floret: fragrance                  | 花の香りの有無                | 観察<br>VG       | 1<br>9                | 無<br>有                  | absent<br>present                                      |                   |    |
| 38   |          | QN     | 開花の早晩                    | Time of flowering                  | 第一小花が 50% の株において開花した時期 | 測定<br>月日<br>MG | 3<br>5<br>7           | 早<br>中<br>晩             | early<br>medium<br>late                                | ‘アジュガレプタンス’       |    |

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

形質 1 草姿 Char.1 Plant: growth habit (excluding scape)



1  
斜上  
semi-erect



2  
水平  
horizontal

形質 11 葉身の形 Char.11 Leaf blade: shape



1  
広楕円形  
broad elliptic



2  
円形  
circular



3  
楕円形  
elliptic



4  
狭楕円形  
narrow elliptic

形質 19 葉身の波打ち Char.19 Leaf blade: undulation



1  
無又は極弱  
absent or very weak



2  
弱  
weak



3  
中  
medium



4  
強  
strong

形質 20 葉身の凹凸

Char.20 Leaf blade: blistering



1

無又は極弱  
absent or very weak

2

弱  
weak

3

中  
medium

4

強  
strong

形質 21 葉身の切れ込みの深さ

Char.21 Leaf blade: depth of incision



1

無又は極浅  
absent or very shallow



2

浅  
shallow



3

中  
medium



4

深  
deep

形質 29 小花の長さ

Char.29 Floret: length

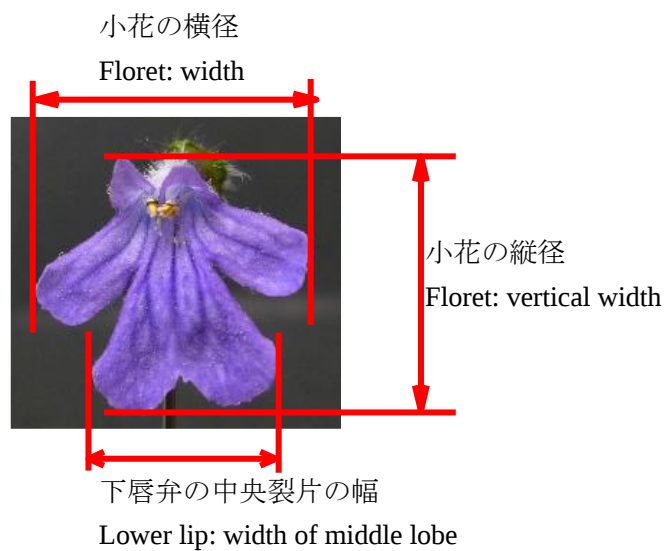


小花の長さ  
Floret: length

形質 30 小花の縦径 Char.30 Floret: vertical width

形質 31 小花の横径 Char.31 Floret: width

形質 35 下唇弁の中央裂片の幅 Char.35 Lower lip: width of middle lobe



形質 32 下唇弁の向き Char.32 Lower lip: attitude



1  
水平  
parallel



2  
斜め  
moderately downward



3  
垂下  
downward

形質 36 下唇弁の中央裂片の形 Char.36 Lower lip: shape of middle lobe



1  
I 型  
type I



2  
II 型  
type II



3  
III 型  
type III