

#### 1. 対象植物の範囲

ディジゴテカ属エレガンティシマ種(*Dizygotheca elegantissima* R. Vig. et Guillaum. 和名 モミジバアラリア 英名 false aralia) は、文献によりフカノキ属(*Schefflera* Forst. & Forst. f (約900種))に分類されることがあるが、本基準はディジゴテカ属として分類されるものを対象とする。

## 2 特性審査基準

### (1) 特性審査基準

| 重要な形質 | No. | 形質          | 定義                          | 調査方法       | 状態又は区分                                  | 階級                         | 標準品種                       | 備考 |
|-------|-----|-------------|-----------------------------|------------|-----------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----|
| 樹姿    | 1   | 樹姿          | 植物体の樹姿                      | 観察<br>図-1  | 立性<br>中間<br>開張                          | 1<br>2<br>3                | モミジバアリア                    |    |
|       | 2   | 株の高さ        | 地際から最頂部までの高さ                | 測定<br>(cm) | 低<br>中<br>高                             | 3<br>5<br>7                | キャスト                       |    |
| 枝の形状  | 3   | 株幅          | 株の最大幅                       | 測定<br>(cm) | 狭<br>中<br>広                             | 3<br>5<br>7                | キャスト<br>モミジバアリア            |    |
|       | 4   | 一次分枝の長さ     | 一次分枝の分枝基部から最頂部までの長さ         | 測定<br>(cm) | 短<br>中<br>長                             | 3<br>5<br>7                | キャスト                       |    |
|       | 5   | 一次分枝の色      | 一次分枝の上部の主な色<br>(木質化した部分を除く) | 観察         | 灰<br>黄緑<br>緑<br>濃緑<br>緑褐<br>褐           | 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6 |                            |    |
|       | 6   | 一次分枝の木質化の有無 | 一次分枝の木質化の有無                 | 観察         | 無<br>有                                  | 1<br>9                     | キャスト                       |    |
|       | 7   | 小葉数         | 一次分枝中間部の複葉の小葉数              | 観察         | 3枚以下<br>4-5<br>6-7<br>8-9<br>10枚以上      | 1<br>2<br>3<br>4<br>5      | キャスト<br>モミジバアリア            |    |
|       | 8   | 葉の光沢        | 一次分枝頂部の展開した小葉の光沢の程度         | 観察         | 弱<br>中<br>強                             | 3<br>5<br>7                | キャスト<br>グリーンアリア<br>モミジバアリア |    |
| 葉の形状  | 9   | 小葉の形        | 一次分枝中間部の小葉の形                | 観察<br>図-2  | 広線形<br>披針形<br>倒披針形<br>長楕円形<br>楕円形<br>卵形 | 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6 | モミジバアリア<br>キャスト            |    |
|       | 10  | 小葉の葉縁の形     | 小葉の葉縁の形                     | 観察<br>図-3  | 全縁<br>円鋸歯状<br>粗円鋸歯状<br>鋸歯状<br>粗鋸歯状      | 1<br>2<br>3<br>4<br>5      | キャスト<br>モミジバアリア            |    |
|       | 11  | 小葉の切れ込みの程度  | 小葉の切れ込みの程度                  | 観察<br>図-4  | 浅裂<br>中裂<br>深裂<br>全裂                    | 1<br>2<br>3<br>4           | キャスト<br>モミジバアリア            |    |
|       | 12  | 小葉の波打ちの程度   | 小葉の葉縁の波打ちの程度                | 観察<br>図-5  | 無<br>少し波打つ<br>強く波打つ                     | 1<br>2<br>3                | キャスト                       |    |
|       | 13  | 小葉の湾曲       | 小葉の葉縁の横方向の湾曲程度(波打つものは除く)    | 観察<br>図-6  | 平<br>やや湾曲<br>湾曲                         | 1<br>2<br>3                | キャスト<br>モミジバアリア            |    |
|       | 14  | 小葉の長さ       | 最小小葉の長さ                     | 測定<br>(cm) | 短<br>中<br>長                             | 3<br>5<br>7                | キャスト<br>モミジバアリア            |    |
|       | 15  | 小葉の幅        | 最小小葉の幅                      | 測定<br>(mm) | 狭<br>中<br>広                             | 3<br>5<br>7                | キャスト                       |    |
|       | 16  | 小葉の色        | 小葉の地色                       | 観察         | 灰緑<br>淡緑<br>緑<br>濃緑<br>暗緑               | 1<br>2<br>3<br>4<br>5      | キャスト<br>モミジバアリア            |    |
|       | 17  | 小葉の斑の有無     | 小葉の斑の有無                     | 観察         | 無<br>有                                  | 1<br>9                     | モミジバアリア                    |    |
|       | 18  | 小葉の斑の色数     | 小葉の斑の色数                     | 観察         | 1色<br>2色                                | 1<br>2                     |                            |    |

| 重要な形質 | No. | 形 質        | 定 義                         | 調査方法      | 状態又は区分                        | 階級                         | 標 準 品 種           | 備 考 |
|-------|-----|------------|-----------------------------|-----------|-------------------------------|----------------------------|-------------------|-----|
| 葉の形状  | 19  | 小葉の斑の形     | 小葉の斑の形                      | 観察        | 覆輪<br>中斑<br>散斑<br>掃込斑         | 1<br>2<br>3<br>4           |                   |     |
|       | 20  | 小葉の斑の色     | 小葉の斑の色                      | 観察        | 白<br>淡黄<br>黄<br>黄緑<br>淡緑<br>緑 | 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6 |                   |     |
|       | 21  | 小葉の主脈の色    | 小葉の主脈の色                     | 観察        | 白<br>淡緑<br>緑<br>濃緑<br>緑褐<br>褐 | 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6 |                   |     |
|       | 22  | 小葉の裏面の色    | 小葉の裏面の色                     | 観察        | 灰緑<br>淡緑<br>緑<br>濃緑<br>暗緑     | 1<br>2<br>3<br>4<br>5      |                   |     |
|       | 23  | 小葉の毛の多少    | 小葉表面の毛の有無                   | 観察        | 無<br>有                        | 1<br>9                     | モミジバアラルア          |     |
|       | 24  | 複葉の葉柄の着生角度 | 茎中間部の複葉の葉柄の着生角度(波打ちするものは除く) | 観察<br>図-7 | 直立<br>斜上<br>平                 | 1<br>2<br>3                | キャスター<br>モミジバアラルア |     |
|       | 25  | 葉柄の長さ      | 葉柄の長さ                       |           | 短<br>中<br>長                   | 3<br>5<br>7                | キャスター<br>モミジバアラルア |     |
|       | 26  | 葉柄の色       | 葉柄の上側の色                     | 観察        | 黄緑<br>緑<br>濃緑<br>紫<br>褐       | 1<br>2<br>3<br>4<br>5      | キャスター<br>モミジバアラルア |     |
|       | 27  | 葉柄の複色の有無   | 葉柄の斑点の有無                    | 観察        | 無<br>有                        | 1<br>9                     | キャスター             |     |
|       | 28  | 葉柄の斑点の分布   | 葉柄の斑点の分布                    | 観察<br>図-8 | 散在<br>連続                      | 1<br>2                     |                   |     |
|       | 29  | 葉柄の斑点の色    | 葉柄の斑点の色                     | 観察        | 白<br>淡黄<br>淡緑                 | 1<br>2<br>3                | キャスター<br>モミジバアラルア |     |

(2) 特性審査基準 (案) 参考図

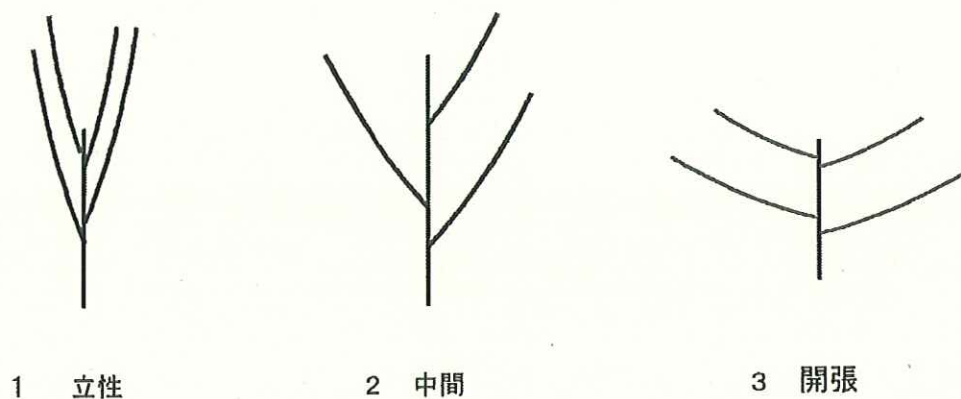


図-1 草 姿 (形質1)

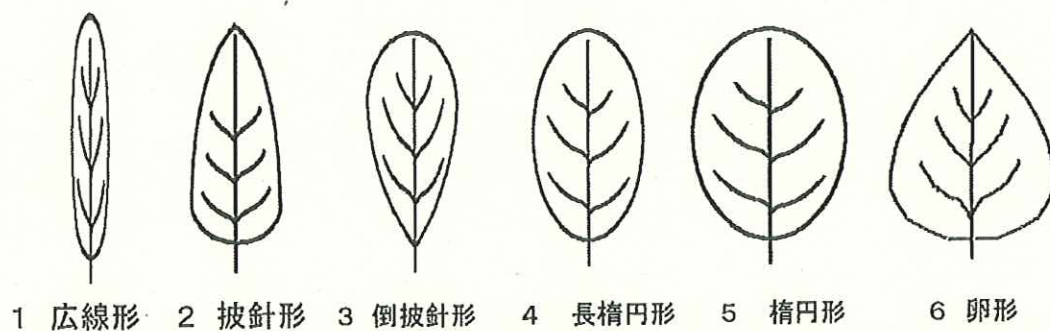


図-2 小葉の形 (形質9)

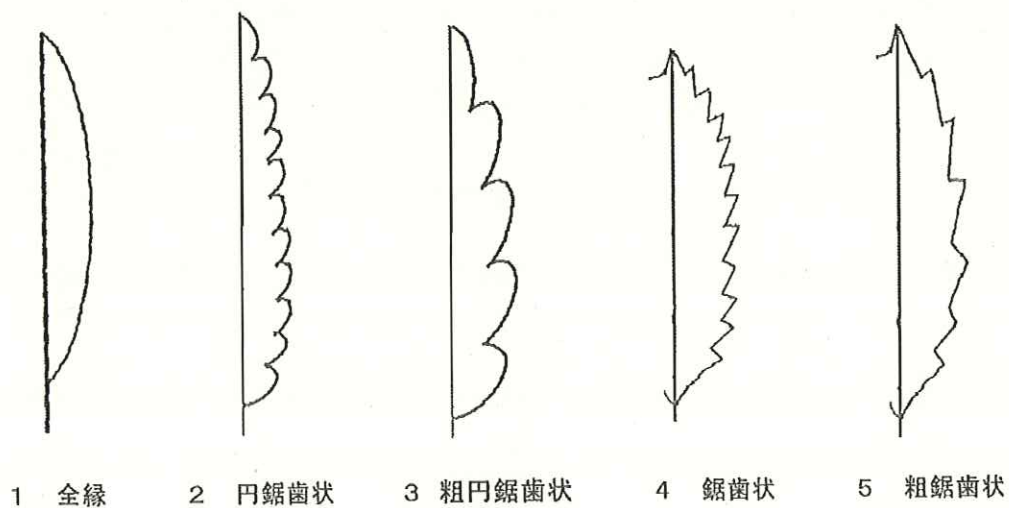


図-3 小葉の葉縁の形 (形質10)

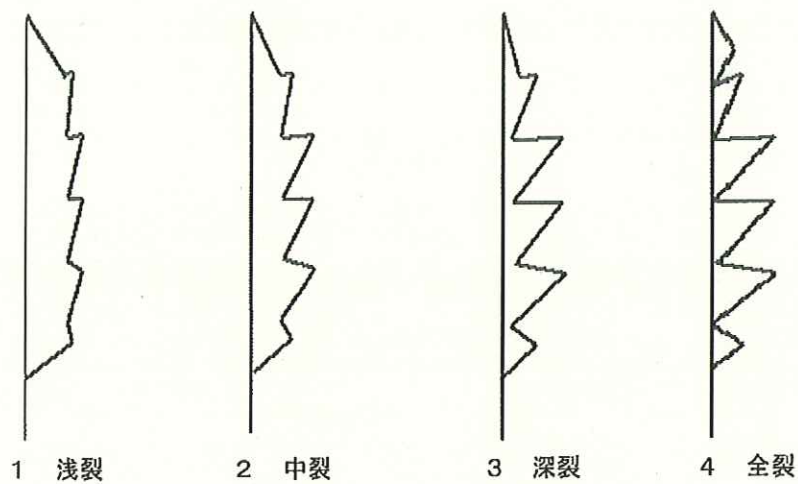


図-4 小葉の切れ込みの程度 (形質11)

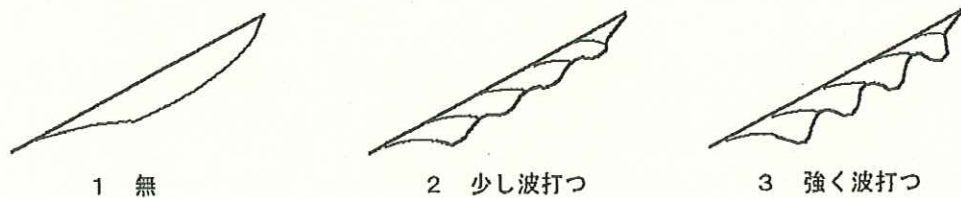


図-5 小葉の波打の程度 (形質12)

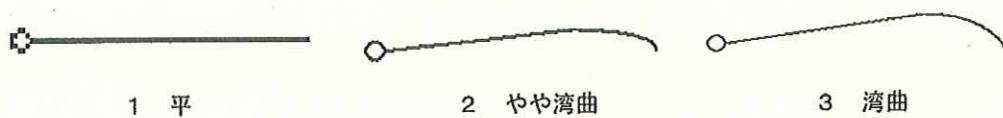


図-6 小葉の湾曲 (形質13)

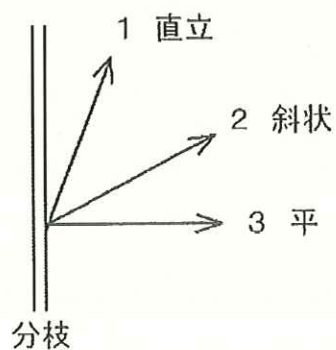


図-7 複葉の葉柄の着生角度 (形質24)

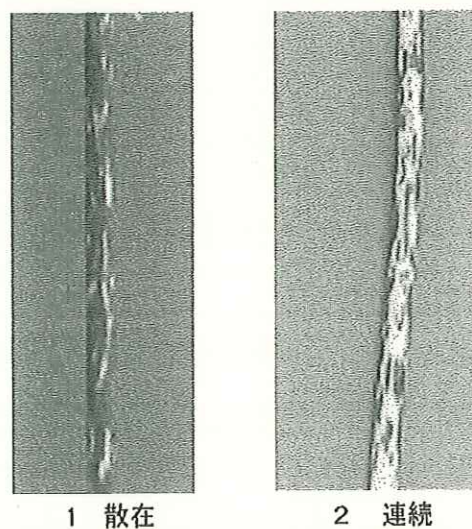


図-8 葉柄の斑点の分布 (形質28)

### 3. 特性検定のための栽培試験方法

#### (1) 栽培基準

|      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| 作型   | 施設加温鉢栽培（生育温度18℃～、通常管理2～3℃）                  |
| 挿し木  | 9月 天芽挿し、葉数7～8枚、下葉を除去する、用土：鹿沼土等<br>発根まで4ヶ月程度 |
| 定植   | 3.5号鉢（1株/1鉢）                                |
| 用土   | 赤玉土：7、腐葉土：2、パーライト：1                         |
| 摘芯   | 活着した頃に頂芽を摘芯                                 |
| 施肥   | 緩効性肥料及び液肥を適宜施肥                              |
| 提出種苗 | 3月                                          |

#### (2) 供試個体数 10個体

#### (3) 調査時期 6月に行う 特性調査は幼形葉（幼若期葉）により行う

#### (4) 栽培に当たっての留意事項

|     |                          |
|-----|--------------------------|
| 灌水  | 用土の乾燥による落葉が起きやすいので水管理に注意 |
| 病害虫 | カイガラムシの発生に注意             |

#### 4 参考写真



エレガンティシマ種(和名モミジバアラリア)



キャストター(品種名)



グリーンアラリア(流通名)