

# じんちょうげ種

## (*Daphne odora* Thunb.)

本審査基準は重要な形質を定める最新の告示を反映しておりません。

出願等にあたっては、最新の重要な形質をご確認ください。（以下 HP の植物区分ごとの特性表参照。

→[https://www.maff.go.jp/j/shokusan/hinshu/info/sinsa\\_kijun\\_jp.html](https://www.maff.go.jp/j/shokusan/hinshu/info/sinsa_kijun_jp.html)）

なお、それぞれの重要な形質に対する定義等は変更されております。

2.特性審査基準(案)  
(1) 特性審査基準(案)

| 重要形質  | 形 質      | 調査方法及び定義                             | 状態及び区分 | 階級 | 標準品種            |
|-------|----------|--------------------------------------|--------|----|-----------------|
| 樹 姿   | 1 樹姿     | 観察 挿し木5年生株の樹姿                        | 直立性    | 1  | ジンチョウゲ          |
|       |          |                                      | 半直立性   | 2  |                 |
|       |          |                                      | 開張性    | 3  |                 |
|       |          |                                      | 下垂性    | 4  |                 |
|       |          |                                      | 匍匐性    | 5  |                 |
|       |          |                                      | その他    | 9  |                 |
| 樹 高   | 2 樹高     | 観察 挿し木5年生株の樹高                        | 低      | 3  | ジンチョウゲ          |
|       |          |                                      | 中      | 5  |                 |
|       |          |                                      | 高      | 7  |                 |
| 枝の太さ  | 3 枝の太さ   | 測定 開花枝中間部の太さ                         | 細      | 3  | ジンチョウゲ          |
|       |          |                                      | 中      | 5  |                 |
|       |          |                                      | 太      | 7  |                 |
| 枝 の 色 | 4 枝の色    | 観察 開花枝中間部の色                          | 褐      | 1  | ジンチョウゲ          |
|       |          |                                      | 紫褐     | 2  |                 |
|       |          |                                      | 灰褐     | 3  |                 |
|       |          |                                      | その他    | 9  |                 |
| 分 枝 性 | 5 分枝性    | 観察 分枝の粗密                             | 粗      | 3  | ジンチョウゲ          |
|       |          |                                      | 中      | 5  |                 |
|       |          |                                      | 密      | 7  |                 |
| 節 間 長 | 6 節間長    | 測定 開花枝中間部の節間長                        | 短      | 3  | ジンチョウゲ          |
|       |          |                                      | 中      | 5  |                 |
|       |          |                                      | 長      | 7  |                 |
| 葉 形   | 7 葉全体の形  | 観察 開花枝上部から4～6節間の葉(以下同じ)の全体の形<br>図1参照 | 披針形    | 1  | ジンチョウゲ          |
|       |          |                                      | 長楕円形   | 2  |                 |
|       |          |                                      | 楕円形    | 3  |                 |
|       |          |                                      | 倒卵形    | 4  |                 |
|       |          |                                      | その他    | 9  |                 |
|       | 8 葉先端の形  | 観察 葉の先端の形<br>図2参照                    | 鋭形     | 1  | ジンチョウゲ          |
|       |          |                                      | 鈍形     | 2  |                 |
|       |          |                                      | 円形     | 3  |                 |
|       |          |                                      | その他    | 9  |                 |
|       | 9 葉基部の形  | 観察 葉の基部の形<br>図3参照                    | 鋭形     | 1  | ジンチョウゲ          |
|       |          |                                      | 鈍形     | 2  |                 |
|       |          |                                      | 円形     | 3  |                 |
|       |          |                                      | その他    | 9  |                 |
| 葉の大きさ | 10 葉身長   | 測定 葉の長さ                              | 短      | 3  | ジンチョウゲ          |
|       |          |                                      | 中      | 5  |                 |
|       |          |                                      | 長      | 7  |                 |
|       | 11 葉身幅   | 測定 葉身の最大幅                            | 狭      | 3  | ジンチョウゲ          |
|       |          |                                      | 中      | 5  |                 |
|       |          |                                      | 広      | 7  |                 |
| 葉 色   | 12 葉表面の色 | 観察 成葉表面の色                            | 黄      | 1  | フジモドキ<br>ジンチョウゲ |
|       |          |                                      | 黄緑     | 2  |                 |
|       |          |                                      | 緑      | 3  |                 |
|       |          |                                      | 濃緑     | 4  |                 |
|       |          |                                      | その他    | 9  |                 |

| 重要形質    | 形 質        | 調査方法及び定義                                                        | 状態及び区分    | 階級     | 標準品種   |
|---------|------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 葉 色     | 13 斑の有無    | 観察 葉表面の斑の有無                                                     | 無         | 1      |        |
|         |            |                                                                 | 有         | 9      |        |
|         | 14 斑のパターン  | 観察 葉表面の斑のパターン<br>図4参照                                           | 散斑        | 1      |        |
|         |            |                                                                 | 掃込み斑      | 2      |        |
|         |            |                                                                 | 中斑        | 3      |        |
|         |            |                                                                 | 覆輪        | 4      |        |
|         |            |                                                                 | その他       | 9      |        |
|         | 15 斑の色     | 観察 葉表面の斑の色                                                      | 白         | 1      |        |
|         |            |                                                                 | 黄白        | 2      |        |
|         |            |                                                                 | 黄         | 3      |        |
|         |            |                                                                 | 黄緑        | 4      |        |
|         |            |                                                                 | その他       | 9      |        |
| 花 序     | 16 花序の付き方  | 観察 花序の付き方                                                       | 頂生        | 1      | ジンチョウゲ |
|         |            |                                                                 | 腋生        | 2      | フジモドキ  |
|         |            |                                                                 | その他       | 9      |        |
|         | 17 花序のタイプ  | 観察 花序のタイプ                                                       | 頭状花序      | 1      | ジンチョウゲ |
|         |            |                                                                 | 総状花序      | 2      | フジモドキ  |
|         |            |                                                                 | その他       | 9      |        |
|         | 花序の大きさ     | 測定 花序の最大径                                                       | 小         | 3      |        |
|         |            |                                                                 | 中         | 5      | ジンチョウゲ |
|         |            |                                                                 | 大         | 7      |        |
|         | 花の大きさ      | 測定 開やく時における小花<br>の最大径                                           | 小         | 3      |        |
|         |            |                                                                 | 中         | 5      | ジンチョウゲ |
|         |            |                                                                 | 大         | 7      |        |
| つぼみの色   | 20 つぼみの色   | 測定 開花直前のつぼみの色<br>JHSカラーチャート(日<br>本園芸植物標準色票)<br>を用い系統色名を付記<br>する |           |        |        |
| がく筒の大きさ | 21 がく筒の太さ  | 測定 開やく時におけるがく筒<br>最大部の太さ                                        | 細         | 3      |        |
|         |            |                                                                 | 中         | 5      | ジンチョウゲ |
|         |            |                                                                 | 太         | 7      |        |
|         | 22 がく筒の長さ  | 測定 開やく時におけるがく筒<br>の長さ                                           | 短         | 3      |        |
|         |            |                                                                 | 中         | 5      | ジンチョウゲ |
|         |            |                                                                 | 長         | 7      |        |
|         | 23 がく筒の毛   | 観察 がく筒外側の毛の有無                                                   | 無         | 1      | ジンチョウゲ |
|         |            |                                                                 | 有         | 9      | フジモドキ  |
| がく片の形   | 24 がく片全体の形 | 観察 がく片全体の形                                                      | 楕円形       | 1      | フジモドキ  |
|         |            |                                                                 | 卵形        | 2      | ジンチョウゲ |
|         |            |                                                                 | その他       | 9      |        |
|         | 25 がく片先端の形 | 観察 がく片先端の形                                                      | 鋭形        | 1      | ジンチョウゲ |
|         |            |                                                                 | 鈍形        | 2      |        |
|         |            |                                                                 | 凹形<br>その他 | 3<br>9 | フジモドキ  |

| 重要形質    | 形 質        | 調査方法及び定義                  | 状態及び区分 | 階級 | 標準品種      |
|---------|------------|---------------------------|--------|----|-----------|
| がく片の大きさ | 26 がく片の長さ  | 測定 がく片の長さ                 | 短      | 3  | ジンチョウゲ    |
|         |            |                           | 中      | 5  |           |
|         |            |                           | 長      | 7  |           |
|         | 27 がく片の幅   | 測定 がく片の最大幅                | 狭      | 3  | ジンチョウゲ    |
|         |            |                           | 中      | 5  |           |
|         |            |                           | 広      | 7  |           |
| がく片の色   | 28 がく片表面の色 | 測定 JHSカラーチャートを用い系統色名を付記する |        |    |           |
|         | 29 がく片裏面の色 | 測定 JHSカラーチャートを用い系統色名を付記する |        |    |           |
| がく片数    | 30 がく片数    | 測定 がく裂片数                  | 4枚     | 1  |           |
|         |            |                           | その他    | 9  |           |
| 雌雄ずいの色  | 31 やくの色    | 観察 開やく時におけるやくの色           | 黄      | 1  |           |
|         |            |                           | 橙      | 2  |           |
|         |            |                           | その他    | 9  |           |
| 花 数     | 32 花数      | 観察 一花序当りの小花数              | 少      | 3  | ジンチョウゲ    |
|         |            |                           | 中      | 5  |           |
|         |            |                           | 多      | 7  |           |
| 花の香り    | 33 花の香り    | 観察                        | 弱      | 3  | ジンチョウゲ    |
|         |            |                           | 中      | 5  |           |
|         |            |                           | 強      | 7  |           |
| 果実の形    | 34 果実の形    | 観察 成熟果全体の形                | 楕円形    | 1  | ミナリジンチョウゲ |
|         |            |                           | 卵形     | 2  |           |
|         |            |                           | 円形     | 3  |           |
|         |            |                           | その他    | 9  |           |
| 果実の大きさ  | 35 果実の大きさ  | 測定 果実の最大径                 | 小      | 3  | ミナリジンチョウゲ |
|         |            |                           | 中      | 5  |           |
|         |            |                           | 大      | 7  |           |
| 果実の色    | 36 果実の色    | 観察 成熟果の色                  | 黄      | 1  | ミナリジンチョウゲ |
|         |            |                           | 紅      | 2  |           |
|         |            |                           | その他    | 9  |           |
| 着果性     | 37 着果性     | 観察 着果の有無                  | 無      | 1  | ミナリジンチョウゲ |
|         |            |                           | 有      | 9  |           |
| 開花期     | 38 開花期     | 観察 開花の早晩                  | 早      | 3  | ジンチョウゲ    |
|         |            |                           | 中      | 5  |           |
|         |            |                           | 晩      | 7  |           |
| 落葉性     | 39 落葉性     | 観察                        | 落葉性    | 1  | フジモドキ     |
|         |            |                           | 半常緑性   | 2  |           |
|         |            |                           | 常緑性    | 3  |           |
|         |            |                           | その他    | 9  |           |
| 耐寒性     | 40 耐寒性     | 観察                        | 弱      | 3  | ジンチョウゲ    |
|         |            |                           | 中      | 5  |           |
|         |            |                           | 強      | 7  |           |
| 耐暑性     | 41 耐暑性     | 観察                        | 弱      | 3  | ジンチョウゲ    |
|         |            |                           | 中      | 5  |           |
|         |            |                           | 強      | 7  |           |
| 病害抵抗性   | 42 病害抵抗性   | 観察                        | 弱      | 3  | ジンチョウゲ    |
|         |            |                           | 中      | 5  |           |
|         |            |                           | 強      | 7  |           |

| 重要形質  | 形 質      | 調査方法及び定義 | 状態及び区分 | 階級 | 標準品種   |
|-------|----------|----------|--------|----|--------|
| 虫害抵抗性 | 43 虫害抵抗性 | 観察       | 弱      | 3  | ジンチョウゲ |
|       |          |          | 中      | 5  |        |
|       |          |          | 強      | 7  |        |

(2) 特性審査基準(案)参考図

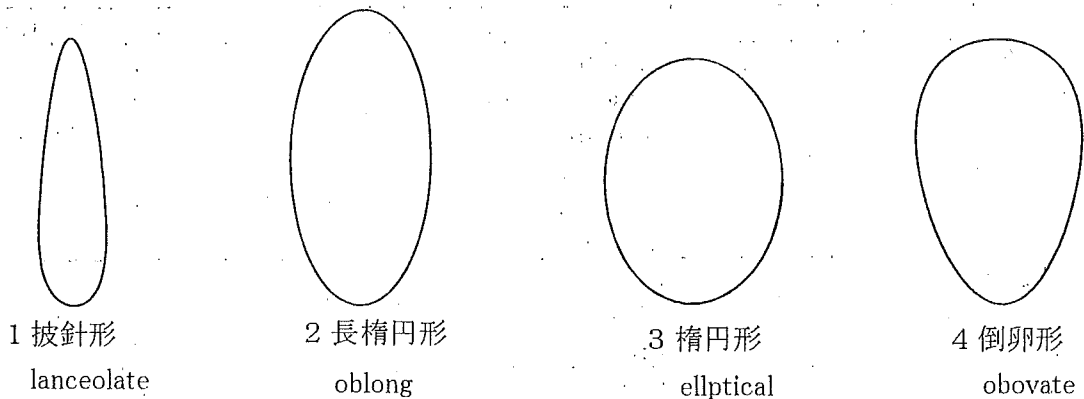


図1 葉全体の形  
Fig. 1 Whole shape of a leaf

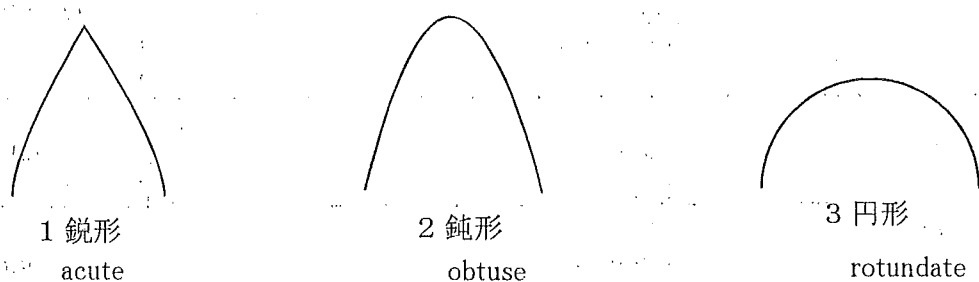


図2 葉先端の形  
Fig. 2 Tip shape of a leaf

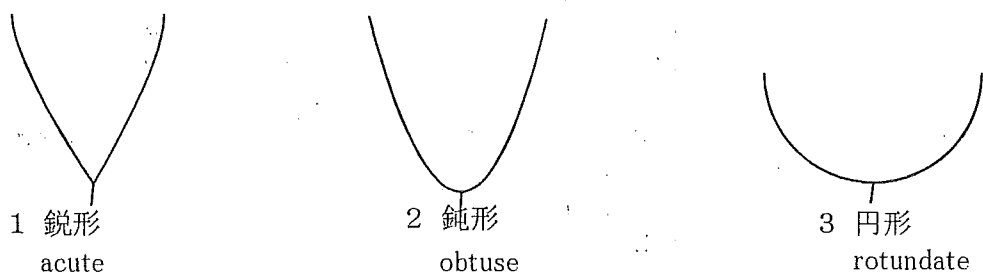


図3 葉基部の形  
Fig. 3 Base shape of a leaf

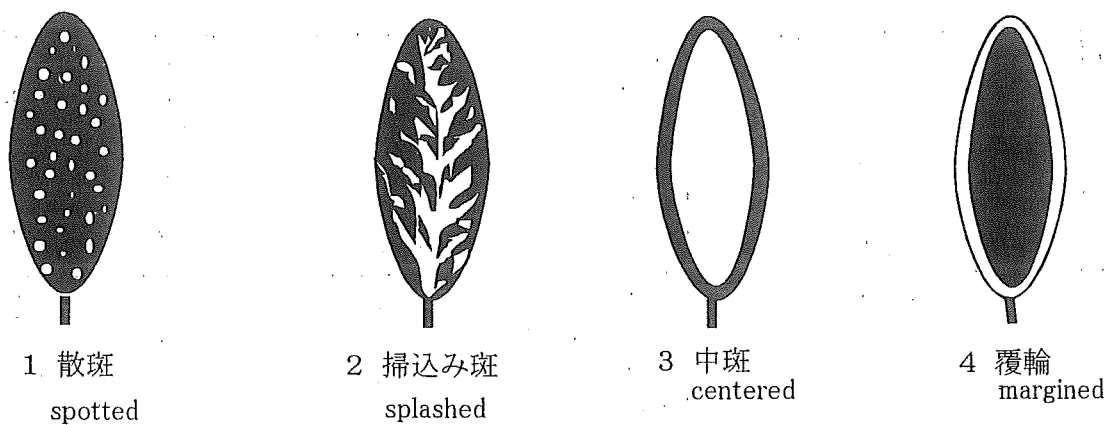


図4 斑のパターン  
Fig. 4 Variegation pattern

## (3)英語翻訳 CHARACTERISTICS TABLE

| Character                  | Characteristics | Code | Standard cv.          |
|----------------------------|-----------------|------|-----------------------|
| 1 Tree form                | upright         | 1    | D. odora              |
|                            | semi-upright    | 2    |                       |
|                            | spreading       | 3    |                       |
|                            | weeping         | 4    |                       |
|                            | creeping        | 5    |                       |
|                            | others          | 9    |                       |
| 2 Tree height              | low             | 3    | D. odora              |
|                            | medium          | 5    |                       |
|                            | high            | 7    |                       |
| 3 Branch thickness         | thin            | 3    | D. odora              |
|                            | medium          | 5    |                       |
|                            | thick           | 7    |                       |
| 4 Branch color             | brown           | 1    | D. odora              |
|                            | purplish brown  | 2    |                       |
|                            | grayish brown   | 3    |                       |
|                            | others          | 9    |                       |
| 5 Branching                | low             | 3    | D. odora              |
|                            | medium          | 5    |                       |
|                            | high            | 7    |                       |
| 6 Internode length         | short           | 3    | D. odora              |
|                            | medium          | 5    |                       |
|                            | long            | 7    |                       |
| 7 Whole shape of a leaf    | lanceolate      | 1    | D. odora              |
|                            | oblong          | 2    |                       |
|                            | elliptical      | 3    |                       |
|                            | obovte          | 4    |                       |
|                            | others          | 9    |                       |
| 8 Tip shape of a leaf      | acute           | 1    | D. odora              |
|                            | obtuse          | 2    |                       |
|                            | rotundate       | 3    |                       |
|                            | others          | 9    |                       |
| 9 Base shape of a leaf     | acute           | 1    | D. odora              |
|                            | obtuse          | 2    |                       |
|                            | rotundate       | 3    |                       |
|                            | others          | 9    |                       |
| 10 Leaf length             | short           | 3    | D. odora              |
|                            | medium          | 5    |                       |
|                            | long            | 7    |                       |
| 11 Leaf width              | narrow          | 3    | D. odora              |
|                            | medium          | 5    |                       |
|                            | wide            | 7    |                       |
| 12 Color of leaf upperside | yellow          | 1    | D. genkwa<br>D. odora |
|                            | yellow green    | 2    |                       |
|                            | green           | 3    |                       |
|                            | dark green      | 4    |                       |
|                            | others          | 9    |                       |

| Character                  | Characteristics                              | Code | Standard cv. |
|----------------------------|----------------------------------------------|------|--------------|
| 13 Leaf variegation        | not variegated                               | 1    |              |
|                            | variegated                                   | 9    |              |
| 14 Variegation pattern     | spotted                                      | 1    |              |
|                            | splashed                                     | 2    |              |
|                            | centered                                     | 3    |              |
|                            | marginated                                   | 4    |              |
|                            | others                                       | 9    |              |
| 15 Variegation color       | white                                        | 1    |              |
|                            | yellowish white                              | 2    |              |
|                            | yellow                                       | 3    |              |
|                            | yellow green                                 | 4    |              |
|                            | others                                       | 9    |              |
| 16 Inflorescence direction | terminal                                     | 1    | D. odora     |
|                            | axillary                                     | 2    | D. genkwa    |
|                            | others                                       | 9    |              |
| 17 Inflorescence type      | head                                         | 1    | D. odora     |
|                            | raceme                                       | 2    | D. genkwa    |
|                            | others                                       | 9    |              |
| 18 Inflorescence diameter  | small                                        | 3    |              |
|                            | medium                                       | 5    | D. odora     |
|                            | large                                        | 7    |              |
| 19 Flower diameter         | small                                        | 3    |              |
|                            | medium                                       | 5    | D. odora     |
|                            | large                                        | 7    |              |
| 20 Flower bud color        | Record the color code No. of JHS color chart |      |              |
| 21 Calyx tube thickness    | thin                                         | 3    |              |
|                            | medium                                       | 5    | D. odora     |
|                            | thick                                        | 7    |              |
| 22 Calyx tube length       | short                                        | 3    |              |
|                            | medium                                       | 5    | D. odora     |
|                            | long                                         | 7    |              |
| 23 Hair on calyx tube      | none                                         | 1    | D. odora     |
|                            | present                                      | 9    | D. genkwa    |
| 24 Whole shape of a sepal  | elliptical                                   | 1    | D. genkwa    |
|                            | ovate                                        | 2    | D. odora     |
|                            | others                                       | 9    |              |
| 25 Tip shape of a sepal    | acute                                        | 1    | D. odora     |
|                            | obtuse                                       | 2    |              |
|                            | emarginate                                   | 3    | D. genkwa    |
|                            | others                                       | 9    |              |

| Character                   | Characteristics                              | Code | Standard cv. |
|-----------------------------|----------------------------------------------|------|--------------|
| 26 Sepal length             | short                                        | 3    | D. odora     |
|                             | medium                                       | 5    |              |
|                             | long                                         | 7    |              |
| 27 Sepal width              | narrow                                       | 3    | D. odora     |
|                             | medium                                       | 5    |              |
|                             | wide                                         | 7    |              |
| 28 Color of sepal upperside | Record the color code No. of JHS color chart |      |              |
| 29 Color of sepal lowerside | Record the color code No. of JHS color chart |      |              |
| 30 Number of sepal          | 4                                            | 1    |              |
|                             | others                                       | 9    |              |
| 31 Color of anther          | yellow                                       | 1    |              |
|                             | orange                                       | 2    |              |
|                             | others                                       | 9    |              |
| 32 Number of florets        | few                                          | 3    | D. odora     |
|                             | medium                                       | 5    |              |
|                             | many                                         | 7    |              |
| 33 Fragrance                | weak                                         | 3    | D. odora     |
|                             | medium                                       | 5    |              |
|                             | strong                                       | 7    |              |
| 34 Fruit shape              | elliptical                                   | 1    |              |
|                             | ovate                                        | 2    |              |
|                             | orbicula                                     | 3    |              |
|                             | others                                       | 9    |              |
| 35 Fruit size               | small                                        | 3    |              |
|                             | medium                                       | 5    |              |
|                             | large                                        | 7    |              |
| 36 Fruit color              | yellow                                       | 1    |              |
|                             | crimson                                      | 2    |              |
|                             | others                                       | 9    |              |
| 37 Fruit set                | absent                                       | 1    |              |
|                             | present                                      | 9    |              |
| 38 Flowering time           | early                                        | 3    | D. odora     |
|                             | medium                                       | 5    |              |
|                             | late                                         | 7    |              |
| 39 Deciduous or evergreen   | deciduous                                    | 1    | D. genkwa    |
|                             | half—deciduous                               | 2    |              |
|                             | evergreen                                    | 3    | D. odora     |
|                             | others                                       | 9    |              |
| 40 Cold hardiness           | weak                                         | 3    | D. odora     |
|                             | medium                                       | 5    |              |
|                             | strong                                       | 7    |              |
| 41 Heat tolerance           | weak                                         | 3    | D. odora     |
|                             | medium                                       | 5    |              |
|                             | strong                                       | 7    |              |
| 42 Pest resistance          | weak                                         | 3    | D. odora     |
|                             | medium                                       | 5    |              |
|                             | strong                                       | 7    |              |

| Character             | Characteristics | Code | Standard cv. |
|-----------------------|-----------------|------|--------------|
| 43 Disease resistance | weak            | 3    | D. odora     |
|                       | medium          | 5    |              |
|                       | strong          | 7    |              |

### 3. 特性検定のための栽培試験方法

#### 1) 標準的栽培方法

(1)育苗方法 : 4～5月にさし木

(2)定植方法 : 翌春、定植

(3)注意する病害虫: アブラムシ類、ウイルス病、白絹病

(4)その他 : 試験に用いた苗の繁殖方法や栽培条件、栽培概要の詳細については付記する。

#### 2) 調査対象株および株数

(1)調査対象株: 原則として正常に生育した挿し木5年生株を対象とする。なお、対象品種についても同一条件下で栽培すること。

(2)調査株数 : 1区5株、2反復以上で栽培したものから10個体で比較・観察し、測定値はその平均値とする。

#### 3) その他

実生による場合は、標準的栽培方法及び調査対象株は、さし木による場合に準じ、調査株数は1区30株、2反復以上とする。