

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。

## 1 対象植物の範囲

- (1) 本基準作成時に調査した種は *Eurya emarginata* (Thunb.) Makino (ハマヒサカキ) 及び *Eurya japonica* Thunb. (ヒサカキ) で、これら 2 種は生育生態及び用途等が非常に類似しているため本基準はこの 2 種を対象とした。

## 2. 特性検定のための栽培試験方法

- (1) 栽培方法 露地栽培
- (2) 入手時期 9月～11月
- (3) 供試株令 挿し木・鉢植え後5年生の株とする。
- (4) 仕立て方 放任仕立て
- (5) 供試株数 15株
- (6) 施肥量 萌芽前に、マグアンプKを一鉢当たり3g程度与える。
- (7) 調査時期 9月下旬から11月までとする。  
(春～夏にかけて新葉が展開を終え、葉が硬化し緑色が濃くなった時期とする。12月以降3月頃までは葉が変色し調査しづらくなる。)

3 特性審査基準(案)  
(1)特性審査基準(案)

注:備考欄の数値は参考値である。

| 重要な形質 | No | 形 質     | 定 義                                | 調査方法             | 状態または区分                               | 階級                         | 標準品種                  | 備 考                                       |
|-------|----|---------|------------------------------------|------------------|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|
| 樹 姿   | 1  | 樹姿      | 枝の伸び方と株全体の姿                        | 観察               | 直立性<br>中 間<br>開張性                     | 1<br>2<br>3                | ハマヒサカキ(開性)<br>ヒサカキ    |                                           |
|       | 2  | 株幅      | 植物体の幅。挿し木後月数が同じ株を比較する。             | 測定<br>(cm)       | 狭<br>中<br>広                           | 3<br>5<br>7                | ハマヒサカキ(開性)            | 55以上-70未満                                 |
| 樹 高   | 3  | 樹高      | 地際からの自然高。挿し木後月数が同じ株を比較する。          | 測定<br>(cm)       | 低<br>中<br>高                           | 3<br>5<br>7                | ハマヒサカキ(開性)            | 50以上-65未満                                 |
| 枝の形状  | 4  | 枝の長さ    | 最長枝の長さ。挿し木後月数が同じ株を比較する。            | 測定<br>(cm)       | 短<br>中<br>長                           | 3<br>5<br>7                | ハマヒサカキ(立性・開性)         | 15以上-20未満                                 |
|       | 5  | 枝の太さ    | 最長枝中間部の太さ。挿し木後月数が同じ株を比較する。         | 測定<br>(mm)       | 細<br>中<br>太                           | 3<br>5<br>7                | ハマヒサカキ(立性・開性)         | 1.8以上-2.2未満                               |
|       | 6  | 枝の色     | 最長枝の中間部の色                          | 観察               | 緑<br>濃緑<br>灰緑<br>褐<br>赤紫<br>その他       | 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>9 | ハマヒサカキ(立性・開性)         |                                           |
|       | 7  | 枝の毛の多少  | 枝の中間部の毛の多少                         | 観察               | 無又は極少<br>少<br>中<br>多                  | 1<br>3<br>5<br>7           |                       |                                           |
|       | 8  | 着葉数     | 当年伸びた枝で側枝を伴わない枝に付着する展開葉数           | 測定<br>(枚)        | 少<br>中<br>多                           | 3<br>5<br>7                | ハマヒサカキ(立性)            | 20以上-25未満                                 |
| 葉の形状  | 9  | 葉形      | 成葉全体の形。中位の大きさの葉を観察する。混在の場合は複数選択する。 | 観察<br>図1         | 長楕円形<br>楕円形<br>卵形<br>円形<br>倒卵形<br>その他 | 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>9 | ヒサカキ<br>ハマヒサカキ(立性・開性) |                                           |
|       | 10 | 葉の横断面の形 | 葉の横断面の形                            | 観察<br>図2         | V字形<br>内曲<br>平<br>外曲                  | 1<br>2<br>3<br>4           | ヒサカキ<br>ハマヒサカキ(立性・開性) |                                           |
|       | 11 | 葉の先端の形  | 葉の先端の形                             | 観察<br>図3         | 円形<br>鈍形<br>尖形<br>鋭尖形<br>その他          | 1<br>2<br>3<br>4<br>9      | ハマヒサカキ(立性・開性)<br>ヒサカキ |                                           |
|       | 12 | 葉縁の鋸歯の形 | 成葉の葉縁の鋸歯の形                         | 観察<br>図4         | 全縁<br>円鋸歯状<br>歯状<br>鋸歯状               | 1<br>2<br>3<br>4           | ヒサカキ                  |                                           |
|       | 13 | 葉身長     | 成葉最大葉の基部から先端までの長さ                  | 測定<br>(cm)<br>図5 | 短<br>中<br>長                           | 3<br>5<br>7                | ハマヒサカキ(立性・開性)         | 3.1以上-3.9未満<br>4.7以上-5.5未満<br>6.3以上-7.1未満 |
|       | 14 | 葉 幅     | 成葉最大葉の幅                            | 測定<br>(cm)<br>図5 | 狭<br>中<br>広                           | 3<br>5<br>7                | ハマヒサカキ(立性・開性)<br>ヒサカキ | 1.5以上-2.0未満<br>2.5以上-3.0未満<br>3.5以上-4.0未満 |
|       | 15 | 新葉表面の色  | 新梢の葉の色                             | 観察               | 緑<br>濃緑<br>赤茶<br>その他                  | 1<br>2<br>3<br>9           | ハマヒサカキ(立性・開性)<br>ヒサカキ |                                           |

| 重要な<br>形質        | No | 形 質     | 定 義                                | 調査<br>方法         | 状態または区<br>分                     | 階<br>級                     | 標 準 品 種       | 備 考                                       |
|------------------|----|---------|------------------------------------|------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|-------------------------------------------|
| 葉<br>の<br>形<br>状 | 16 | 葉の表面の色  | 成葉表面の色                             | 観察               | 淡緑<br>緑<br>濃緑<br>褐<br>赤紫<br>その他 | 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>9 | ハマヒサカキ(立性・開性) |                                           |
|                  | 17 | 葉の裏面の色  | 成葉裏面の色                             | 観察               | 淡緑<br>緑<br>濃緑<br>褐<br>赤紫<br>その他 | 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>9 | ヒサカキ(立性・開性)   |                                           |
|                  | 18 | 葉の斑の有無  | 成葉表面の斑の有無                          | 観察               | 無<br>有                          | 1<br>9                     |               |                                           |
|                  | 19 | 葉の斑の種類  | 成葉表面の斑の型                           | 観察<br>図6         | 掃き込み斑<br>中斑<br>覆輪<br>散り斑<br>その他 | 1<br>2<br>3<br>4<br>9      |               |                                           |
|                  | 20 | 葉の斑の色   | 成葉表面の斑の色                           | 観察               | 白<br>黄色<br>黄緑<br>淡緑<br>その他      | 1<br>2<br>3<br>4<br>9      |               |                                           |
|                  | 21 | 葉の斑の持続性 | 葉の斑の持続性<br>(葉の斑全体または1部<br>の葉斑の持続性) | 観察               | 新葉時のみ<br>葉の硬化期まで<br>常時          | 1<br>2<br>3                |               |                                           |
|                  | 22 | 葉の光沢    | 成葉表面の光沢の程度                         | 観察               | 無又は極弱<br>弱<br>中<br>強            | 1<br>3<br>5<br>7           | ハマヒサカキ(立性・開性) |                                           |
|                  | 23 | 葉柄長     | 成葉最大葉の葉柄の長<br>さ                    | 測定<br>(mm)<br>図5 | 短<br>中<br>長                     | 3<br>5<br>7                |               | 1.5以上-2.0未満<br>2.5以上-3.0未満<br>3.5以上-4.0未満 |

(2) 特性審査基準(案) 参考図

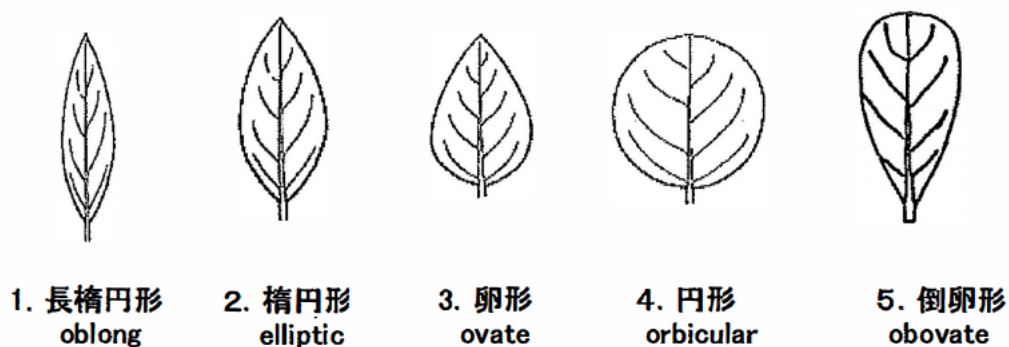


図1 葉 形(形質9)

Fig.1 Leaf: shape

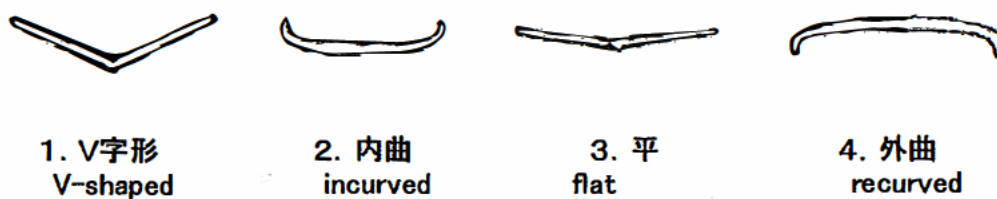


図2 葉の横断面の形(形質10)

Fig.2 Leaf blade:profile in cross section

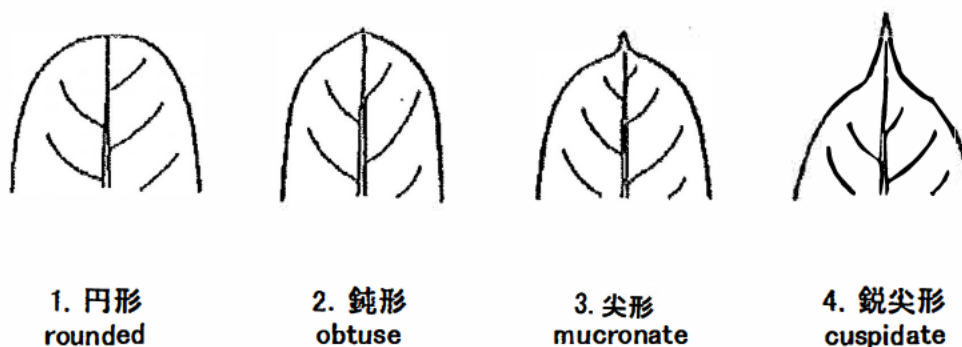


図3 葉の先端の形(形質11)

Fig.3 Shape of leaf top

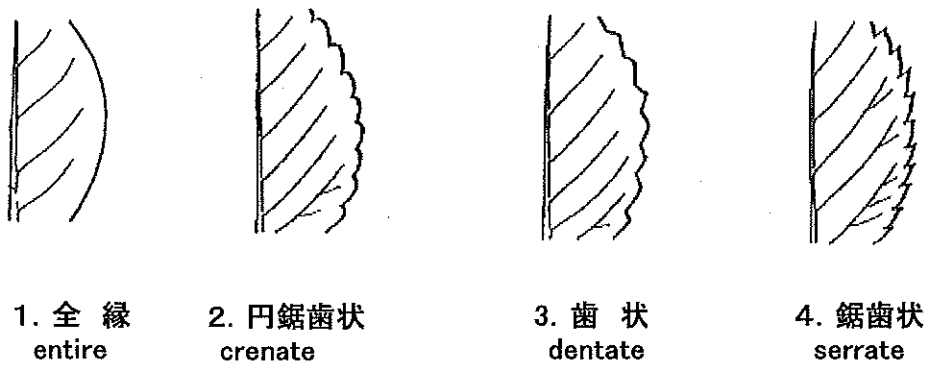


図4 葉縁の鋸歯の形状(形質12)

Fig.4 Leaf Margin

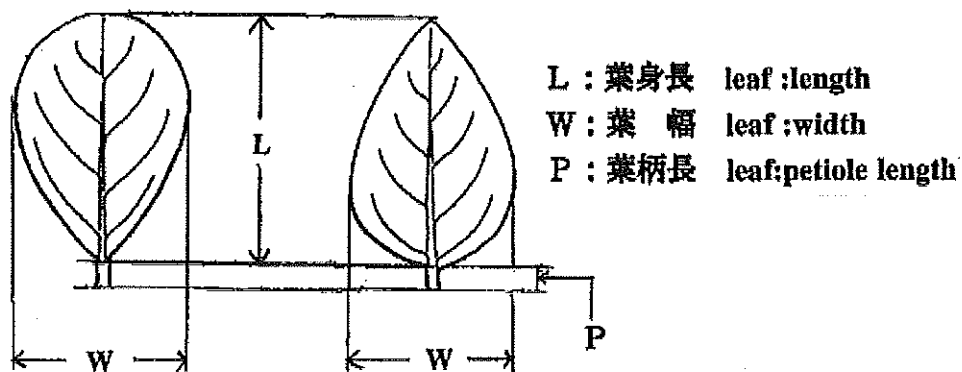


図5 葉(形質13, 14, 23)

fig5 Leaf

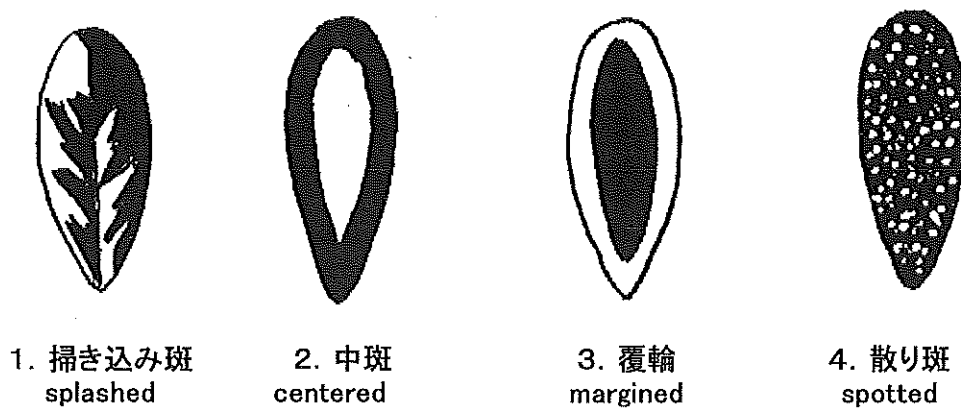


図6 斑の種類(形質19)

fig.6 Variegation pattern

### (3) Table of Characteristics

| No | Characteristics                                | State              | Note | Example Varieties                       |
|----|------------------------------------------------|--------------------|------|-----------------------------------------|
| 1  | Plant: growth habit                            | erect              | 1    | <i>E.emarginata</i> (spreading)         |
|    |                                                | semi-erect         | 2    | <i>E.japonica</i>                       |
|    |                                                | spreading          | 3    |                                         |
| 2  | Plant: height                                  | low                | 3    |                                         |
|    |                                                | medium             | 5    | <i>E.emarginata</i> (spreading)         |
|    |                                                | height             | 7    |                                         |
| 3  | Plant: width                                   | narrow             | 3    |                                         |
|    |                                                | medium             | 5    | <i>E.emarginata</i> (spreading)         |
|    |                                                | wide               | 7    |                                         |
| 4  | Branch: length                                 | short              | 3    |                                         |
|    |                                                | medium             | 5    | <i>E.emarginata</i> (erect & spreading) |
|    |                                                | long               | 7    |                                         |
| 5  | Branch: thickness                              | thin               | 3    |                                         |
|    |                                                | medium             | 5    | <i>E.emarginata</i> (erect & spreading) |
|    |                                                | thick              | 7    |                                         |
| 6  | Branch: color                                  | green              | 1    |                                         |
|    |                                                | dark green         | 2    |                                         |
|    |                                                | grayish green      | 3    | <i>E.emarginata</i> (erect & spreading) |
|    |                                                | brown              | 4    |                                         |
|    |                                                | red purple         | 5    |                                         |
|    |                                                | others             | 9    |                                         |
| 7  | Branch: pubescence                             | absent or very few | 1    |                                         |
|    |                                                | few                | 3    |                                         |
|    |                                                | medium             | 5    |                                         |
|    |                                                | many               | 7    |                                         |
| 8  | Branch: number of leaves                       | few                | 3    |                                         |
|    |                                                | medium             | 5    | <i>E.emarginata</i> (erect)             |
|    |                                                | many               | 7    |                                         |
| 9  | Leaf: shape<br>Fig.:1                          | oblong             | 1    |                                         |
|    |                                                | elliptic           | 2    | <i>E.japonica</i>                       |
|    |                                                | ovate              | 3    |                                         |
|    |                                                | orbicular          | 4    |                                         |
|    |                                                | obovate            | 5    | <i>E.emarginata</i> (erect & spreading) |
|    |                                                | others             | 9    |                                         |
| 10 | Leaf blade: profile in cross section<br>Fig.:2 | v-shaped           | 1    | <i>E.japonica</i>                       |
|    |                                                | incurved           | 2    |                                         |
|    |                                                | flat               | 3    | <i>E.emarginata</i> (erect & spreading) |
|    |                                                | recurved           | 4    |                                         |
| 11 | Leaf: shape of leaf top<br>Fig.:3              | rounded            | 1    |                                         |
|    |                                                | obtuse             | 2    | <i>E.emarginata</i> (erect & spreading) |
|    |                                                | mucronate          | 3    | <i>E.japonica</i>                       |
|    |                                                | cuspidate          | 4    |                                         |
|    |                                                | others             | 9    |                                         |
| 12 | Leaf: margin<br>Fig.:4                         | entire             | 1    |                                         |
|    |                                                | crenate            | 2    |                                         |
|    |                                                | serrate            | 3    |                                         |
|    |                                                | dentate            | 4    | <i>E.japonica</i>                       |
| 13 | Leaf: length<br>Fig. 5                         | short              | 3    | <i>E.emarginata</i> (erect & spreading) |
|    |                                                | medium             | 5    |                                         |
|    |                                                | long               | 7    |                                         |

| No | Characteristics                                  | State                | Note | Example Varieties                                            |
|----|--------------------------------------------------|----------------------|------|--------------------------------------------------------------|
| 14 | Leaf: width<br>Fig.:5                            | narrow               | 3    | <i>E.emarginata</i> (erect & spreading)<br><i>E.japonica</i> |
|    |                                                  | medium               | 5    |                                                              |
|    |                                                  | broad                | 7    |                                                              |
| 15 | Leaf: color of new shoot                         | green                | 1    | <i>E.emarginata</i> (erect & spreading)<br><i>E.japonica</i> |
|    |                                                  | dark green           | 2    |                                                              |
|    |                                                  | red brown            | 3    |                                                              |
|    |                                                  | others               | 9    |                                                              |
| 16 | Leaf: color of upperside                         | right green          | 1    | <i>E.emarginata</i> (erect & spreading)                      |
|    |                                                  | green                | 2    |                                                              |
|    |                                                  | darkgreen            | 3    |                                                              |
|    |                                                  | brown                | 4    |                                                              |
|    |                                                  | red purple           | 5    |                                                              |
|    |                                                  | others               | 9    |                                                              |
| 17 | Leaf: color of lower side                        | right green          | 1    | <i>E.emarginata</i> (erect & spreading)                      |
|    |                                                  | green                | 2    |                                                              |
|    |                                                  | dark green           | 3    |                                                              |
|    |                                                  | brown                | 4    |                                                              |
|    |                                                  | red purple           | 5    |                                                              |
|    |                                                  | others               | 9    |                                                              |
| 18 | Leaf: variegation                                | absent               | 1    |                                                              |
|    |                                                  | present              | 9    |                                                              |
| 19 | Leaf: variegation pattern of upper side<br>Fig:6 | splashed             | 1    |                                                              |
|    |                                                  | centered             | 2    |                                                              |
|    |                                                  | marginied            | 3    |                                                              |
|    |                                                  | spotted              | 4    |                                                              |
|    |                                                  | others               | 9    |                                                              |
| 20 | Leaf: variegation color of upperside             | white                | 1    |                                                              |
|    |                                                  | yellow               | 2    |                                                              |
|    |                                                  | yellow green         | 3    |                                                              |
|    |                                                  | light green          | 4    |                                                              |
|    |                                                  | others               | 9    |                                                              |
| 21 | Leaf: variegation term                           | only new leaf        | 1    |                                                              |
|    |                                                  | until leaf hardening | 2    |                                                              |
|    |                                                  | always               | 3    |                                                              |
| 22 | Leaf: luster                                     | absent or very week  | 1    | <i>E.emarginata</i> (erect & spreading)                      |
|    |                                                  | weak                 | 3    |                                                              |
|    |                                                  | medium               | 5    |                                                              |
|    |                                                  | strong               | 7    |                                                              |
| 23 | Leaf: petiole length                             | short                | 3    |                                                              |
|    |                                                  | medium               | 5    |                                                              |
|    |                                                  | long                 | 7    |                                                              |