

## トキワシダ

*Asplenium yoshinagae* Makino

チャセンシダ科  
Aspleniaceae

### カテゴリー

大分県 II  
環境庁 掲載なし

**選定理由** 自然度の高い林内に生育し、岩上や樹幹に着生する。県内では生育地も少なく、個体数も多くない。自然林の伐採などによる生育地の減少が懸念される。

**県内分布** 津江山地，祖母・傾山地，北川上流域

**分布域** 本州(関東地方・東海地方・紀伊半島), 四国, 九州(福岡・熊本・大分・宮崎・鹿児島)  
台湾, 中国, ヒマラヤ

**生育環境** 丘陵地や低山地の空中湿度の高い林内の岩上や樹幹。

**現 状** 生育地は県内数か所に点在し，個体数も減少傾向にある。

## カミガモシダ

*Asplenium oligophlebium* Baker

チャセンシダ科  
Aspleniaceae

### カテゴリー

大分県 IB  
環境庁 掲載なし

**選定理由** 京都府や兵庫県ではやや普通に分布するが，それ以外の地域では希である。本県では国東半島のプロピライト(変巧安山岩)地域に分布しており，道路工事などが行われれば消滅してしまう可能性が大きい。

**県内分布** 国東地区

**分布域** 本州(新潟・岐阜県以西), 四国, 九州(福岡・佐賀・長崎・大分・鹿児島)

**生育環境** 丘陵地のやや湿った林内や林縁の岩上に着生。

**現 状** 生育地では群生しているが，県道に隣接しているため，改変されるおそれがある。

**備 考** 日本固有種。

## シモツケヌリトラノオ

*Asplenium normale* D. Don  
var. *boreale* Ohwi ex Kurata

チャセンシダ科  
Aspleniaceae

### カテゴリー

大分県 IA  
環境庁 掲載なし

**選定理由** 九州では熊本・大分・宮崎だけに分布する。本県の生育地では県道拡幅工事により，個体数が少なくなり，絶滅の危険性が極めて高い。

**県内分布** 石灰岩地域

**分布域** 本州(関東地方北部・伊豆半島以西), 四国, 九州(熊本・大分・宮崎)  
中国南西部, ヒマラヤ

**生育環境** 丘陵地の石灰岩壁の割れ目。

**現 状** 確認されている生育地は極めて狭く，生育環境が悪化している。