

## キブリハネゴケ

*Pinnatella makinoi* (Broth.) Broth.

ヒラゴケ科  
Neckeraceae

### カテゴリー

大分県 準  
環境庁 I

**選定理由** 本州中部地方以西から九州の石灰岩地域に分布する。本県では石灰岩地域の他に火成岩地域の耶馬溪地区にも生育している。森林の伐採や林道開発などによる生育状態の悪化が懸念される。

**県内分布** 耶馬溪地区, 石灰岩地域

**分布域** 本州(中部地方以西), 四国, 九州  
中国, 台湾

**生育環境** 丘陵地のやや湿度のある石灰岩。

**現 状** 生育地での生育環境が不安定で生育している量は少ない。

## ケサガリゴケ

*Neobarbella pilifera*  
(Broth. et Yas.) Nog.

トラノオゴケ科  
Lembophyllaceae

### カテゴリー

大分県 IA  
環境庁 I

**選定理由** 本州紀伊半島以西から九州に分布する。本県では生育地が希である。谷部の森林の伐採や自然災害などによる絶滅の危険性が極めて高い。

**県内分布** 耶馬溪地区

**分布域** 本州(紀伊半島以西), 四国, 九州  
台湾

**生育環境** 谷沿いの樹枝。

**現 状** 「耶馬溪地区」の数か所に生育していたが過去の集中豪雨で着生木が流失した。現在はごく少量の生育が認められるが、着生木の損失のおそれがある。

## コキジノオゴケ

*Cyathophorella hookeriana*  
(Griff.) Fleisch.

クジャクゴケ科  
Hypopterygiaceae

### カテゴリー

大分県 IB  
環境庁 I

**選定理由** 本州中部地方から沖縄に分布する。本県では生育地は少ない。林道の整備や開発, 森林の伐採などにより絶滅の危険性が高い。

**県内分布** 耶馬溪地区

**分布域** 本州(中部地方以西), 四国, 九州, 沖縄  
中国, 台湾, フィリピン, シッキム

**生育環境** 丘陵地の谷部で, 明るくやや湿り気のある樹上や岩上。

**現 状** 谷川沿いの樹幹や岩上に散生しているが, 生育環境は不安定である。