

**オオバシナミズニラ***Isoetes sinensis* Palmervar. *coreana* (Y.H.Chung & H.K.Choi)  
M.Takamiya, Mitsu. Watana. & K.Onoミズニラ科  
Isoetaceae**カテゴリー**大分県 情報不足  
環境庁 IB

選定理由

県内分布 (由布・鶴見火山群)

分布域 本州(茨城・長野, 中国地方), 四国(愛媛・高知), 九州(福岡・大分・宮崎)  
朝鮮半島

生育環境 丘陵地の浅い池沼。

現 状 1951年に別府市志高湖で採集された標本はあるが, それ以降は確認されていない。

備 考 シナミズニラの6倍体変種。

**ハマハナヤスリ***Ophioglossum thermale* Komarovハナヤスリ科  
Ophioglossaceae**カテゴリー**大分県 IB  
環境庁 掲載なし

選定理由 北海道から沖縄にかけて希に分布する。本県では自然海浜の減少や道路舗装などで消滅した生育地があり, 絶滅の危険性が高くなっている。

県内分布 別府湾沿岸域, 大分川・大野川丘陵地, 大野川上流域

分布域 北海道, 本州, 四国, 九州(福岡・長崎・熊本・大分・宮崎・鹿児島), 沖縄  
シベリアから中国・台湾の東アジア, ミクロネシア

生育環境 沿海地から丘陵地のやや湿った砂地や芝生。

現 状 芝生に生じる場合が多く, 生育地は数か所だけとなっている。

**ヒロハハナヤスリ***Ophioglossum vulgatum* L.ハナヤスリ科  
Ophioglossaceae**カテゴリー**大分県 準  
環境庁 掲載なし

選定理由 北海道から九州にかけて広く分布するが, 南に行くほど少なくなる。本県では森林の伐採や草原の牧野化による生育環境の悪化が懸念される。

県内分布 英彦山・犬ヶ岳山地, 別府湾沿岸域, 由布・鶴見火山群, 九重火山群,  
豊後水道後背地域分布域 北海道, 本州, 四国, 九州(福岡・佐賀・長崎・熊本・大分・鹿児島)  
北半球の温帯

生育環境 丘陵地の林床や林縁, 竹林や野焼をした原野に群生。

現 状 落葉樹林の林床や林縁, 野焼をした原野や竹林などで生育が確認できるが, 消滅した生育地もある。