

令和3年 6月11日	
資料提供	
担当課	県立自然博物館
担当者	学芸員 平嶋
電話	073-483-1777

## 地元高校生が発見！

# 県内初記録のミミズハゼ類3種

当館と県立田辺高等学校3年の前田知範君の調査で、これまで静岡県や九州からの報告のみであったミミズハゼ類3種（ハウチワヤリミミズハゼ、イチモンジミミズハゼ、ミズヒキナガミミズハゼ）が紀伊半島で初めて採集されました。

調査は、令和2年2月から9月まで和歌山県みなべ町埴田（はねた）の磯で行い、採集したハゼ類は前田君が当館へ持ち込み、学芸員と共に同定作業などを経て標本として寄贈されました。

調査の結果は、今年6月に発行された南紀生物63巻1号に掲載されており、前田君は埴田の磯から全部で12種類ものミミズハゼ属魚類を記録しています。このたび、玄関ホールでこの貴重な標本を展示します。

- 分類学的位置と名称   スズキ目   ハゼ科  
ハウチワヤリミミズハゼ 学名：*Luciogobius* sp.  
イチモンジミミズハゼ 学名：*Luciogobius* sp.  
ミズヒキナガミミズハゼ 学名：*Luciogobius* sp.
- 採集場所           和歌山県みなべ町埴田
- 調査期間           令和2年2月～9月
- 展示期間           令和3年6月18日（金）～7月16日（金）
- 採集者             前田 知範氏  
                          （県立田辺高等学校自然科学科3年）
- 展示場所           自然博物館玄関ホール
- 展示数             液浸標本3個体 掲載論文1点  
                          解説パネル等



ハウチワヤリミミズハゼ

### 8 備考・学術的意義

- ・ミミズハゼ属は、東アジアの沿岸域を中心に分布するハゼ類で、沿岸域から河川下流域、地下水に生息します。しかし、ミミズハゼ属は分類が混乱しており、不明な点も多くあります。
- ・採集者の前田知範君は、県立田辺高等学校自然科学科の3年生で生物部に所属し、顧問の宇井大晃教諭の下で様々な活動しています。
- ・今回の論文は、当館の平嶋健太郎学芸課長と共に論文を執筆し、南紀生物同好会の学術雑誌「南紀生物」に令和3年6月10日付けで掲載されました。前田君にとって2報目の論文となります。

〒642-0001 和歌山県海南市船尾370-1

## 和歌山県立自然博物館



TEL:073-483-1777  
FAX:073-483-2721

<https://www.shizenhaku.wakayama-c.ed.jp/>  
mail: [postmaster@shizenhaku.wakayama-c.ed.jp](mailto:postmaster@shizenhaku.wakayama-c.ed.jp)