

## 企画展示

# —意外とカラフル！？わかやまのサワガニたち—

身近な環境にすんでいるサワガニ。和歌山県内では赤茶色のものをよく見かけます。全国的には青型、赤型、茶型などが知られていますが、今回、これまで県内で発見されていなかった青型のサワガニを北山村で発見しました。

この展示では、発見された青型を含め、県内でみられる様々な体色のサワガニを集めて生体展示します。

- 1 分類学的位置と名称 十脚目 短尾下目 サワガニ科  
サワガニ 学名 : *Geothelphusa dehaani*
- 2 青型の発見場所 和歌山県東牟婁郡北山村
- 3 発見日 令和2年3月15日
- 4 展示期間 令和2年12月22日（火）  
～令和3年1月31日（日）
- 5 発見者 國島 大河 当館学芸員
- 6 展示場所 自然博物館玄関ホール
- 7 展示数 1種3タイプ15個体程度
- 8 備考・学術的意義



- ・サワガニには体色の変異が知られるが、これまで和歌山県から青型の記録はなかった。今回、初めて北山村からサワガニの青型が発見された。
- ・サワガニは卵から稚ガニが直接生まれるため、あまり分散せず、河川や谷ごとに遺伝的に異なる集団が生じやすいとされる。今回青型が発見された沢では、他所と異なる体色の個体がみられたことから、これらの体色の違いは遺伝的な差異を反映している可能性が高い。
- ・和歌山県初となる青いサワガニの発見は、12月20日付の学術雑誌、日本生物地理学会誌75巻にて報告されました。

〒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)