

## 仙台市科学館 蒲生調査レポート 速報版

No.383

〒981-0903 仙台市青葉区台原森林公園4番1号

仙台市科学館 事業係

2023.12.27 | TEL:022-276-2201 FAX:022-276-2204 http://www.kagakukan.sendai-c.ed.jp/

# 冬を越す生物

#### ■世代が異なるカワザンショウガイのなかま

気温が下がり、生物は冬越しに入っている。石の下にはたくさんのカワザンショウガイの仲間が観察された。明確に大きさが異なり、世代が異なることが推察される(Fig.1)。

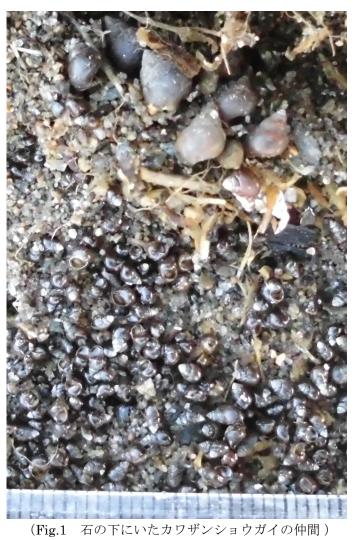
## ■気温が下がったことによる

### 生物の活性の低下

先月と同様、水中に餌を投入して生物の様子を観察した(レポートNo.376参照)。生物の活性は下がっており、先月と比較して数は少なく、集まるまでの時間も長くなっていた。ヌマチチブやシマハゼの仲間、ケフサイソガニを確認した(Fig.2)。



(Fig.2 餌に集まる生物)



#### ■ゴカイの仲間の巣穴

潮の引いた干潟には多くの巣穴が見られる(Fig.3)。ゴカイの仲間(Fig.4)の巣穴で、巣穴が水中にあるときは水の動きが観察できる。多くの生物の餌となり、干潟に集う生物を支える存在である。





(Fig.4 巣穴から採集したゴカイの仲間)

(佐藤 賢治)