

First records of small-sized young giant squid *Architeuthis dux* from the coasts of Kyushu Island and the south-western Sea of Japan

九州沿岸と日本海南西海域から採集された、小さい体サイズのダイオウイカ若体の初記録

著者：和田年史・窪寺恒己・山田守彦・寺門弘悦

雑誌の情報：Marine Biodiversity Records, 8巻, e153, 2015年



和田年史

■ 論文の内容

この研究は、これまでに記録がなかった小さい体サイズのダイオウイカ若体（3個体）を発見し、それらの採集記録や形態形質を調べて報告したものです。ダイオウイカはこれまでに世界中から600個体以上が記録されていますが、成長の初期段階の形態や生態についてはほとんど知られていません。今回、胴長が数十センチ程の若体が成体とよく似た形態形質を持つことや、若体と成体で触腕や鰭の長さに若干の違いがみられることを明らかにしました。また、本研究の採集記録から成長の初期段階には浅い海域にも出現し、同サイズの個体がペアで遊泳する可能性も示唆されました。

■ 研究員から一言！

世界中の人々の関心を集めるダイオウイカですが、どこで繁殖し、どのように子どもが成長するのか等、わからないことが多い生物です。これからも標本を集めて、記録を残していくことが大切です。