

大島事業所トピック No. 359

平成26年10月27日

島しょ農林水産総合センター大島事業所発行

〒100-0212 東京都大島町波浮港 18 Tel 04992(4)0381 Fax 04992(4)0383

ホームページ http://www.ifarc.metro.tokyo.jp

大島近海で採集された珍しい魚達(2014年4月~10月)

外洋に面する伊豆大島では、時に珍しい魚が採 集されることがあります。島しょ農林水産総合セ ンター大島事業所では、このような珍魚の情報を 集め、分布や生態について調査を行っています。 本稿では、今年4月から10月までに大島で採集 された珍魚8種のうち3種を紹介します。

オオメメダイ



オオメメダイは全長 40cm 程になる魚で、南 日本やハワイ諸島など東部太平洋の熱帯から亜 熱帯に分布しています。深海性で、普段は水深 350m ほどの岩礁域で生活しています。目が極端 に大きく、頭長の3分の1を占めます。肉食性 で主に小型の甲殻類を捕食しているとされてい ます。この個体は今年の7月大島近海でタカベ刺 網にかかった個体です。

アミダコ



アミダコは太平洋暖海域の表層から中層に分 布しています。メスは体長50cmにも達するのに 対し、オスはせいぜい16m程度までしか成長し ません。また、オスはオオサルパと呼ばれるホヤ の仲間の体内で過ごすという大変面白い生態を 持っています。写真は今年6月に大島南部の定置 網に入網したメスの個体です。東京都では三宅島 や新島沖でも発見されています。

ミズウオ

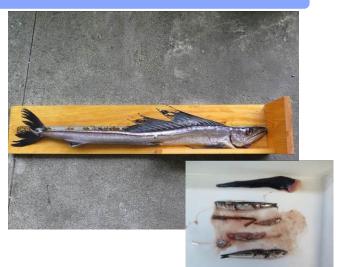


写真 ミズウオの胃内容物

ミズウオは全長 3m にもなる大型の魚で、普段 は水深 900m から 1500m の深海に生息してい ます。大きな口には鋭い歯が並んでおり、深海の 生き物を見境なく丸飲みします。今回採集された 個体の胃からはカタクチイワシやテカギイカな どが出てきました (写真)。この個体は今年6月 に大島近海で底釣りにより採集された個体で、全 長 107 cm、体重は 1.9 kgでした。

島しょ農林水産総合センター大島事業所では このような珍魚の情報を募集しています。また、 採集した個体の一部は標本として当センターで 展示、保管しています。興味のある方は是非一度、 見学に来てください。