



大島事業所トピック

No. 320

平成 19 年 2 月 22 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>

伊豆大島で初めてアカイセエビを採集！

--- イセエビ漁による稀種の発見 ---

伊豆諸島では、何種類かのイセエビが生息することが知られていますが、今回、伊豆大島のイセエビ漁で珍しいイセエビが採集されたので紹介します。

大島で獲れた 4 種類のイセエビ

伊豆諸島や小笠原諸島に生息する、イセエビ類は、イセエビのほかにシマイセエビ、カノコイセエビ、ケブカイセエビ、ゴシキエビ、ニシキエビが知られています。このうち、漁業対象となる種類は、大島から八丈島までの海域ではイセエビですが、小笠原ではシマイセエビ、カノコイセエビです。昨年 12 月、伊豆大島漁協の水揚物の中に、カノコイセエビ、シマイセエビ、イセエビの 3 種類をみつけることができました（写真 1）。このうちのカノコイセエビには 2 つのタイプが認められたので、島しょ農林水産総合センターで詳しく調べたところ、両者はカノコイセエビ（シラヒゲエビ型）と、アカイセエビという別種であることが判りました（写真 2）。



写真 1 伊豆大島で漁獲されたイセエビ類 4 種
左からカノコイセエビ（シラヒゲエビ型）、アカイセエビ、シマイセエビ、イセエビ



写真 2 同定の決め手の一つとなった第 1 触覚（矢印）の模様の違い（左：アカイセエビ、右：カノコイセエビ（シラヒゲエビ型））

アカイセエビを初めて確認！

アカイセエビは、これまで八丈島より南方での生息が確認されていましたが、大島での採集は初めてです。アカイセエビは最近新種として認められたもので、詳しくは小笠原水産センター発行の海洋島 47 号（2005 年 6 月 22 日発行）に紹介されています。皆さんも変わった生き物ものを見つけたときには、是非当センターまでご連絡ください。

大島事業所成果報告会開催のお知らせ

大島事業所では 3 月 9 日（金）、午後 3 時よりクダッチ老人福祉館において平成 18 年度成果報告会を開催いたします。発表課題は「キンメダイの初期生活史を解明する」、「水産加工品に関する取り組み」、「黒潮の海況予測」、「アントクメ藻場造成技術の開発」、「漁港でアワビを育てる」を予定しています。皆様のご来場をお待ちしております。