



大島事業所トピック No. 392

島しょ農林水産総合センター大島事業所発行

令和元年 11 月 11 日

〒100-0212 東京都大島町波浮港 1

Tel 04992(4)0381 Fax 04992(4)0383

ホームページ <https://www.ifarc.metro.tokyo.lg.jp>



標識を付けたキンメダイがつかまる！

にいじま漁業協同組合より、標識が付いたキンメダイが見つかったとの報告がありました。調べたところ、神津島漁業協同組合所属の漁船が約4年半前に放流したものであることが分かりました。

キンメダイ再捕の情報

にいじま漁業協同組合より、所属の漁船が標識を付けたキンメダイ（写真1）を水揚げしたとの情報が寄せられました。島しょ農林水産総合センターで、過去の放流記録を調べたところ、再捕されたキンメダイは、約4年半前に神津島漁業協同組合所属の漁船が第2大野原という漁場で放流した個体であることが分かりました（表1）。



写真1 上：再捕されたキンメダイ
左下：スパゲティタグ装着部拡大図
右下：スパゲティタグ本体

放流・再捕情報から分かること

放流時の尾叉長は約20～25cm、再捕時は31.6cmでした。4年半で、約7cm程度成長したことが分かりました。また、このキンメダイは放流地点と再捕地点が同じでした。

キンメダイの成長や移動に関しては、まだ不明な点も多く、放流・再捕からわかる成長や移動の情報は、とても貴重です。

キンメダイ放流の取り組み

島しょセンター大島事業所ではキンメダイ資源管理の一環として、漁業調査指導船「みやこ」、「やしお」を中心にキンメダイ標識放流を行っています。今では、この取り組みが漁業者にも波及し、神津島漁業協同組合でも自主的に行われています。資源管理を行う上で、対象魚の生態を知ることとはとても重要です。引き続き、キンメダイ標識放流の取り組みを続けていきます。



写真2 キンメダイ標識放流の様子

表1 再捕されたキンメダイの放流時、再捕時の情報

	放流時	再捕時
1 放流・再捕年月日	平成27年3月31日	令和元年8月2日
2 放流・再捕場所	第2大野原	第2大野原
3 船名	権八丸（神津島漁協所属）	和丸（にいじま漁協所属）
4 大きさ（尾叉長）	20～25cm	31.6cm