

初島沖と矢筈出のキンメダイ標識再捕結果

静岡県、千葉県、神奈川県、東京都のキンメダイ漁業者は各地で自主的な資源管理を行っており、例えば伊豆東岸で操業する漁業者は全長 28cm 以下のキンメダイの放流、定期休漁日を設ける、水深 200m 以浅では操業禁止等といった自主管理を行っています。また、いとう漁協管内の漁業者で組織する「伊豆東部一本釣協議会」では初島沖などの小型魚主体の漁場での操業を自粛しています。また、2019 年より、この漁場で保護したキンメダイがどこに移動し、管理の効果が得られるのか調べるための標識放流も行っています。

伊豆東部一本釣協議会が放流した標識魚は、2021 年度は 4 月と 12 月に 2 尾再捕され、第 366、368 号で報告しました。また、2022 年度は 11 月～3 月にかけて 6 尾もの再捕がありましたので、今回下表にまとめました。この 6 尾はいずれも初島沖で放流された個体で、4 尾が矢筈出、1 尾がひょうたん、1 尾が大島周辺で再捕され、南方向に移動したと考えられました。このことから、禁漁した初島から南の漁場に自主管理の効果が出る可能性があります。特に矢筈出は伊豆東部一本釣協議会の漁業者がよく操業を行うため、自主管理の恩恵を自分たちも受けることができることが考えられました。

表 2022 年度標識再捕結果

再捕日	再捕場所	尾叉長 (cm)	体重 (g)	放流日	放流場所	放流者
2022.11.13	ひょうたん	29.5	500	2021.4.19	初島沖	伊豆東部一本釣協議会
2022.12.8	矢筈出	31	570	2022.4.25	初島沖	伊豆東部一本釣協議会
2022.12.30	矢筈出	30	500	2021.5.10	初島沖	伊豆東部一本釣協議会
2022.2.13	矢筈出	30	530	2021.4.19	初島沖	伊豆東部一本釣協議会
2023.2.20	矢筈出	28.5	540	2021.5.10	初島沖	伊豆東部一本釣協議会
2023.3.11	大島周辺	32	700	2021.5.10	初島沖	伊豆東部一本釣協議会
2022.7.11	第二天竜	39	1,208	2014.5.2	矢筈出	伊豆漁協稲取支所
2022.11.2	トンガリ	44	1,644	2010.5.1	矢筈出	伊豆漁協稲取支所
2023.3.20	八丈島周辺	44.6	1,904	2008.5.17	矢筈出	伊豆漁協稲取支所

さて、再捕が多かった矢筈出では伊豆東部一本釣協議会の漁業者の他に、伊豆漁協稲取支所所属の漁業者も操業を行っています。稲取支所の漁業者は矢筈出を中心に標識放流を行っており、2022 年度は 7、11、3 月に 3 尾再捕されました(上表)。この 3 尾はそれぞれ第二天竜、トンガリ、八丈島周辺で再捕され、南もしくは南西

方向に移動したと考えられました。これらの結果を伊豆東部一本釣協議会の再捕記録と併せて地図上に大まかな位置を落とし込むと下図のとおりとなり、初島沖で禁漁したことにより生き延びた個体は、長期的にはさらに南もしくは南西の様々な漁場に移動していくことが予測されました。

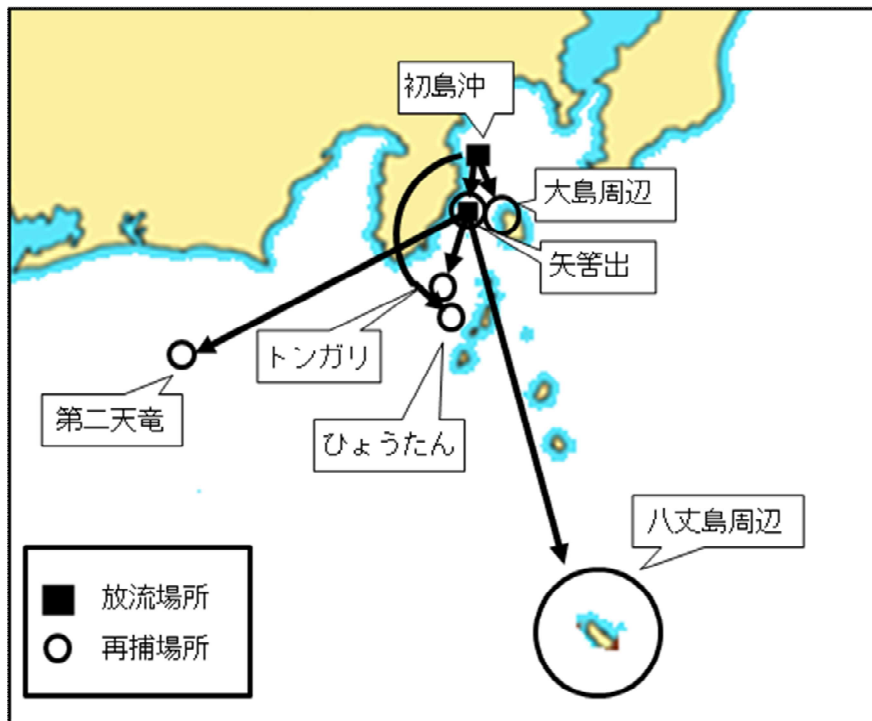


図 放流場所と再捕場所のおおまかな位置

(高田伸二)