

2022年8月1日

AI を利用したサンマ漁場予測情報の配信

近年のサンマの不漁や、それに伴う減船、外国サンマ漁船との競合といった厳しい環境の中で、漁場探索が年々難しい状況となっている。それにともない高精度な漁場予測情報に対する要望も高まってきており、当センターでは AI（人工知能）を利用したサンマ漁場予測技術の開発を独自に行い、2020年の漁期から漁場予測情報を配信している。

また、当センターの新しい取り組みとして、海洋数値モデルを利用した海況予測技術の開発を行っており、3日先までの海況の予測が可能となった。これまでは、当日の海況図から漁場位置を推定する手法をとっていたが、海洋数値モデルを利用することで翌々日作業時までの漁場予測もできるようになった。

本年は、これまで行ってきた当日の予測情報にあわせて、翌日作業時及び翌々日作業時の予測情報も配信することとなったので、その詳細について報告する。

[お問い合わせ先]

一般社団法人漁業情報サービスセンター 矢吹 崇(tyabuki@jafic.or.jp)・中園 博雄

TEL 03-5534-9085 FAX 03-5547-6881