



但馬水産技術センターだより



漁況情報 (G2243号)

令和5年3月31日

兵庫県立農林水産技術総合センター
但馬水産技術センター 発行

令和5年(2023年)スルメイカ漁期に向けた周辺情報

(1) 但馬沖北緯 36° 以南の直近の概況 (3月上旬~下旬)

- ・表面水温は「**平年並み~やや高め**」で推移、3/29 時点で概ね 13℃台。
- ・50m 深の水温は概ね「**平年並み~やや高め**」で推移、3/29 時点で概ね 12~14℃台。
- ・100m 深の水温は概ね「**平年並み~やや高め**」で推移、3/29 時点で概ね 10~13℃台。
- ・200m 深の水温は「**平年並み~かなり高め**」で推移、3/29 時点で概ね 5~8℃台。
- ・その他、山陰・若狭沖の冷水域は丹後半島沖の北緯 37° 30' 付近を中心に分布しており、張り出しの規模はやや小さめ、接岸状況は平年並みの傾向で、今後は概ね規模はやや小さめ、接岸状況は平年並みで推移すると考えられます。

出典：気象庁「日本海の診断表、データ」

https://www.data.jma.go.jp/gmd/kaiyou/data/db/kaikyo/dbindex_NK.html

出典：気象庁「沿岸域の海面水温情報 兵庫県北部沿岸」

<https://www.data.jma.go.jp/gmd/kaiyou/data/db/kaikyo/series/engan/engan502.html>

出典：国立研究開発法人 水産研究・教育機構「日本海漁場海況速報」

<http://jsnfri.fra.affrc.go.jp/Physical/sokuho.html>

出典：国立研究開発法人 水産研究・教育機構「改良版我が国周辺の海況予測システム (FRA-ROMS II)」

<https://fra-roms.fra.go.jp/fra-roms/index.html>

(2) 海面水温・海流の1ヶ月予報 (3/31 気象庁発表：4/1 から 4/30 まで)

- ・日本海の海面水温は、平年よりかなり高い見込み。
- ・対馬暖流の勢力は、平年より強い、かなり強い見込み。

出典：気象庁「海面水温・海流1か月予報」より一部抜粋

<https://www.data.jma.go.jp/gmd/kaiyou/data/db/kaikyo/ocean/forecast/month.html>

参考：気象庁「対馬暖流の勢力の時系列」

https://www.data.jma.go.jp/kaiyou/data/db/kaikyo/tsushima/tsushima_area.html

(3) 但馬沿岸の流況

- ・但馬沿岸の流況については、当センターのホームページに下記の情報を掲載していますので参考にしてください。

『海況予測【DREAMS コマンドー（兵庫版）】』

<https://www.hyogo-suigi.jp/ryuukyoku/css/hyogo/index.html>

（日本日時、水深、表示海域、表示項目、表示方法について、それぞれ表示させたい項目を選択して、右端の「表示」ボタンをクリックすると図が表示されます。）

※九州大学応用力学研究所が中心となって開発した流況予測モデル（DREAMS）による計算結果を表示したものです。

(4) スルメイカ稚仔調査の結果（期間：2022年10月～11月、速報値）

- ・今春以降に漁獲対象に成長するスルメイカ稚仔の調査点当たりの稚仔採集個体数は前年および過去10年平均を下回りました。（別紙参照）
- ・日本海に分布するスルメイカは主に秋頃に生まれ、翌年の春以降に漁獲されます。水産研究・教育機構によって、毎年秋に山陰から九州北西部の沿岸で孵化直後のスルメイカ稚仔（外套長1～3mm程度）の分布調査が行われます。
- ・2022年10月から11月に合計75点で調査が行われ、調査点当たりの稚仔採集個体数は0.07尾（前年：0.34尾、過去10年平均：0.57尾）でした。前年および過去10年平均を下回り、依然として低い水準で推移しています。

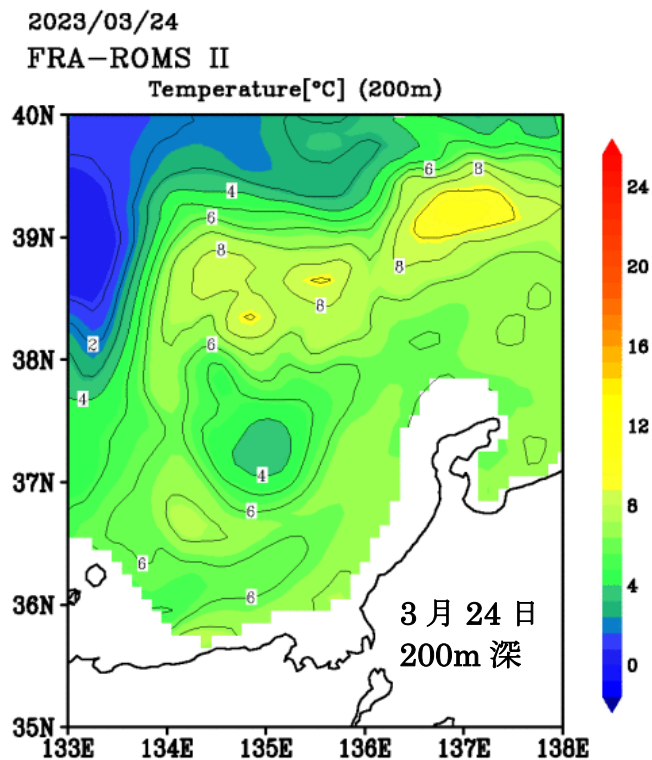
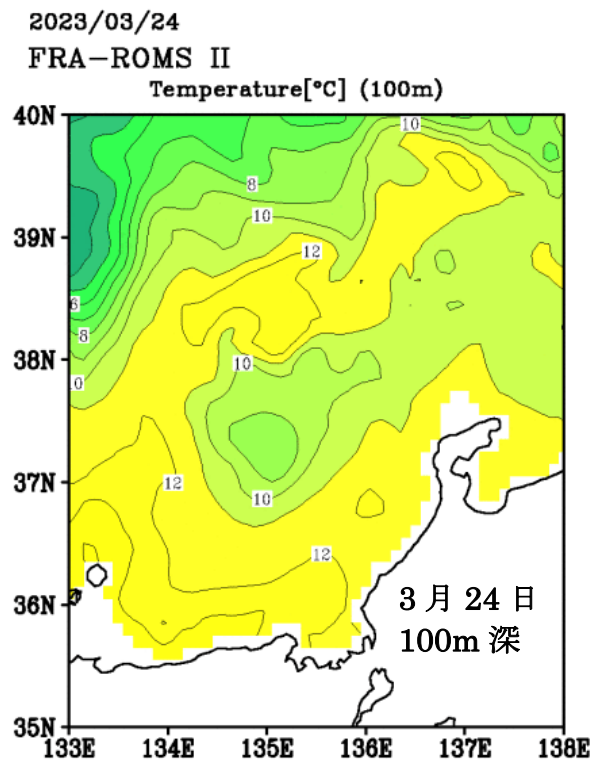
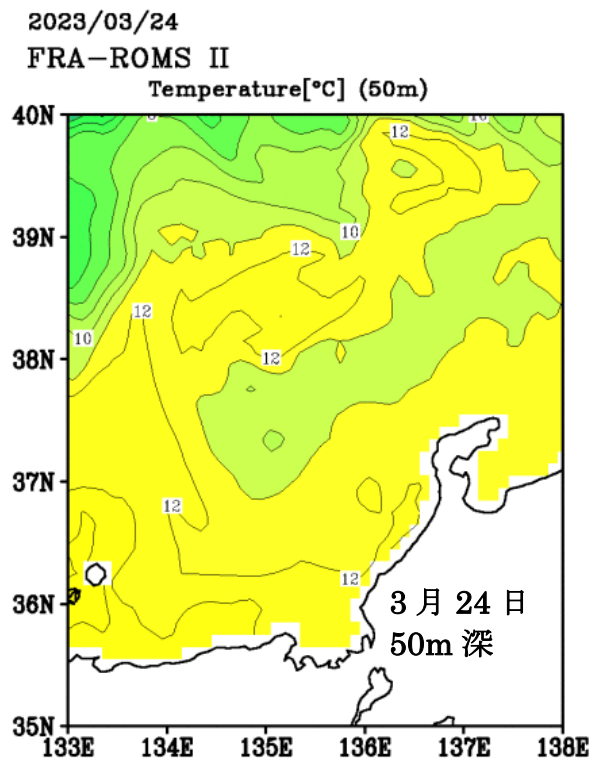
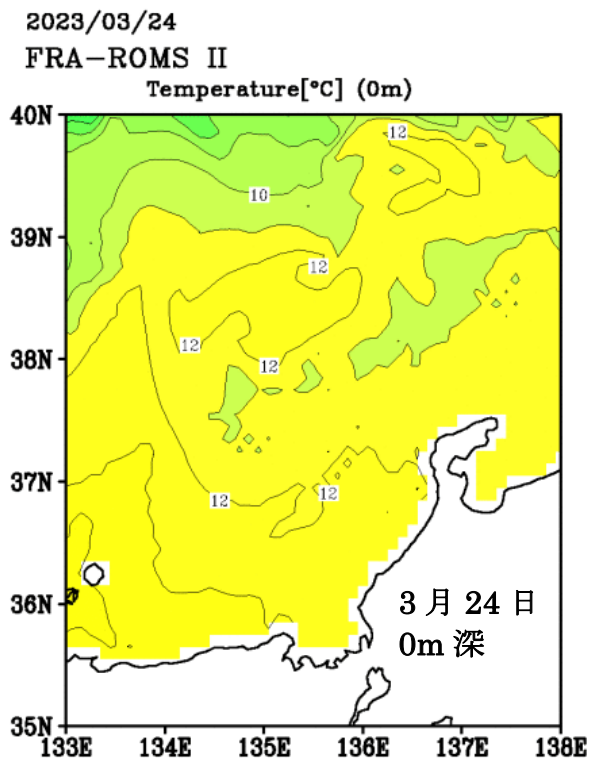
お問い合わせ先：兵庫県但馬水産技術センター（担当：鈴木）

TEL：0796-36-0395 FAX：0796-36-3684

email：nouringc_tajima@pref.hyogo.lg.jp

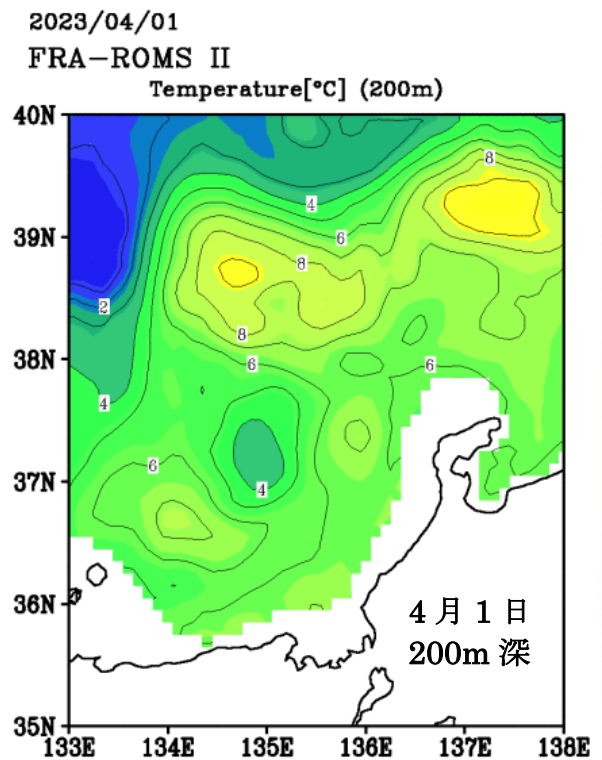
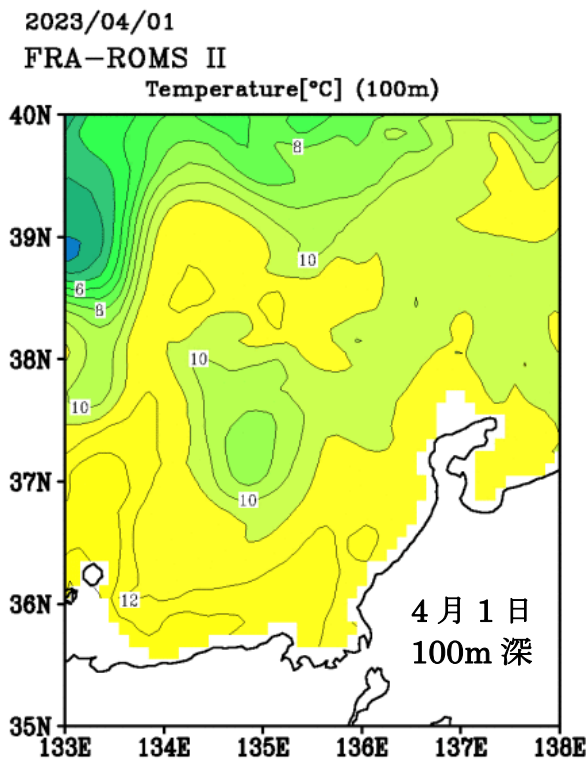
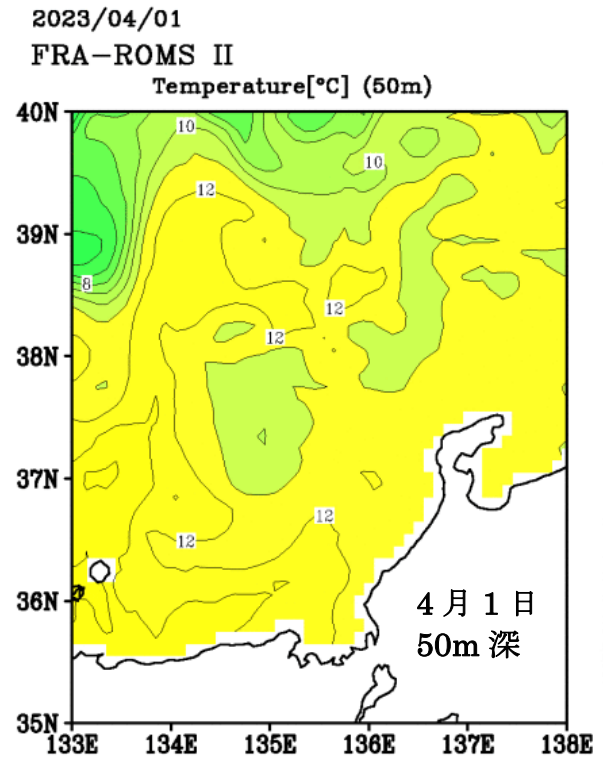
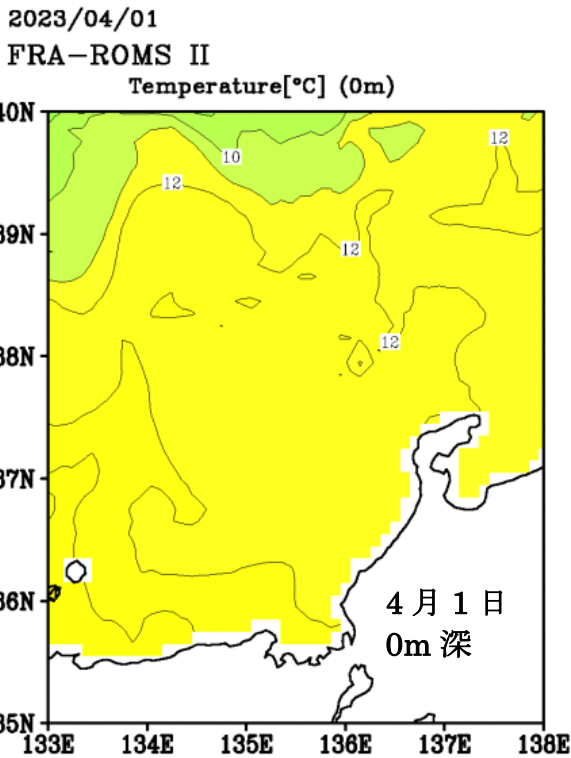
ホームページ：https://www.hyogo-suigi.jp/tajima/

・改良版我が国周辺の海況予測システム（FRA-ROMS II）による3月24日の但馬沖の水温分布の再現図（上左図：表層（0m深）、上右図：50m深、下左図：100m深、下右図：200m深）



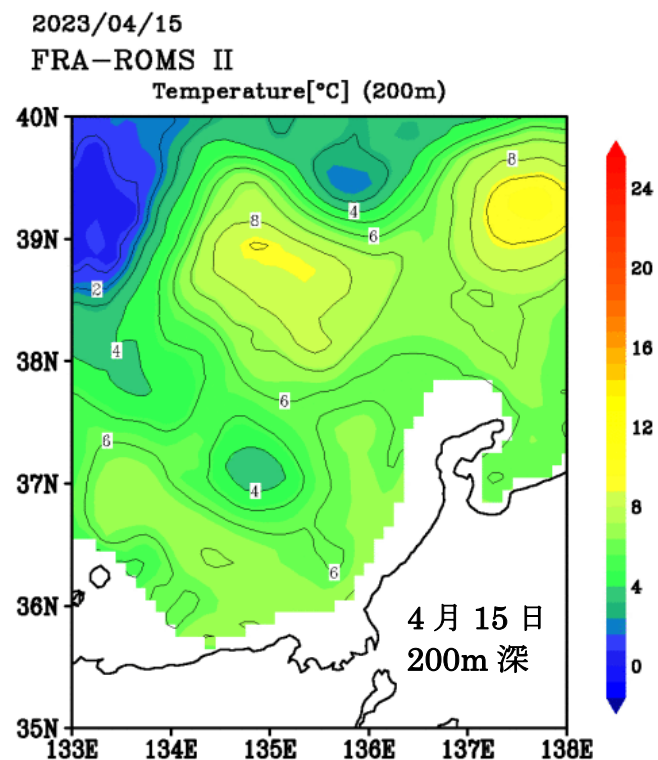
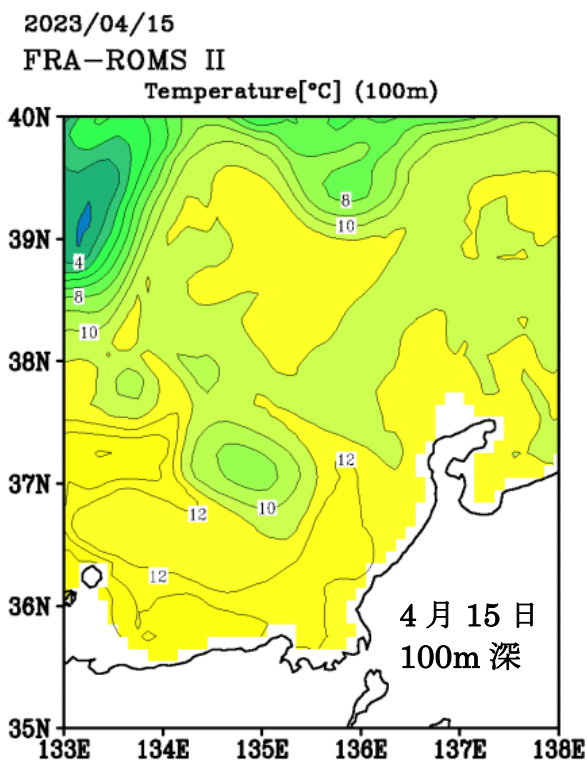
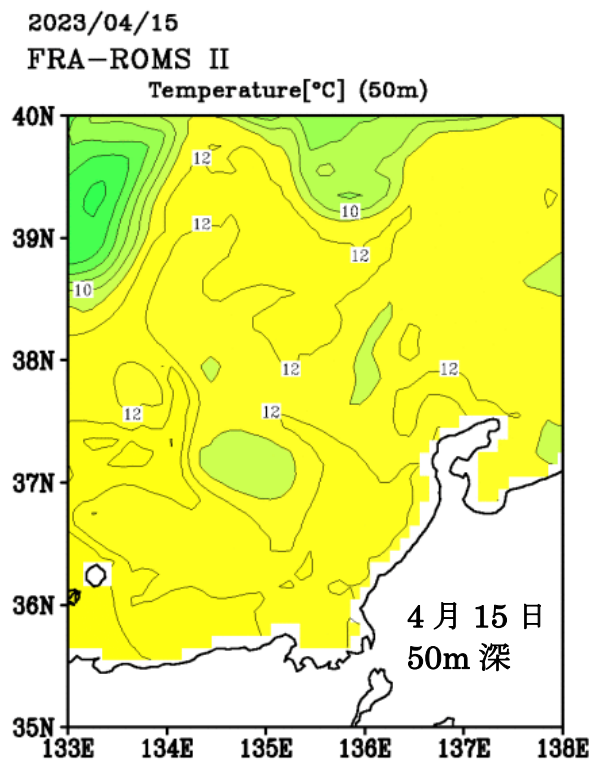
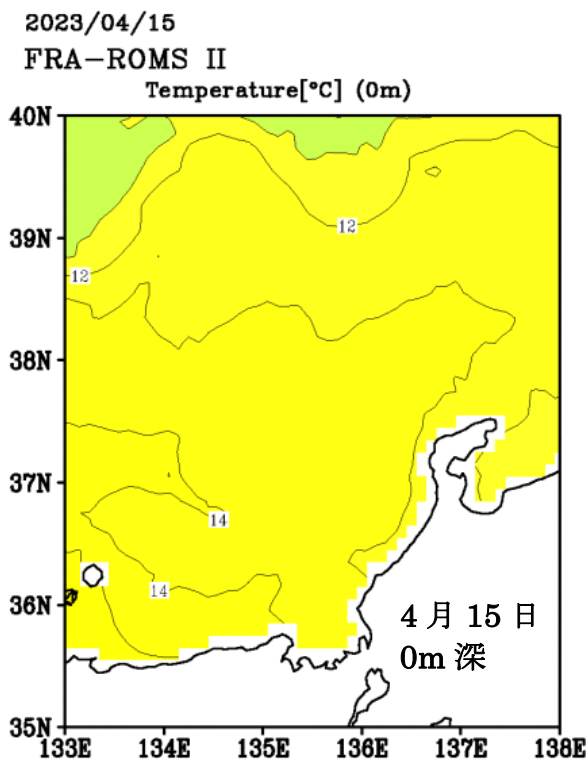
出典：国立研究開発法人 水産研究・教育機構「改良版我が国周辺の海況予測システム（FRA-ROMS II）」 <https://fra-roms.fra.go.jp/fra-roms/index.html>

・改良版我が国周辺の海況予測システム（FRA-ROMS II）による4月1日の但馬沖の水温分布の再現図（上左図：表層（0m深）、上右図：50m深、下左図：100m深、下右図：200m深）



出典：国立研究開発法人 水産研究・教育機構「改良版我が国周辺の海況予測システム（FRA-ROMS II）」 <https://fra-roms.fra.go.jp/fra-roms/index.html>

・改良版我が国周辺の海況予測システム（FRA-ROMS II）による4月15日の但馬沖の水温分布の再現図（上左図：表層（0m深）、上右図：50m深、下左図：100m深、下右図：200m深）



出典：国立研究開発法人 水産研究・教育機構「改良版我が国周辺の海況予測システム（FRA-ROMS II）」 <https://fra-roms.fra.go.jp/fra-roms/index.html>