但馬水産技術センターだより

漁況情報（G2025号）

令和３年３月２６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３年（2021）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（1 月上旬から 3 月中旬)。

・表層水温は「平年並み～やや高め」で推移、3/24 時点で概ね 12～13℃台。
・50m 深の水温は概ね「平年並み」で推移、3/24 時点で概ね 12～13℃台。
・100m 深の水温は概ね「平年並み」で推移、3/24 時点で概ね 11～13℃台。
・200m 深の水温は「やや高め～はなはだ高め」で推移、3/24 時点で概ね 4～7℃台。
・そのほか、山陰・若狭沖の冷水域の張り出しは、規模・接岸状況ともに 2 月以降は概ね平年並みであり、今後も概ね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」
http://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」
http://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

（２）海面水温・海流の 1 ヶ月予報（3/19 気象庁発表：3/20 から 4/20 まで）

・日本海南部（北緯 35°～40°、東経 130°～140°）の海面水温は、平年並みか平年より高い見込み。
・対馬暖流の勢力は、平年より強いか、かなり強い見込み。

出典：気象庁「海面水温・海流 1 か月予報」
http://www.data.jma.go.jp/gmd/kaiyou/data/db/kaikyo/ocean/forecast/month.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 コマンダー（兵庫版)】』
http://www.hyogo-suigi.jp/tajima/suisan/ryuukyou/ryuukyou_DR_C_commander%20.htm

（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：2020 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を上回り、過去 10 年平均並みでした。（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。

・2020 年 10 月から 11 月に合計 79 点で調査が行われ、調査点当たりの稚仔採集個体数は 0.62 尾（前年：0.27 尾、過去 10 年平均：0.65 尾）。前年を上回り、過去 10 年平均並みですが、資源量が高水準期であった 2000 年代前半と比べて依然として低い水準で推移していることから、今後も資源動向に注意する必要があります。

※前年度に掲載していた水温予測分布図は、拡張版日本海海況予測システム（JADE2）が現在公開休止中のためお示しできません。

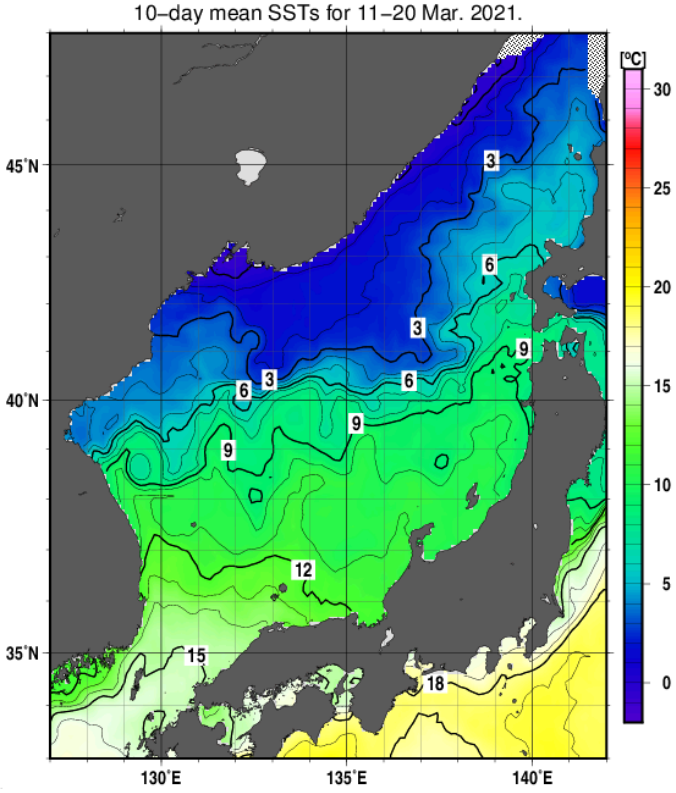
お問い合わせ先：兵庫県但馬水産技術センター（担当：鈴木）
TEL：0796-36-0395　FAX：0796-36-3684　email：nouringc_tajima@pref.hyogo.lg.jp
ﾎｰﾑﾍﾟｰｼﾞ：http://www.hyogo-suigi.jp/tajima/index.htm

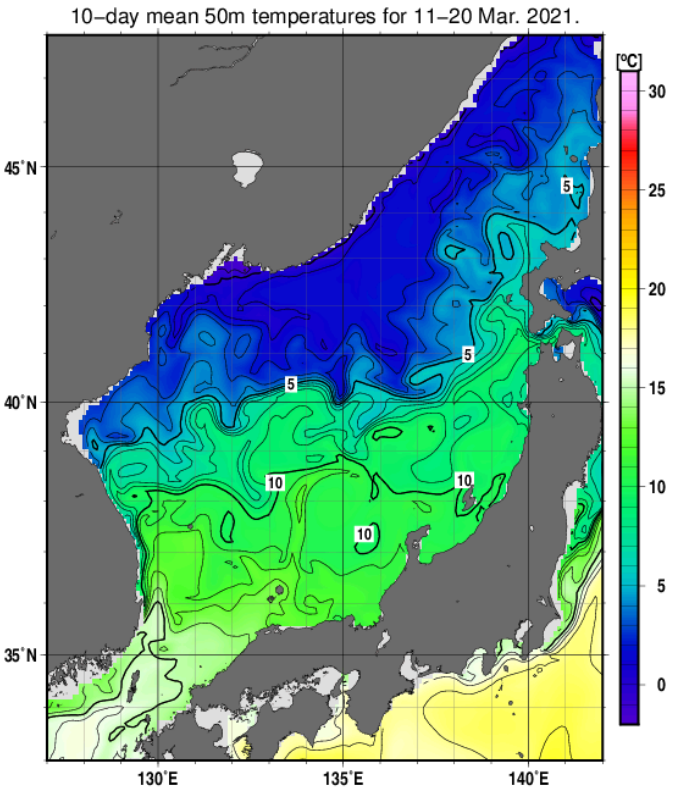
（別紙）

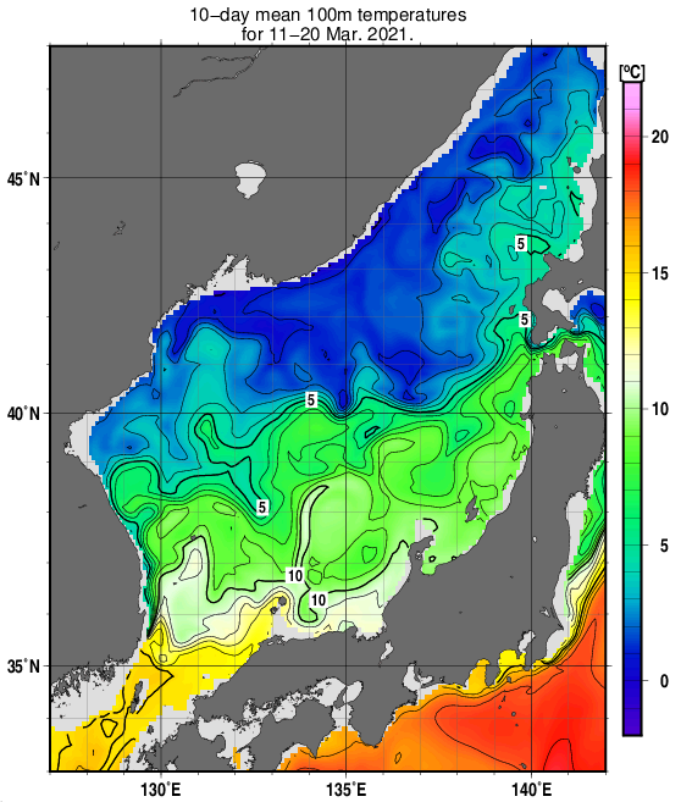
【参考資料】

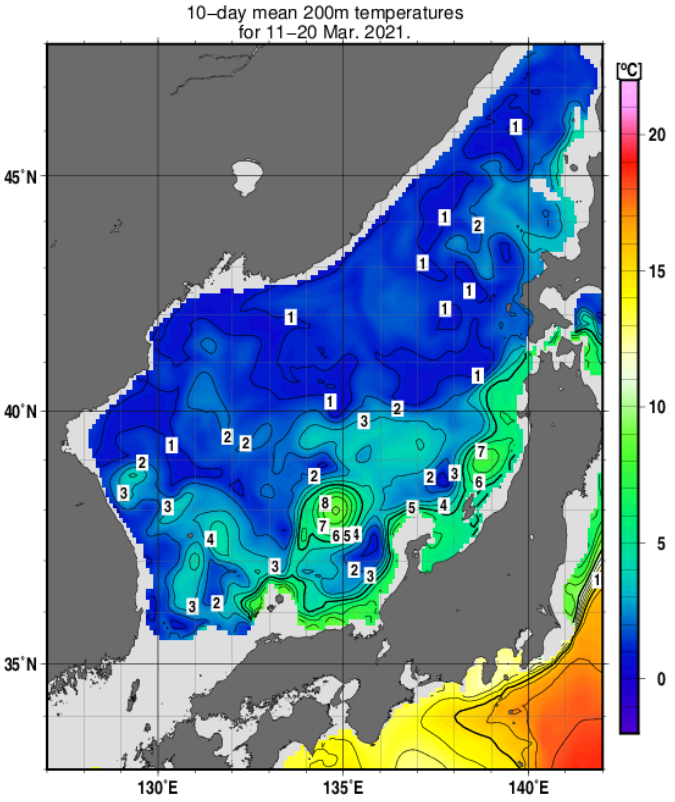
・気象庁　日本海の旬平均海面水温・旬平均表層水温

2021年3月中旬（左上：表層、右上：50m、左下：100m、右下：200m）

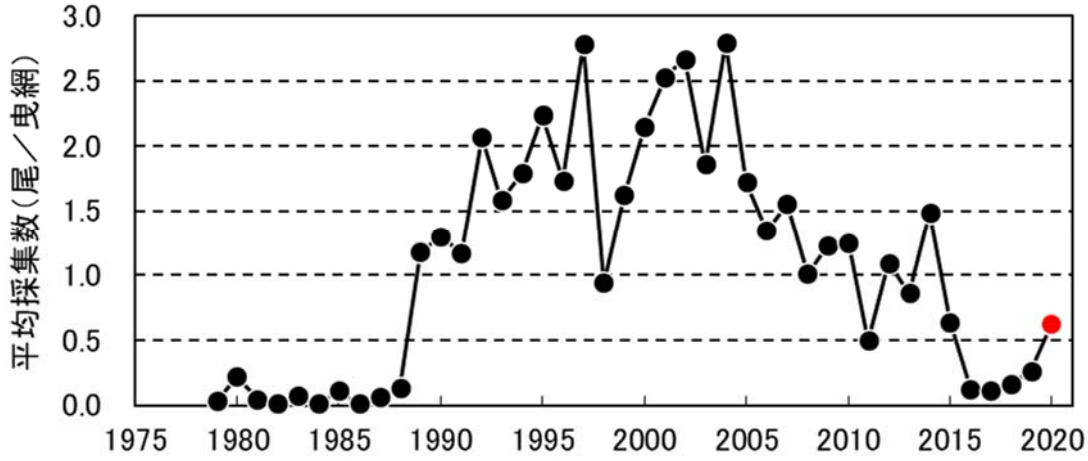




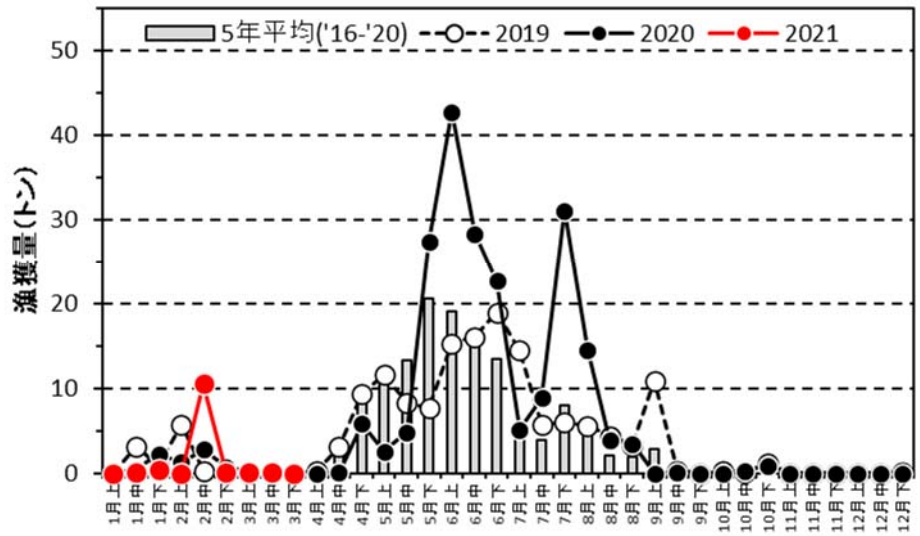
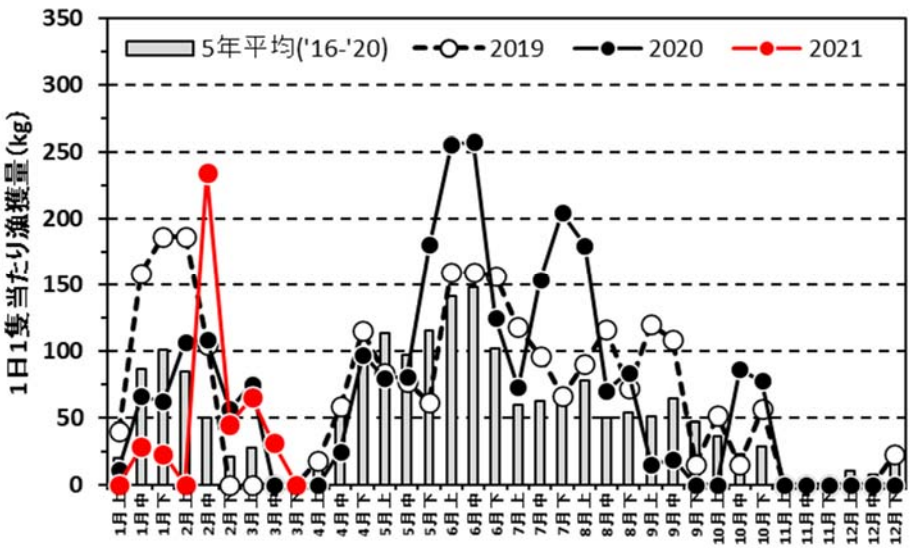




・国立研究開発法人水産研究・教育機構　スルメイカ稚仔調査結果
（期間：2020年10月～11月、速報値）



・但馬水産技術センターいか日報とりまとめ（各組合からのFAX速報値）
全但沿岸いか釣りスルメイカの漁獲量の推移（2021年3月下旬は3/25時点）



全但沿岸いか釣りスルメイカの1日1隻当たり漁獲量の推移（2021年3月下旬は3/25時点）