

水温は沿岸で「**平年並～高め**」、沖合で「**やや高め～極めて高め**」で推移
(令和3年12月の海況と今後の予測)

令和3年12月24日
茨城県水産試験場

1 海洋観測結果 (12/15、16: 調査船「いばらき丸」)

- ・水温の平面図を図2、3、4に、鉛直図を図5に示しました(塩屋埼定線の水温データはFRA-ROMSより補完)。
- ・水温は0m深で14～20℃台、50m深で13～20℃台、100m深で14～20℃台、200m深で7～17℃台でした(図2)。
- ・前月と比較すると、会瀬定線の141° 30' E付近で昇温傾向、鹿島定線の141° 15' E付近で降温傾向となりました(図3)。
- ・平年と比較すると、0～100m深では「**平年並～高め**」、200m深では「**低め～極めて高め**」となりました(図4)。
- ・潮流は141° 30' E～142° Eで真潮傾向、141° 30' E以西で逆潮傾向となりました。

2 本県周辺海面水温の現況 (図1)

- ・本県海域の水温は13～21℃となっています。
- ・黒潮は犬吠埼の東40マイルを北東に流れています。黒潮の北限は145° E付近で38° Nまで達しており、北偏しています。

3 今後1か月の見通し

- ・黒潮の犬吠埼離岸距離は平年並(39～63マイル)で推移する見込みです。
- ・黒潮からの暖水波及が断続的に発生する可能性があります。
- ・今後、犬吠埼沖に存在する冷水渦の通過に伴い、低層にやや冷たい水域が形成されるでしょう。
- ・1か月後の水温は、表中層で「**平年並～やや高め**」、低層で「**やや低め～平年並**」となるでしょう。

(参考) 12月の表層水温(東経142度まで)の30年平均(1991-2020)

会瀬: 13℃台 大洗: 11～15℃台 鹿島: 12～17℃台 犬吠埼: 14～17℃台

詳しい情報は茨城県水産試験場ホームページをご覧ください。

(回遊性資源部 大森 健康)

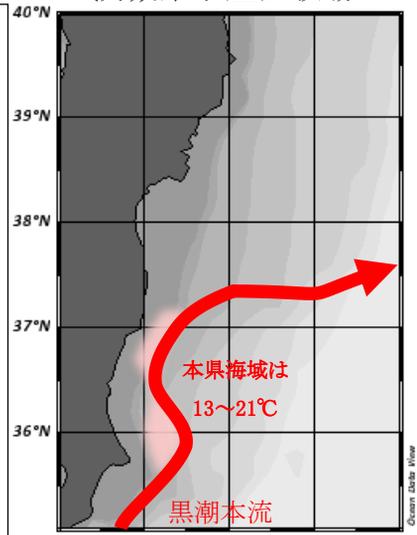


図1. 海面水温の現況 (12月23日)

※水温は平年値と比較して、
±1.5℃が「平年並」、
±1.6～3.9℃が「やや高め・やや低め」、
±4.0～6.0℃が「高め・低め」、
±6.1℃以上が「極めて高め・極めて低め」

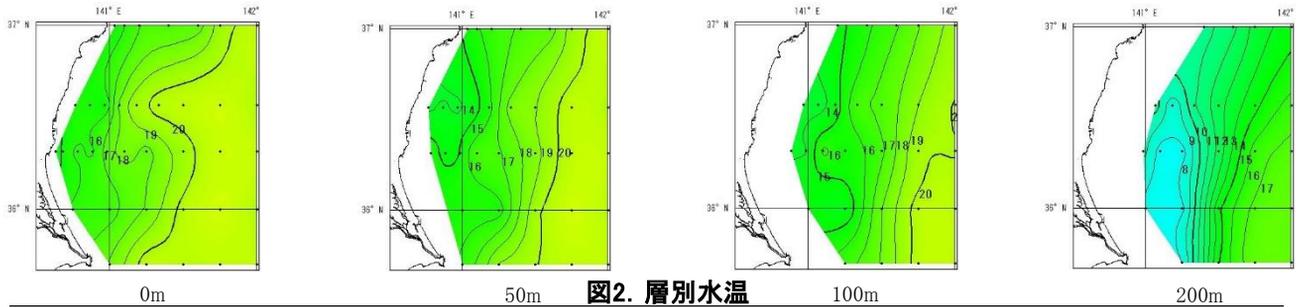


図2. 層別水温

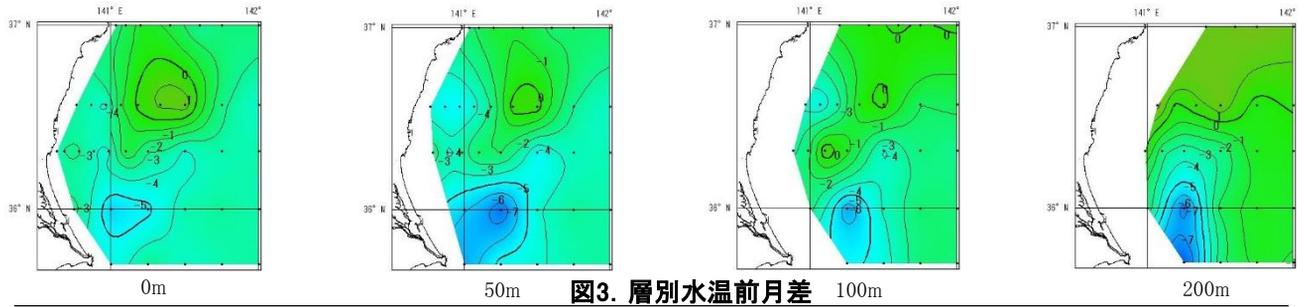


図3. 層別水温前月差

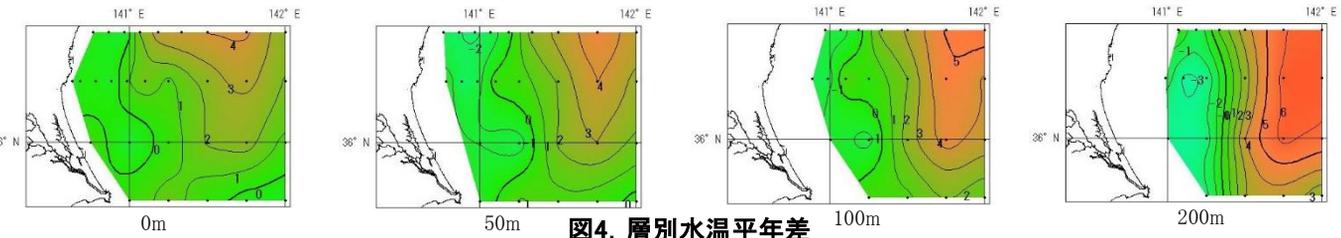


図4. 層別水温平年差

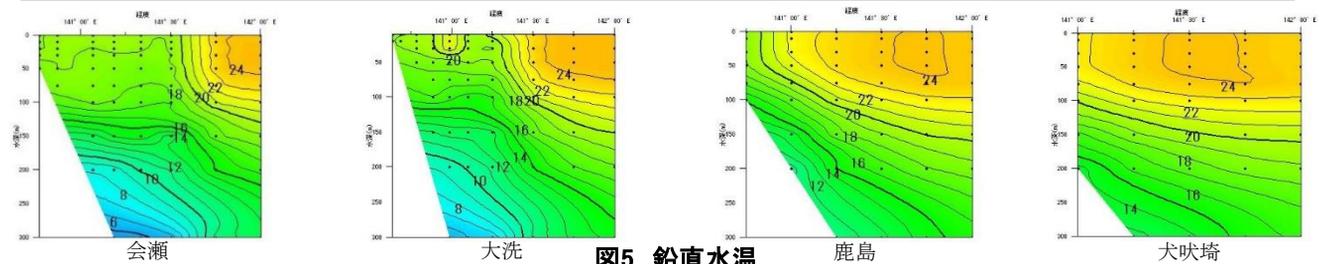


図5. 鉛直水温

[次号予告] R4.1.7.発行の「水産の窓」は、『長期魚海況予報会議の結果(令和4年1月～6月の予測)』を予定しています。