

水産の窓

表層は「**平年並～高め**」、水深100m以深では「**やや低め～平年並**」で推移
(令和4年5月の海況と今後の予測)

4 - N o . 4
令和4年5月20日
茨城県水産試験場

1 海洋観測結果 (5/10～12: 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。
- 水温は0m深で16～21℃台、50m深で13～21℃台、100m深で12～19℃台、200m深で6～18℃台でした (図2)。
- 前月と比較すると、鹿島～犬吠埼定線沖合域では昇温傾向、会瀬～大洗定線および鹿島定線の141° 20' E以西の50～200m深では降温傾向となりました (図3)。
- 平年と比較すると、0m深では概ね「**やや高め～高め**」、50～200m深では「**平年並～高め**」となりました。
- 潮流は鹿島定線の141° 20' E以东と犬吠埼定線で真潮傾向、会瀬～大洗定線の141° E～141° 45' Eの範囲で逆潮傾向となりました。

2 本県周辺海面水温の現況

- 本県海域の海面水温は16～21℃となっています (図1)。
- 黒潮は犬吠埼の東50マイルを北東に流れています。黒潮の北限は149° E付近で38° Nまで達しており、北偏しています (5月16日発行の海洋速報より)。
- 親潮第一分枝の南限は38° 30' N、143° 10' E付近に位置しています。

3 今後1か月の見通し

- 黒潮の北偏傾向は継続する見込みです。
- 黒潮からの暖水波及が今後も継続し、海面水温は南部を中心に「**やや高め～高め**」で推移するでしょう。
- 水深100m以深では、親潮系冷水の影響を受ける可能性があります。また、南風が強く吹いた場合、沿岸湧昇により浅海域の水温が一時的に低下する可能性があります。
- 1か月後の水温は、表層では「**平年並～高め**」、水深100m以深では「**やや低め～平年並**」で推移するでしょう。

(参考) 5月の表層水温 (東経142度まで) の30年平均 (1991-2020)

会瀬: 14～16℃台 大洗: 14～17℃台 鹿島: 14～18℃台 犬吠埼: 15～20℃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 小熊 進之介)

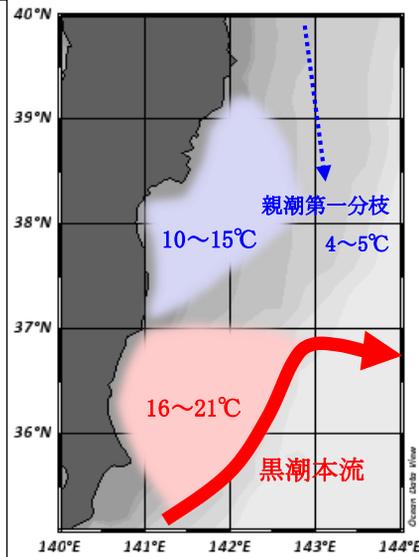


図1. 海面水温の現況 (5月15日)

※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」

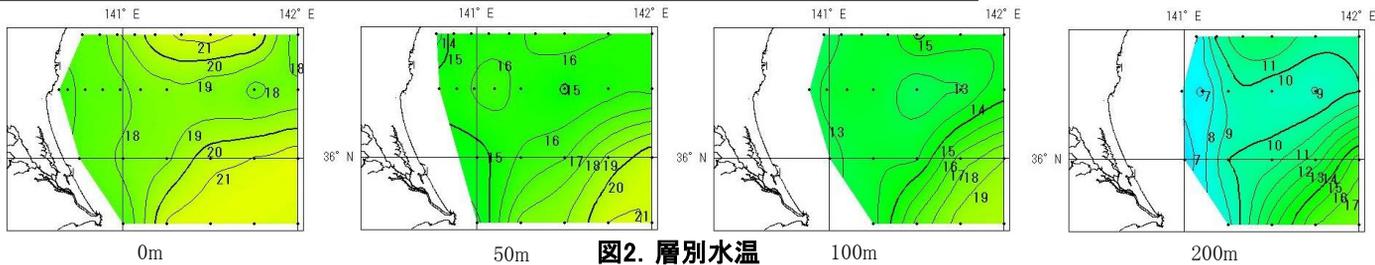


図2. 層別水温

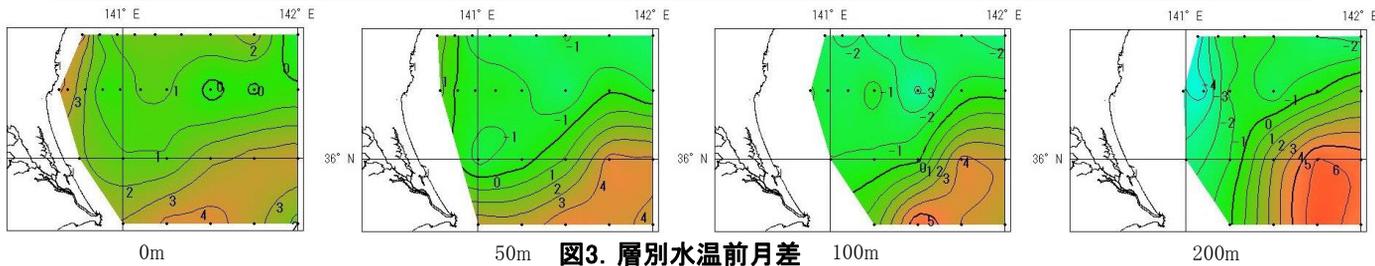


図3. 層別水温前月差

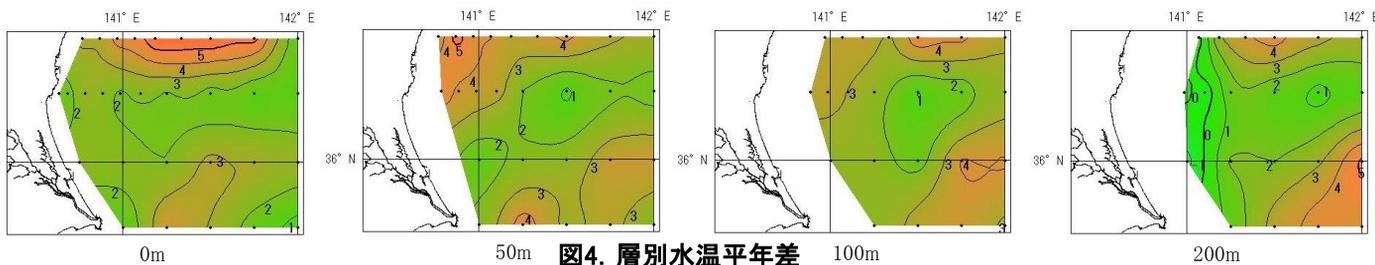


図4. 層別水温平年差

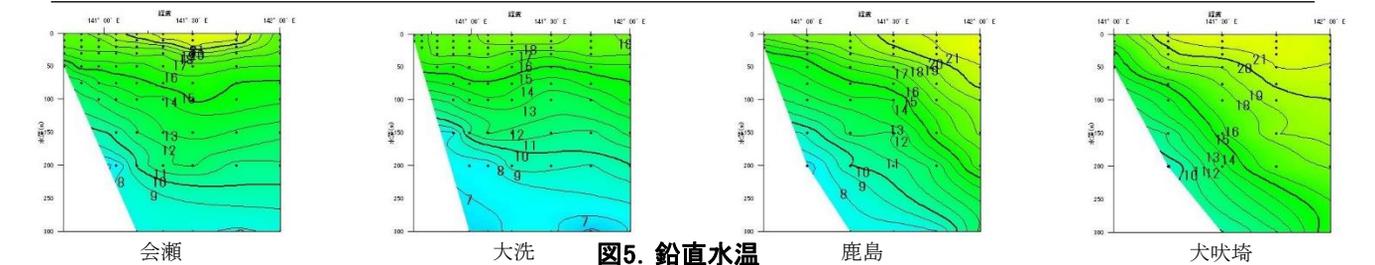


図5. 鉛直水温