

水産の窓

0m深で「**平年並～やや高め**」、100m以深で「**やや高め～高め**」(親潮系冷水の影響がある場合は「**平年並**」)で推移 (令和4年8月の海況と今後の予測)

4 - N o . 1 3
令和4年8月12日
茨城県水産試験場

1 海洋観測結果 (8/1～2: 調査船「いばらき丸」)

- 水深別水温図を図2、3、4に、鉛直図を図5に示しました。
- 水温は0m深で20～29℃台、50m深で11～25℃台、100m深で9～21℃台、200m深で3～16℃台でした(図2)。
- 前月と比較すると、0m深では会瀬の141° E付近を除いて昇温傾向、50～200m深では鹿島～犬吠埼沖で昇温傾向、他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「平年並～やや高め」、50～200m深では鹿島～犬吠埼沖で「やや高め～高め」、他では概ね「やや低め～平年並」となりました(図4)。
- 潮流は会瀬～大洗と鹿島の141° E以西で逆潮傾向、鹿島の141° 30' E以东と犬吠埼で真潮傾向となりました。

2 本県周辺海況の現況

- 本県海域の0m深水温は20～29℃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145° E付近で36° 30' Nまで達しており、北偏しています(8月5日発行の海洋速報より)。
- なお、本県沖の下層には親潮系冷水が停滞しています。

3 今後1か月の見通し

- 黒潮の北偏は継続し、141° E以东では断続的に暖水波及の影響を受ける可能性があります。
- 100m以深では、鹿島～犬吠埼沖(141° 30' E以东)を除いて、親潮系冷水の影響を受ける可能性があります。
- 1か月後の水温は、0m深では「平年並～やや高め」で推移するでしょう。100m以深では概ね「やや高め～高め」で、親潮系冷水の影響がある場合は「平年並」となるでしょう。(参考) 8月の0m深水温(142° E以西)の30年平均(1991-2020)
会瀬: 21～24℃台 大洗: 21～25℃台 鹿島: 22～26℃台 犬吠埼: 23～27℃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)

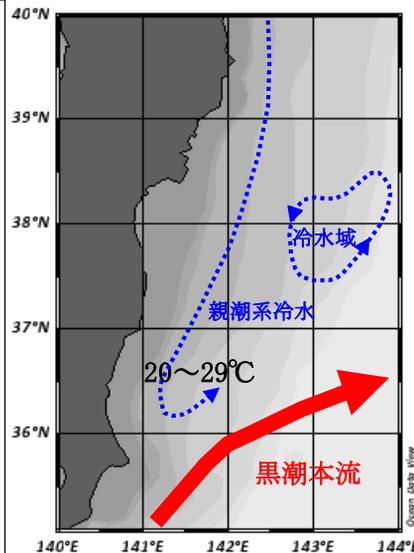


図1. 海況の現況 (8月4日)

※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」

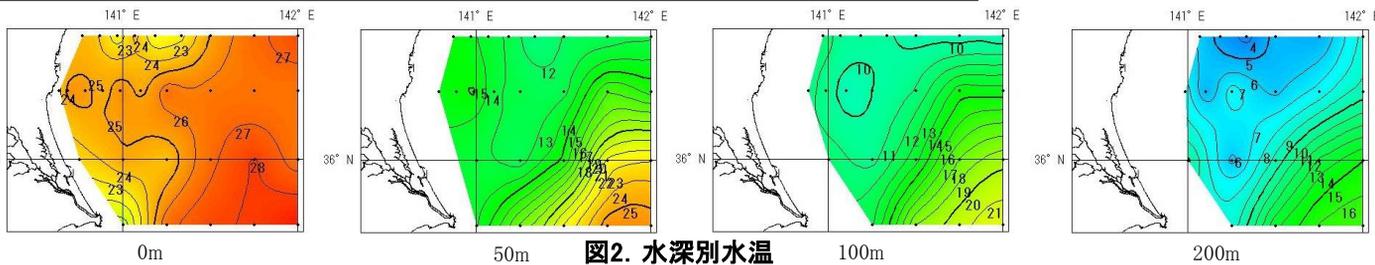


図2. 水深別水温

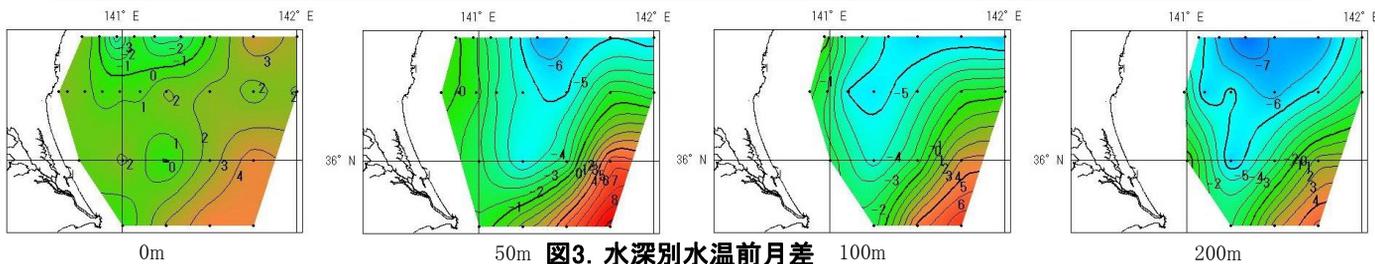


図3. 水深別水温前月差

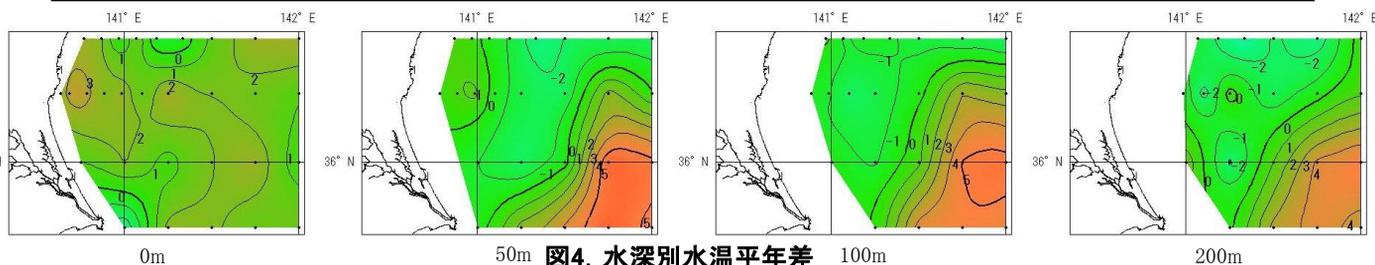


図4. 水深別水温平年差

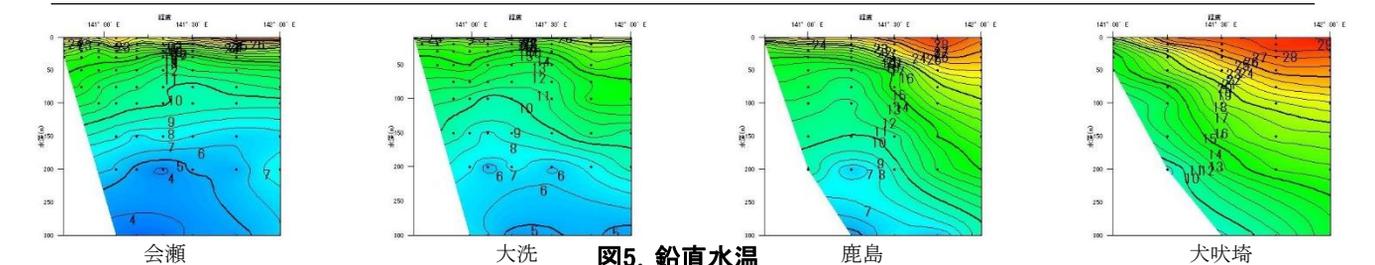


図5. 鉛直水温