

1 海洋観測結果 (11/5～6: 調査船「いばらき丸」)

- ・水温の平面図を図2, 4, 5に, 鉛直水温図を図3に示しました。
- ・水温は0m深で16～24℃台, 50m深で12～24℃台, 100m深で9～22℃台, 200m深で4～17℃台でした (図2)。
- ・前月と比較すると, 表層では全体的に降温傾向となりました。50m以深では南部沖合を除いて降温しました。北部では冷水が南下した影響で8℃以上降温した地点がありました (図4)。
- ・平年と比較すると, 表層では「やや低め～やや高め」で, 50m以深では「低め～高め」となりました。冷水が南下した北部と黒潮系暖水が接岸した南部沖合を除くと, 表層で「やや高め」, 50m以深では「平年並～やや高め」となりました (図5)。
- ・141° 30' E以東で出真潮傾向が, 141° 30' E以西で逆潮傾向が観測されました。

2 本県周辺海面水温の現況 (図1)

- ・NOAA衛星画像の表面水温図によると本県海域は19～23℃となっています。
- ・常磐北部海域には16℃台の冷水が広がっています。
- ・黒潮は犬吠埼の東南東40マイルを北東に流れています。

3 今後1か月の見通し

- ・常磐北部海域の冷水は今後も残る可能性があります。
- ・黒潮本流からの暖水が本県沿岸に直接波及する可能性は低い見込みです。
- ・1か月後の水温は, 「平年並～やや低め」となるでしょう。

(参考) 12月の0m水温 (東経142度まで) の30年平均 (1981-2010)

会瀬: 16～17℃台 大洗: 14～18℃台 鹿島: 15～19℃台 犬吠埼: 17～21℃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)

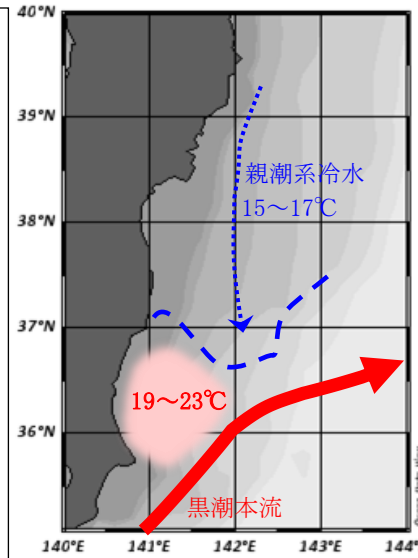


図1. 海面水温の現況
(11月12日)

※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」

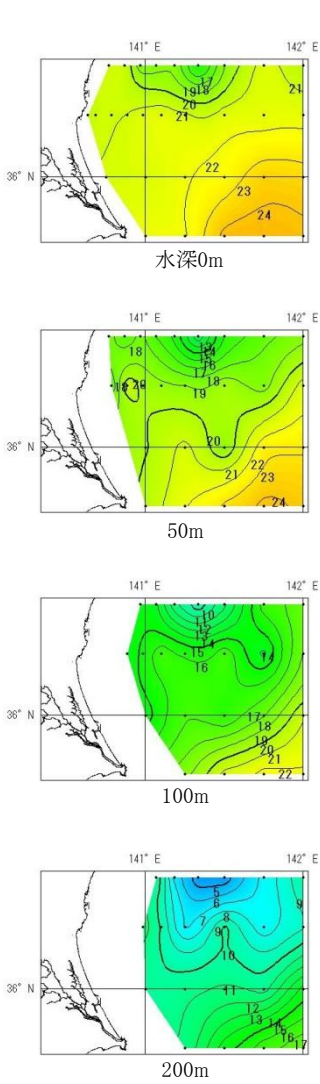


図2. 層別水温

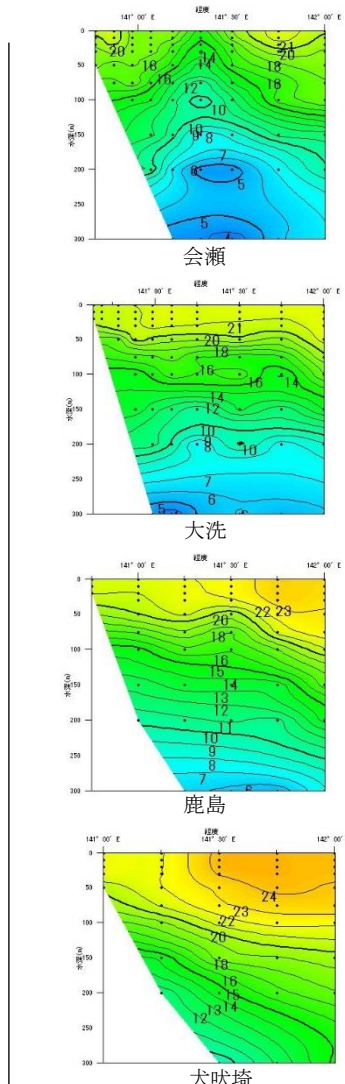


図3. 鉛直水温

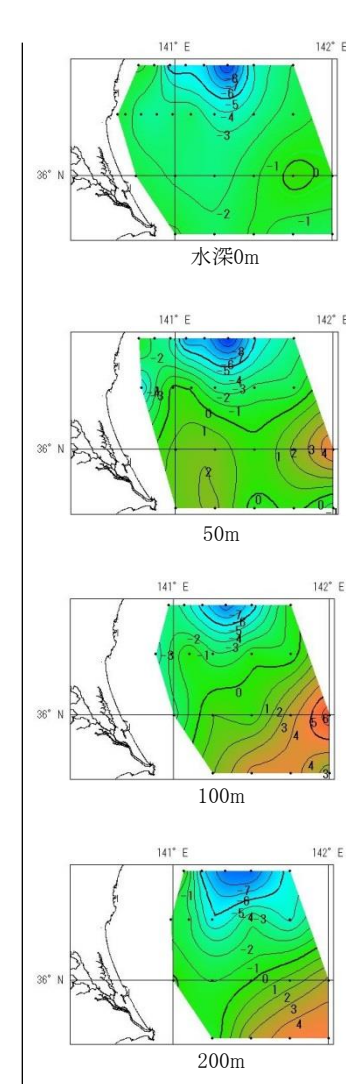


図4. 層別水温前月差

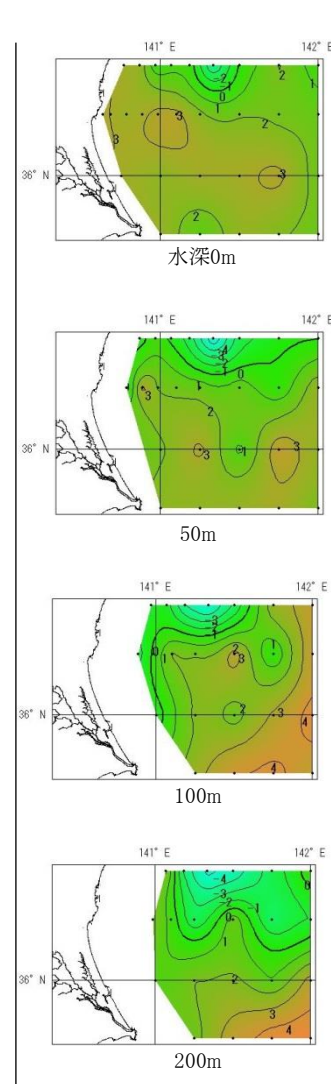


図5. 層別水温平年差