

水産の窓

水温は表層で「平年並～やや高め」、
下層で「やや高め～極めて高め」で推移
(令和3年8月の海況と今後の予測)

3 - N o . 1 1
令和3年8月6日
茨城県水産試験場

1 海洋観測結果 (7/29~30: 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。
- ・操業船回避のため犬吠埼定線の141° Eの地点が欠測となりました。
- ・水温は0m深で23~27℃台、50m深で13~24℃台、100m深で12~20℃台、200m深で9~17℃台でした (図2)。
- ・前月と比較すると、全層において概ね昇温傾向となりました。特に鹿島定線の141° 15' E付近では5℃以上昇温しました (図3)。
- ・平年と比較すると、0m深では「平年並～高め」、50m以深では「平年並～極めて高め」となりました (図4)。
- ・潮流は会瀬～犬吠埼定線の141° E~142° Eで真潮傾向、会瀬～大洗定線の141° 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26~28℃となっています。
- ・本県沿岸域は黒潮系暖水に広く覆われています。
- ・黒潮の北限はかなり北偏しており、144° E付近で38° Nまで達しています。
- ・黒潮は犬吠埼の東北東40マイルを北に流れ、その流路は本県沿岸に接岸しており、塩屋埼南東40マイルを北東に流れています。

3 今後1か月の見通し

- ・黒潮の北限の位置は今後も北偏傾向で推移するでしょう。
- ・黒潮の接岸傾向は今後も続き、本県沿岸域は暖水に広く覆われる見通しです。
- ・1か月後の水温は、表層で「平年並～やや高め」、下層で「やや高め～極めて高め」となるでしょう。

(参考) 9月の表層水温 (東経142度まで) の30年平均 (1991-2020)
会瀬: 22~24℃台 大洗: 22~25℃台 鹿島: 23~25℃台 犬吠埼: 24~26℃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 健策)

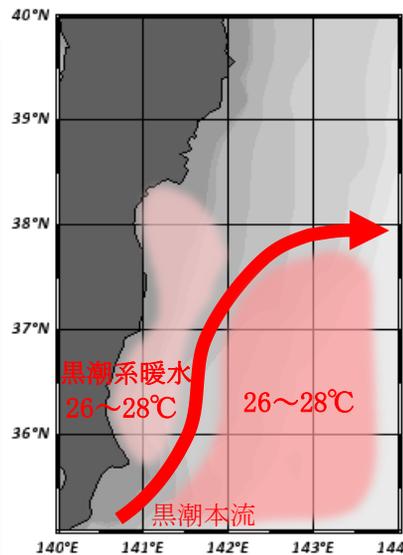
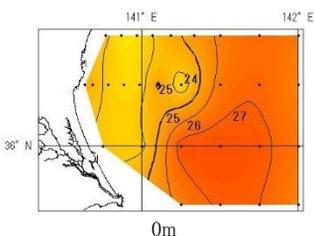
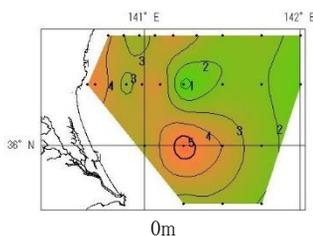


図1. 海面水温の現況 (8月4日)

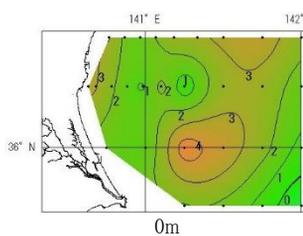
※水温は平年値と比較して、
±1.5℃が「平年並」、
±1.6~3.9℃が「やや高め・やや低め」、
±4.0~6.0℃が「高め・低め」、
±6.1℃以上が「極めて高め・極めて低め」



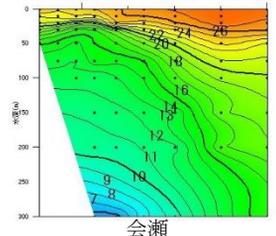
0m



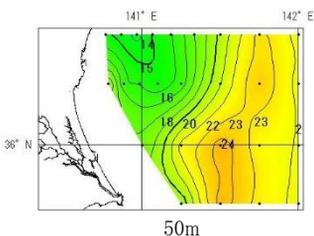
0m



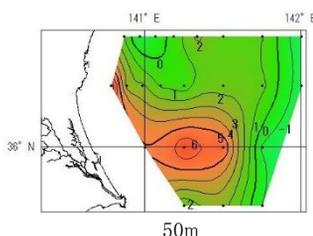
0m



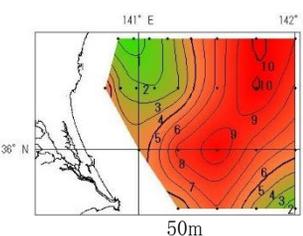
会瀬



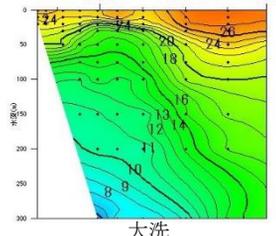
50m



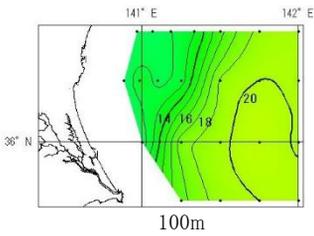
50m



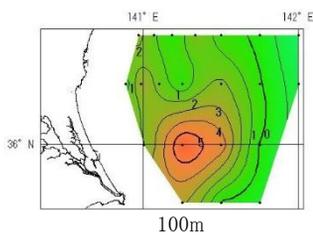
50m



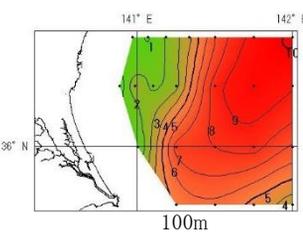
大洗



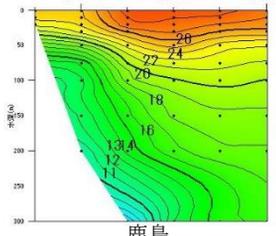
100m



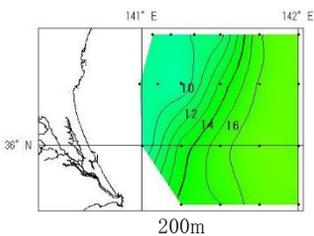
100m



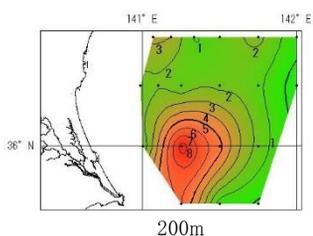
100m



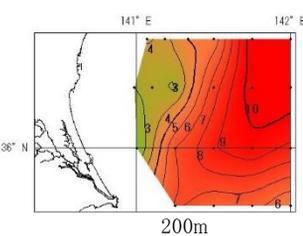
鹿島



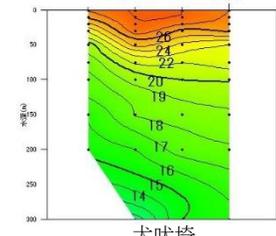
200m



200m



200m



犬吠埼

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