

# 岩手県沿岸域観測結果速報第10号

岩手県水産技術センター

平成24年8月22～23日に岩手県漁業指導調査船北上丸を用いて閉伊崎および綾里崎3海里(5.6km)沖合(図1:○)と、宮古湾、山田湾、唐丹湾、越喜来湾、大船渡湾の各湾内(図1:●)で海洋観測を行いましたので、その結果をお知らせいたします。

- 本県沿岸の水温は、湾内では17～23℃、沖合の80m以浅では18～22で、過去4年平均と比べて湾内では2～3℃程度高め、沖合では過去4年平均並～1℃程度高めとなっています。

## 1 沖合

### (1) 閉伊崎沖(図2)

水温は、表面が21.86℃、100m深が13.18℃でした。前回調査(7月30日)と比べると、表面が2.81℃、100m深が1.21℃それぞれ上昇していました。平成20～21年同期(平成22、23年欠測)と比べ、表面が1.34℃高め、100m深が平成20～21年平均並(平成20～21年平均値±0.5℃未満)でした。

50m深の潮流は、北北東0.6ノットでした。

### (2) 綾里崎沖(図2)

水温は、表面が19.96℃、100m深が13.96℃でした。前回調査(7月31日)と比べると、表面が1.50℃、100m深が0.55℃それぞれ上昇していました。平成20～21年同期と比べ、表面が平成20～21年平均並、100m深が1.31℃高めでした。

50m深の潮流は、南南西0.4ノットでした。

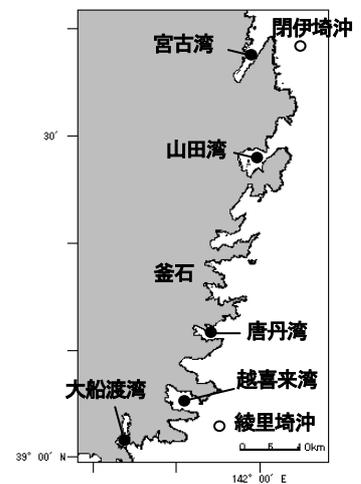


図1 沿岸観測地点図

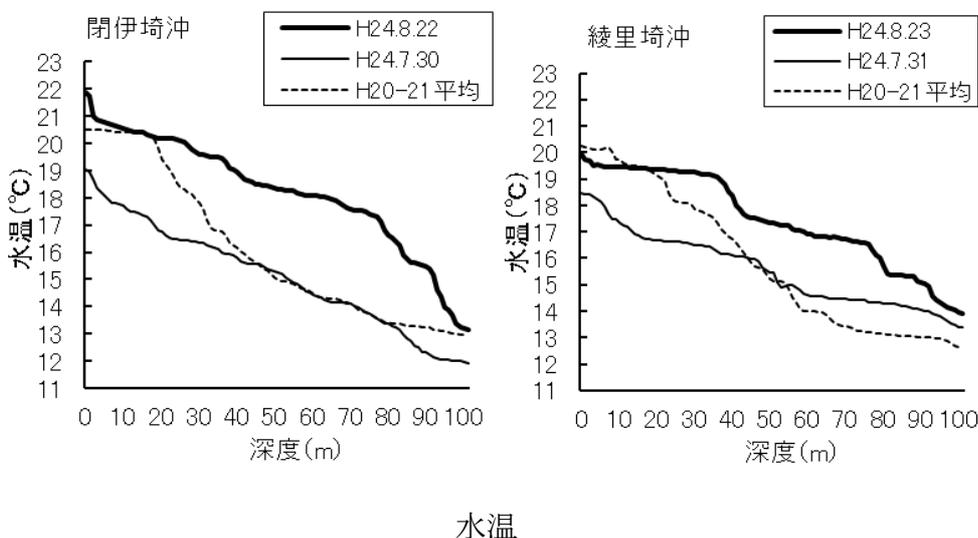


図2 閉伊崎(8月22日)と綾里崎(8月23日)沖の水温観測結果

## 2 湾内(図3)

### (1) 宮古湾

水温は、表面が22.11℃、30m深が20.63℃でした。前回調査(7月30日)と比べると、表面が2.84℃、30m深が4.43℃それぞれ上昇していました。平成20~21年同期と比べ、表面が2.53℃、30m深が4.36℃それぞれ高めでした。

### (2) 山田湾

水温は、表面が22.95℃、30m深が18.85℃でした。前回調査(7月30日)と比べると、表面が4.17℃、30m深が3.86℃それぞれ上昇していました。平成20~21年同期と比べ、表面が2.57℃、30m深が1.85℃それぞれ高めでした。

### (3) 唐丹湾

水温は、表面が21.05℃、30m深が19.35℃、50m深が19.12℃でした。前回調査(7月31日)と比べると、表面が2.99℃、30m深が3.53℃、50m深が4.21℃それぞれ上昇していました。平成20~21年同期と比べ、表面が1.37℃、30m深が1.45℃、50m深が3.84℃それぞれ高めでした。

### (4) 越喜来湾

水温は、表面が22.20℃、30m深が18.39℃、50m深が17.34℃でした。前回調査(7月31日)と比べると、表面が2.45℃、30m深と50m深が2.42℃それぞれ上昇していました。平成20~21年同期と比べ、表面が2.85℃、30m深が3.17℃、50m深が3.09℃それぞれ高めでした。

### (5) 大船渡湾

水温は、表面が23.05℃、30m深が17.46℃でした。前回調査(7月31日)と比べると、表面が2.89℃、30m深が2.63℃それぞれ上昇していました。平成20~21年同期と比べ、表面が2.24℃、30m深が3.88℃それぞれ高めでした。

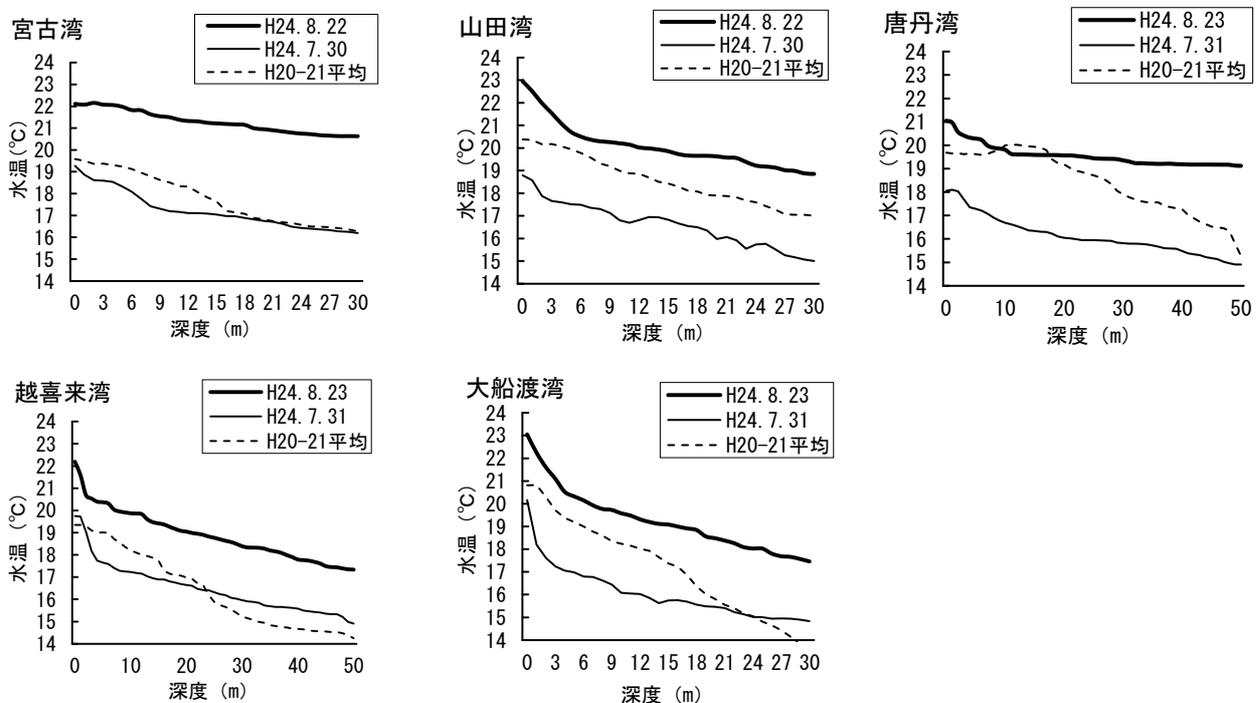


図3 湾内の水温鉛直分布図

問い合わせ先: 漁業資源部(後藤)  
 電話: 0193-26-7915(直通)  
 E-mail: t-gotou@pref.iwate.jp  
 URL: <http://www.pref.iwate.jp/~hp5507/>