

岩手県沿岸域観測結果速報第7号

岩手県水産技術センター

平成23年10月24～25日に岩手県漁業指導調査船北上丸を用いて閉伊埼および綾里埼3海里(5.6km)沖合(図1:○)のほか、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、表面が17℃台、30～50m深が15～16℃台で、唐丹湾以北では過去3年平均よりも1～2℃低め、越喜来湾以南ではおおむね過去3年平均並となっています。

1 沖合

(1) 閉伊埼沖(図2)

水温は、表面が16.52℃、100m深が13.17℃でした。前回(10月11日)と比べ、表面が1.86℃、100m深が1.76℃それぞれ降温していました。平成20～22年同期と比べ、表面が1.57℃、100m深が2.27℃それぞれ低めでした。

50m深の潮流は、南南東1.3ノット(前回:南西0.6ノット)でした。

(2) 綾里埼沖(図2)

水温は、表面が17.63℃、100m深が13.98℃でした。前回(10月12日)と比べ、表面が0.21℃、100m深が0.17℃それぞれ降温していました。平成20～22年同期と比べ、表面が過去3年平均並(平均値±0.5℃未満)、100m深が1.87℃低めでした。

50m深の潮流は、東南東0.2ノット(前回:東南東0.6ノット)でした。

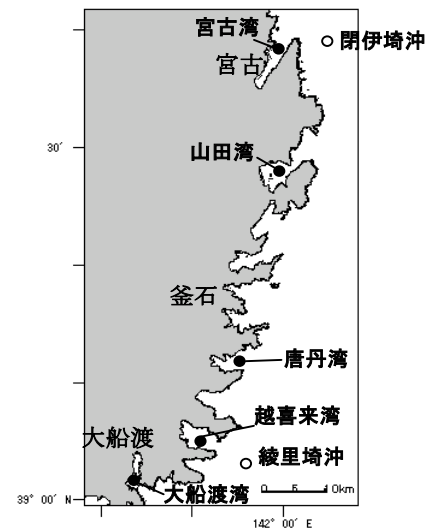
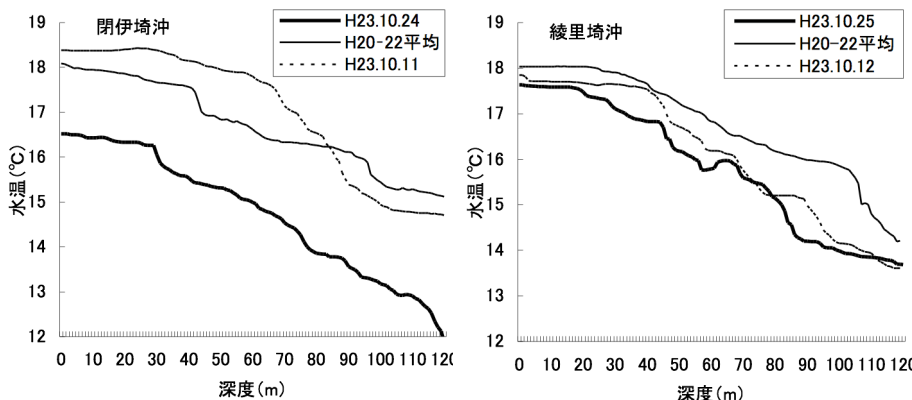


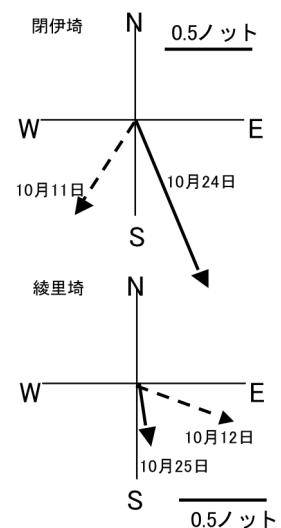
図1 沿岸観測地点図



水温

潮流

図2 閉伊埼(10月24日)と綾里埼(10月25日)沖の水温観測結果



2 湾内(図3)

(1) 宮古湾

水温は、表面が 17.22℃、10m 深が 16.65℃、30m 深が 15.98℃でした。前回(10月11日)と比べ、表面が 1.18℃、10m 深が 1.58℃、30m 深が 2.21℃それぞれ降温していました。平成20～22年同期と比べ、表面が 0.62℃、10m 深が 1.02℃、30m 深が 1.56℃それぞれ低めとなっていました。

(2) 山田湾

水温は、表面が 17.63℃、10m 深が 17.32℃、30m 深が 15.48℃でした。前回(10月11日)と比べ、表面が 0.45℃、10m 深が 0.74℃、30m 深が 2.23℃それぞれ降温していました。平成20～22年同期と比べ、表面が過去3年平均並、10m 深が 0.60℃、30m 深が 1.91℃それぞれ低めとなっていました。

(3) 唐丹湾

水温は、表面が 17.61℃、10m 深が 17.57℃、50m 深が 16.09℃でした。前回(10月12日)と比べ、表面が 0.24℃、10m 深が 0.26℃、50m 深が 1.46℃それぞれ降温していました。平成20～22年同期と比べ、表面と10m 深が過去3年平均並、50m 深が 1.25℃低めとなっていました。

(4) 越喜来湾

水温は、表面が 17.69℃、10m 深が 17.80℃、50m 深が 16.12℃でした。前回(10月12日)と比べ、表面が 0.12℃、10m 深が 0.06℃、50m 深が 1.14℃それぞれ降温していました。平成20～22年同期と比べ、表面と10m 深が過去3年平均並、50m 深が 0.90℃低めとなっていました。

(5) 大船渡湾

水温は、表面が 17.94℃、10m 深が 17.81℃、30m 深が 16.92℃でした。前回(10月12日)と比べ、表面が 0.64℃、10m 深が 0.05℃、30m 深が 0.07℃それぞれ降温していました。平成20～22年同期と比べ、表面が 0.65℃高め、10m 深と30m 深が過去3年平均並となっていました。

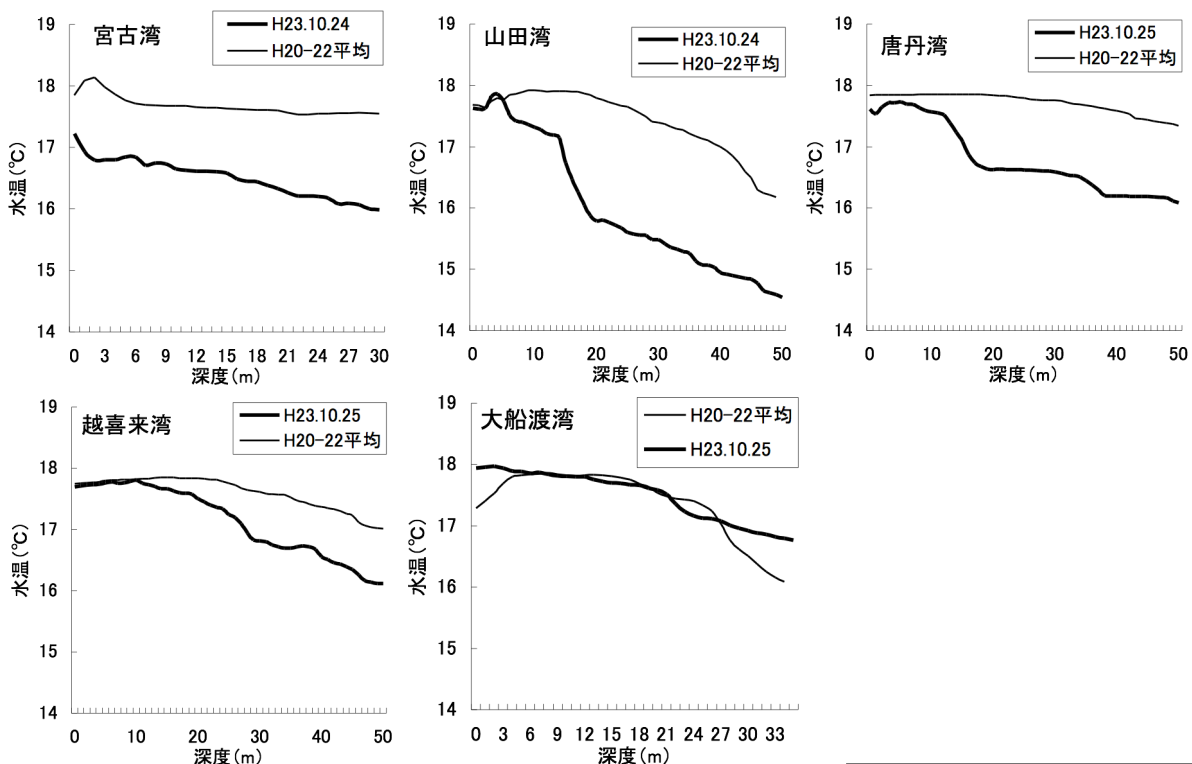


図3 湾内の水温鉛直分布図

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/>