

岩手県沿岸域観測結果速報第5号

岩手県水産技術センター

平成24年6月4～5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、表層付近が10～15℃台、20m以深が9℃台となっており、宮古湾を除く全域で水温躍層の形成が進んでいます。

1 沖合

(1) 閉伊埼沖(図2)

水温は、表面が13.14℃、100m深が8.82℃でした。前回調査(5月21日)と比べると、表面が2.08℃、100m深が0.49℃それぞれ上昇していました。平成20～23年同期と比べ、表面が過去4年平均並(平成20～23年平均値±0.5℃未満)、100m深が0.53℃低めでした。

50m深の潮流は、南0.3ノットでした。

(2) 綾里埼沖(図2)

水温は、表面が12.85℃、100m深が8.85℃でした。前回調査(5月22日)と比べると、表面が1.10℃、100m深が0.73℃それぞれ上昇していました。平成20～23年同期と比べ、表面が過去4年平均並、100m深が0.57℃低めでした。

50m深の潮流は、南東0.3ノットでした。

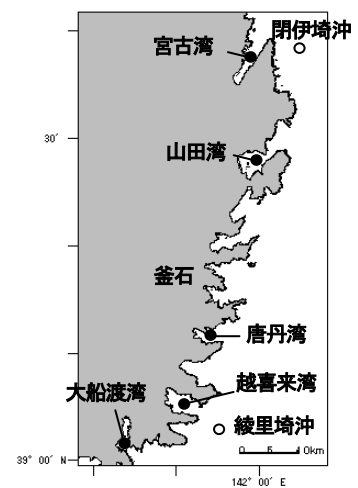
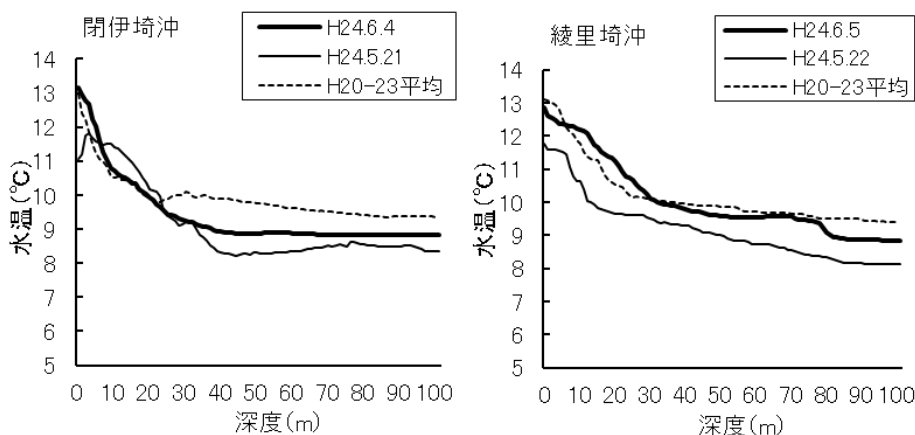
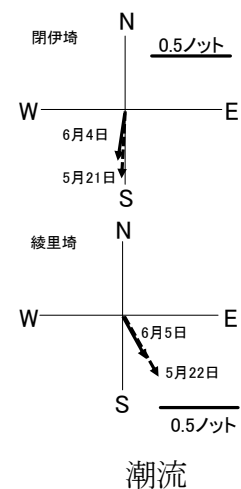


図1 沿岸観測地点図



水温



潮流

図2 閉伊埼(6月4日)と綾里埼(6月5日)沖の水温観測結果

2 湾内(図3)

(1) 宮古湾

水温は、表面が12.70℃、30m深が9.33℃でした。前回調査(5月21日)と比べると、表面が0.76℃、30m深が0.58℃それぞれ上昇していました。平成20～23年同期と比べ、表面が過去4年平均並、30m深が0.61℃低めでした。

(2) 山田湾

水温は、表面が14.78℃、30m深が9.25℃でした。前回調査(5月21日)と比べると、表面が2.92℃、30m深が0.55℃それぞれ上昇していました。平成20～23年同期と比べ、表面が1.04℃高め、30m深が0.60℃低めでした。

(3) 唐丹湾

水温は、表面が13.41℃、30m深が10.79℃、50m深が9.99℃でした。前回調査(5月22日)と比べると、表面が2.02℃、30m深が1.98℃、50m深が1.47℃それぞれ上昇していました。平成20～23年同期と比べ、表面が1.12℃高め、30m深と50m深が過去4年平均並でした。

(4) 越喜来湾

水温は、表面が14.48℃、30m深が9.95℃、50m深が9.24℃でした。前回調査(5月22日)と比べると、表面が1.73℃、30m深が0.91℃、50m深が0.59℃それぞれ上昇していました。平成20～23年同期と比べ、表面と30m深が過去4年平均並、50m深が0.77℃低めでした。

(5) 大船渡湾

水温は、表面が15.23℃、30m深が9.45℃でした。前回調査(5月22日)と比べると、表面が1.47℃、30m深が0.23℃それぞれ上昇していました。平成20～23年同期と比べ、表面が1.07℃低め、30m深が1.02℃高めでした。

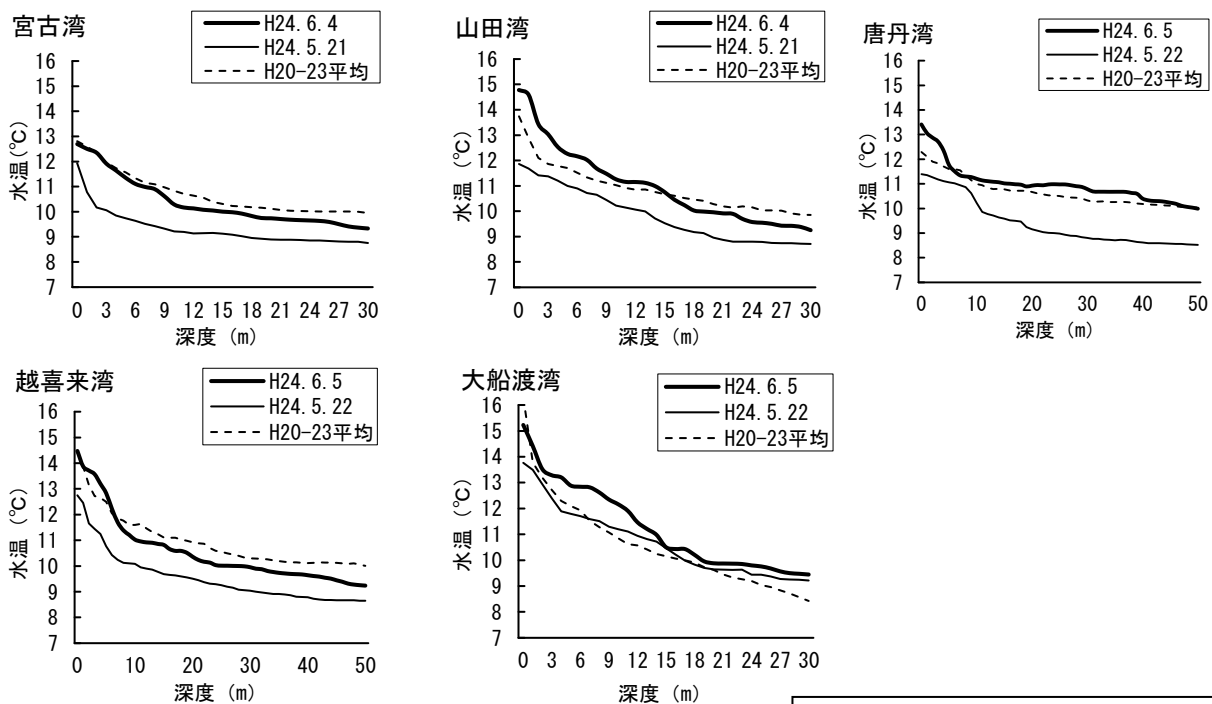


図3 湾内の水温鉛直分布図

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/>