

岩手県沿岸域観測結果速報

岩手県水産技術センター

平成 23 年 5 月 11～12 日と 23～25 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沖合 3 海里 (5.6km) 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。

1 沖合

(1) 閉伊埼沖 (図 2)

水温は、表面が 11.6℃、100m 深が 8.93℃でした。前回 (5 月 12 日) と比べ、表面が 2.2℃、100m 深が 1.15℃それぞれ昇温していました。前年同期と比べ、表面が 2.5℃、100m 深が 0.34℃それぞれ高めでした。50m 深の潮流は、南西に 0.5 ノットでした。

(2) 綾里埼沖 (図 2)

水温は、表面が 10.9℃、100m 深が 8.81℃でした。前回 (5 月 11 日) と比べ、表面が 1.4℃、100m 深が 1.21℃それぞれ昇温していました。前年同期と比べ、表面が 1.8℃、100m 深が 0.03℃それぞれ高めでした。50m 深の潮流は、北西に 0.4 ノットでした。

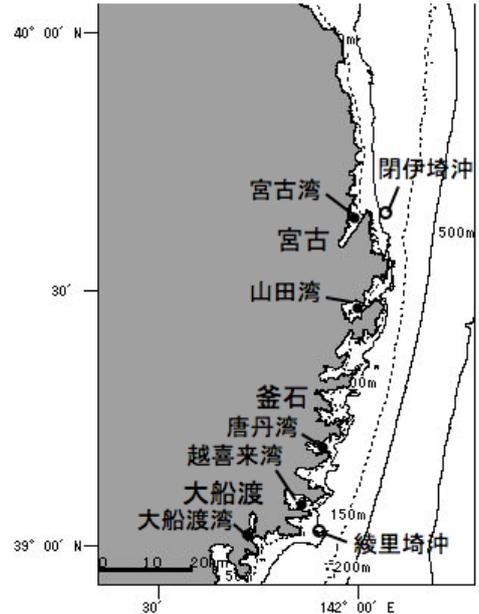
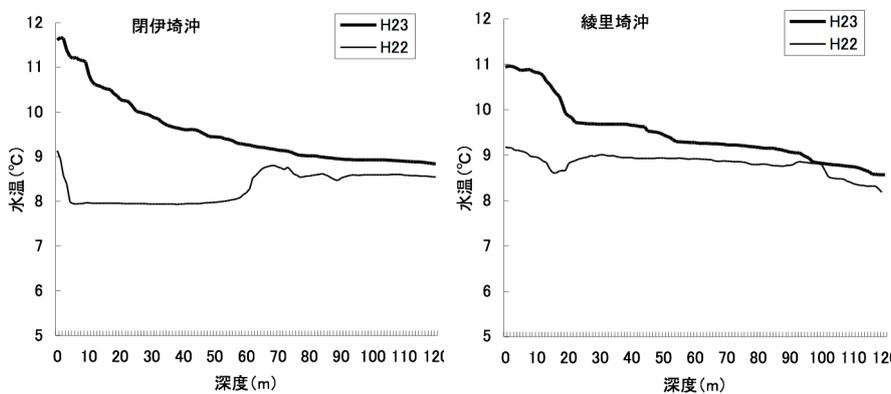
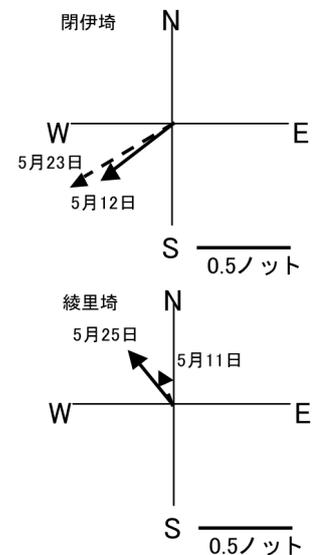


図 1 沿岸観測地点図



水温



潮流

図 2 閉伊埼と綾里埼沖の水温観測結果

2 湾内(図3)

(1) 宮古湾

水温は、表面が12.2℃、10m深が10.79℃、20m深が10.05℃でした。前回(5月12日)と比べ、表面が2.3℃、10m深が1.54℃、20m深が0.90℃それぞれ昇温していました。前年同期と比べ、表面が2.4℃、10m深が1.81℃、20m深が1.13℃それぞれ高めでした。

(2) 山田湾

水温は、表面が11.5℃、10m深が10.81℃、50m深が8.67℃でした。前回(5月12日)と比べ、表面が1.6℃、10m深が1.33℃、50m深が0.12℃それぞれ昇温していました。前年同期と比べ、表面が1.1℃低め、10m深が0.22℃、50m深が0.40℃高めでした。

(3) 唐丹湾

水温は、表面が11.3℃、10m深が10.44℃、50m深が9.94℃でした。前回(5月11日)と比べ、表面が2.2℃、10m深が1.61℃、50m深が1.89℃それぞれ昇温していました。前年同期と比べ、表面が1.8℃、10m深が1.01℃、50m深が1.11℃高めでした。

(4) 越喜来湾

水温は、表面が12.8℃、10m深が10.25℃、50m深が9.30℃でした。前回(5月11日)と比べ、表面が3.6℃、10m深が1.35℃、50m深が1.43℃それぞれ昇温していました。前年同期と比べ、表面が0.7℃、10m深が0.69℃、10m深が0.66℃それぞれ高めでした。

(5) 大船渡湾

水温は、表面が14.0℃、10m深が10.25℃、30m深が9.16℃でした。前回(5月11日)と比べ、表面が3.7℃、10m深が2.18℃、30m深が1.69℃それぞれ昇温していました。前年同期と比べ、表面が2.5℃高め、10m深が0.67℃低め、30m深が2.18℃高めでした。

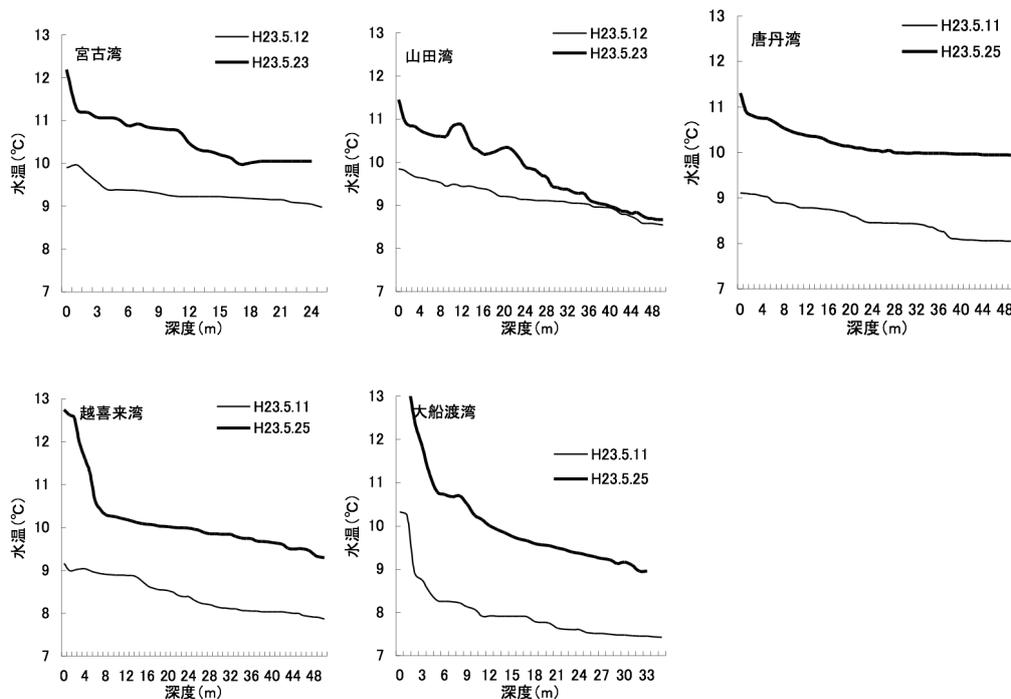


図3 湾内の水温鉛直分布図

問い合わせ先: 漁業資源部(後藤)
電話: 080-1853-1795 (直通) / E-mail: t-gotou@pref.iwate.jp