

岩手県沿岸域観測結果速報第 2 号

岩手県水産技術センター

平成 23 年 6 月 6～7 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(○)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。

各調査地点、表面から 30m 深で水温躍層形成が進みはじめています。前年と比べると、全域で表層域では前年並からやや低め、30m 以深では前年並からやや高めとなっています。

1 沖合

(1) 閉伊埼沖(図 2)

水温は、表面が 13.4℃、100m 深が 8.95℃でした。前回(5 月 12 日)と比べ、表面が 1.7℃、100m 深が 0.11℃それぞれ昇温していました。前年同期と比べ、表面で 0.9℃、100m 深で 0.43℃それぞれ高めでした。

50m 深の潮流は、南西 0.7 ノットでした。

(2) 綾里埼沖(図 2)

水温は、表面が 12.1℃、100m 深が 8.95℃でした。前回(5 月 23 日)と比べ、表面が 1.2℃、100m 深が 0.13℃それぞれ昇温していました。前年同期と比べ、表面で 2.9℃低め、100m 深が 0.17℃高めでした。

50m 深の潮流は、北北東 0.6 ノットでした。

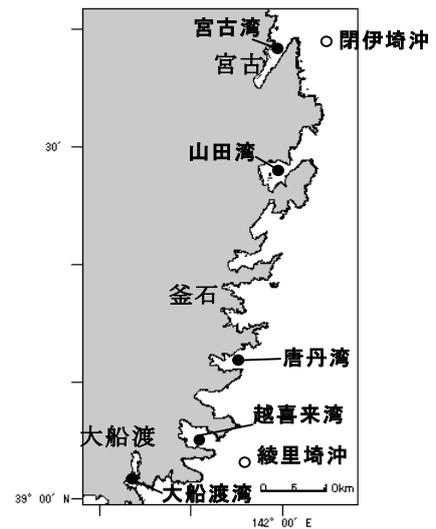


図 1 沿岸観測地点図

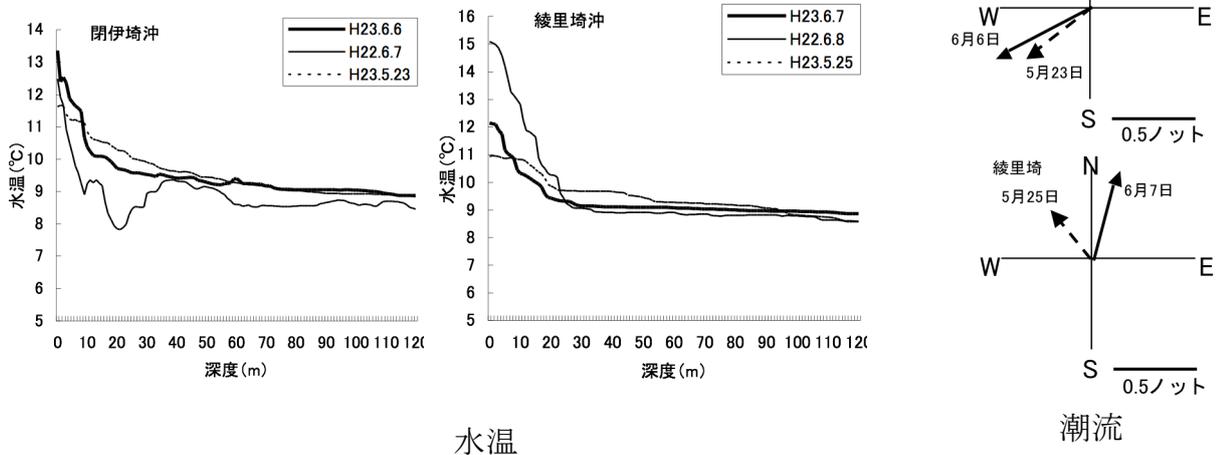


図 2 閉伊埼(6 月 6 日)と綾里埼(6 月 7 日)沖の水温観測結果

2 湾内(図3)

(1) 宮古湾

水温は、表面が 11.7℃、10m 深が 10.02℃、30m 深が 9.38℃でした。前回(5月23日)と比べ、表面、10m 深、30m 深でいずれも 1℃未満の変化となっていました。前年同期と比べ、表面で 1.2℃低めのほかは、10m 深、20m 深でいずれも前年並(前年値±1℃未満)となっていました。

(2) 山田湾

水温は、表面が 13.6℃、10m 深が 10.29℃、50m 深が 8.98℃でした。前回(5月23日)と比べ、表面で 2.2℃高めのほかは、10m 深、50m 深でいずれも 1℃未満の変化となっていました。前年同期と比べ、表面、10m 深、50m 深でいずれも前年並となっていました。

(3) 唐丹湾

水温は、表面が 11.1℃、10m 深が 10.16℃、50m 深が 9.23℃でした。前回(5月25日)と比べ、表面、10m 深、50m 深でいずれも 1℃未満の変化となっていました。前年同期と比べ、表面、10m 深、50m 深でいずれも前年並となっていました。

(4) 越喜来湾

水温は、表面が 12.7℃、10m 深が 10.22℃、50m 深が 9.13℃でした。前回(5月25日)と比べ、表面、10m 深、50m 深でいずれも 1℃未満の変化となっていました。前年同期と比べ、表面で 1.8℃低めのほかは、10m 深、50m 深でいずれも前年並となっていました。

(5) 大船渡湾

水温は、表面が 14.4℃、10m 深が 10.87℃、30m 深が 9.64℃でした。前回(5月25日)と比べ、表面、10m 深、30m 深でいずれも 1℃未満の変化となっていました。前年同期と比べ、表面深で 1.5℃低め、10m 深で前年並、30m 深で 1.89℃高めとなっていました。

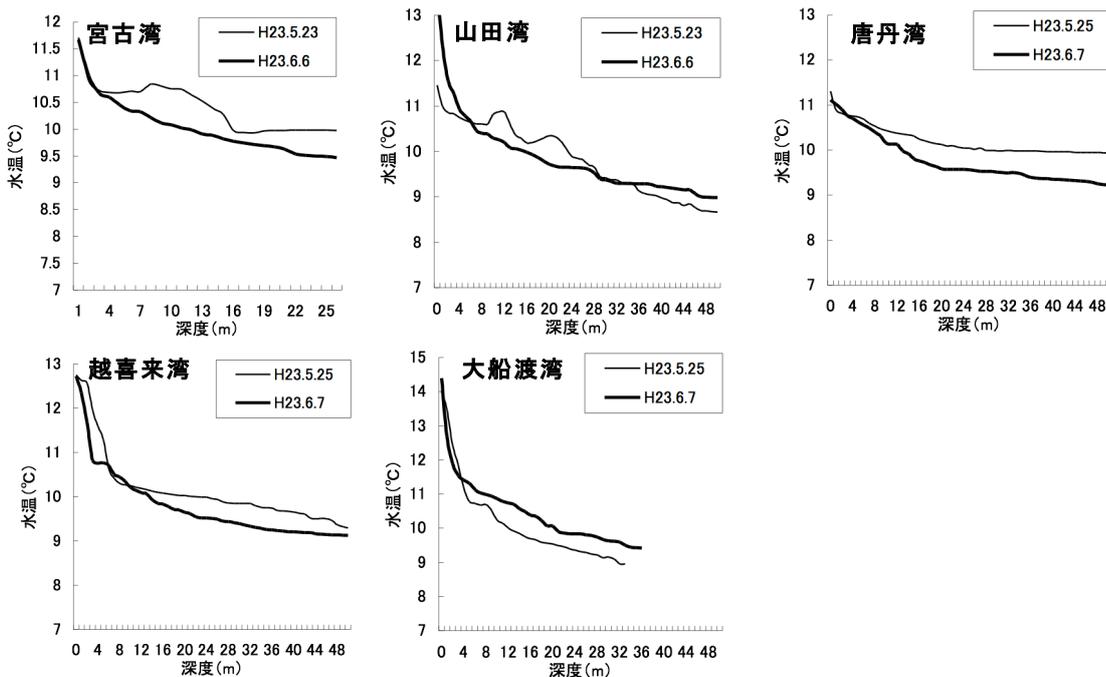


図3 湾内の水温鉛直分布図

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