

岩手県沿岸域観測結果速報第1号

岩手県水産技術センター

平成24年4月10～16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、おおむね5～6℃台で、北部(宮古湾～山田湾)では平成20～22年平均より1℃程度低め、南部(唐丹湾～大船渡湾)ではおおむね平成20～22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5.27℃、100m深が5.29℃でした。前回調査(3月21日)と比べると、表面が1.40℃、100m深が0.78℃それぞれ上昇していました。平成20～22年同期と比べ、表面、100m深ともに過去3年平均並(平成20～22年平均値±0.5℃未満)でした。

50m深の潮流は、南南西0.1ノットでした。

(2) 綾里埼沖(図2)

水温は、表面が5.64℃、100m深が5.26℃でした。前回調査(3月22日)と比べると、表面が1.55℃、100m深が0.57℃それぞれ上昇していました。平成20～22年同期と比べ、表面が0.59℃低め、100m深が過去3年平均並でした。

50m深の潮流は、南東0.2ノットでした。

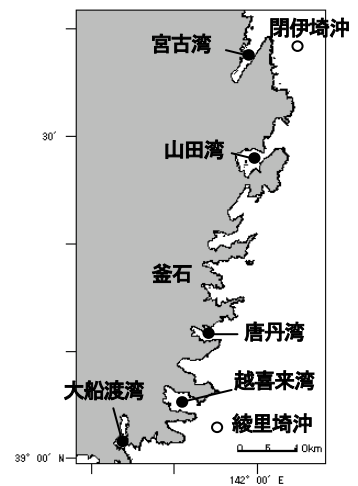


図1 沿岸観測地点図

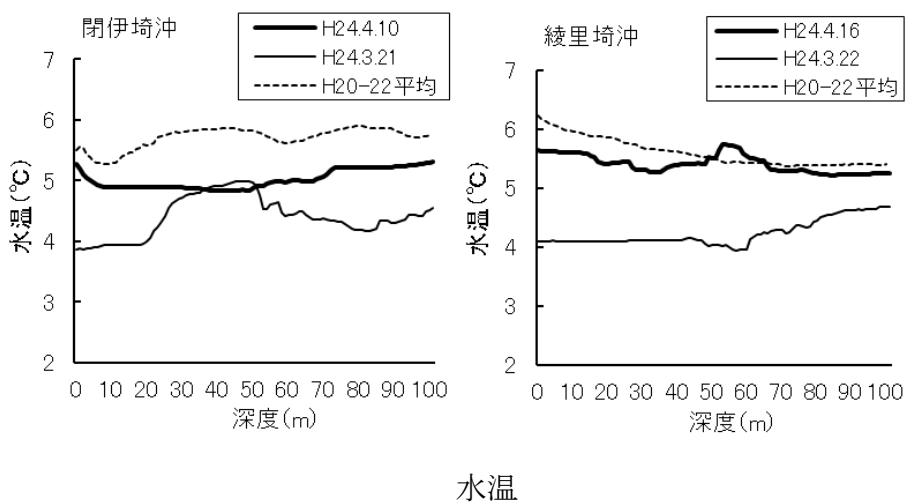


図2 閉伊埼(4月10日)と綾里埼(4月16日)沖の水温観測結果

2 湾内(図3)

(1) 宮古湾

水温は、表面が 5.62℃、25m 深が 4.99℃でした。前回調査(3月21日)と比べると、表面が 1.85℃、25m 深が 1.22℃それぞれ上昇していました。平成 20～22 年同期と比べ、表面が 1.82℃、25m 深が 1.10℃それぞれ低めでした。

(2) 山田湾

水温は、表面が 5.68℃、30m 深が 5.02℃でした。前回調査(3月21日)と比べると、表面が 1.27℃、30m 深が 0.62℃それぞれ上昇していました。平成 20～22 年同期と比べ、表面が 1.21℃、30m 深が 1.11℃それぞれ低めでした。

(3) 唐丹湾

水温は、表面が 6.48℃、30m 深が 5.92℃、50m 深が 5.38℃でした。前回調査(3月22日)と比べると、表面が 2.27℃、30m 深が 1.81℃、50m 深が 1.25℃それぞれ上昇していました。平成 20～22 年同期と比べ、表面、30m 深、50m 深ともに過去 3 年平均並でした。

(4) 越喜来湾

水温は、表面が 6.38℃、30m 深が 5.32℃、50m 深が 5.12℃でした。前回調査(3月22日)と比べると、表面が 2.21℃、30m 深が 0.91℃、50m 深が 0.65℃それぞれ上昇していました。平成 20～22 年同期と比べ、表面が 0.61℃、30m 深が 0.56℃、50m 深が 0.52℃それぞれ低めでした。

(5) 大船渡湾

水温は、表面が 7.37℃、30m 深が 4.56℃でした。前回調査(3月22日)と比べると、表面が 2.99℃、30m 深が 0.24℃それぞれ上昇していました。平成 20～22 年同期と比べ、表面が過去 3 年平均並、30m 深が 0.79℃低めでした。

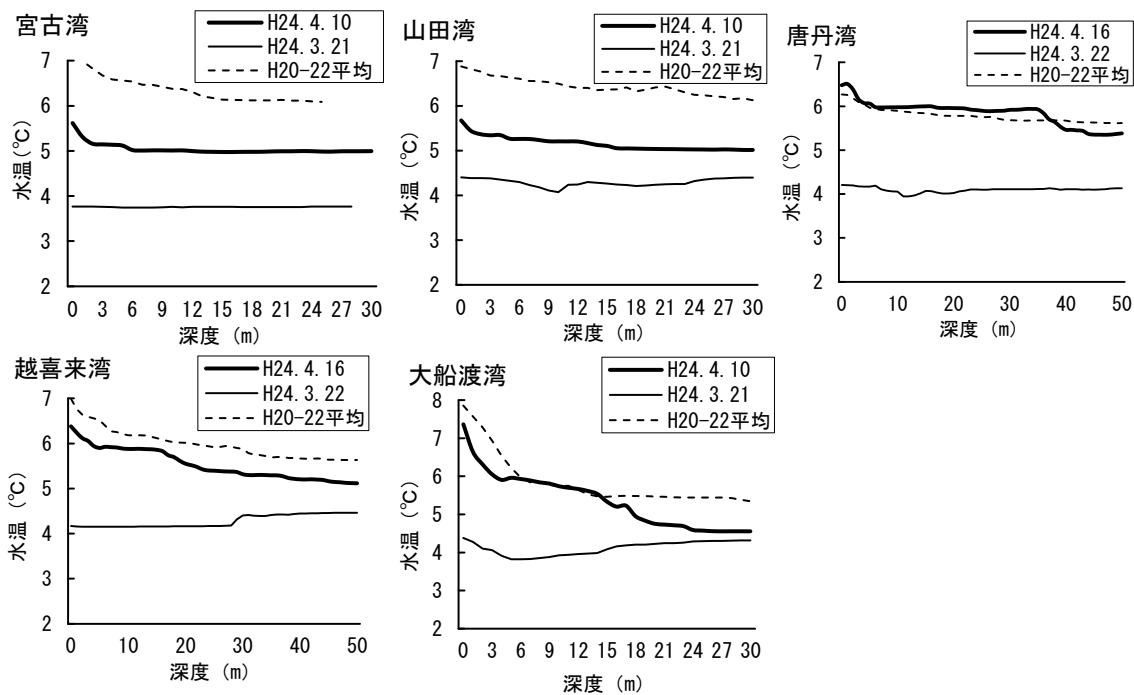


図3 湾内の水温鉛直分布図

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/>