

岩手県沿岸域観測結果速報第11号

岩手県水産技術センター

平成24年3月21～22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4℃台で、閉伊埼沖と大船渡湾以外はおおむね前回(2月20～21日)並となっており、平成20～22年平均よりも全域で1℃程度低めとなっています。

1 沖合

(1) 閉伊埼沖(図2)

水温は、表面が3.87℃、100m深が4.50℃でした。前回調査(2月20日)と比べると、表面が2.66℃上昇、100m深が0.32℃低下していました。平成20～22年同期と比べ、表面が1.27℃、100m深が1.30℃それぞれ低めでした。

50m深の潮流は、南南西0.2ノットでした。

(2) 綾里埼沖(図2)

水温は、表面が4.09℃、100m深が4.69℃でした。前回調査(2月22日)と比べると、表面が0.47℃、100m深が0.37℃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0.44℃低め、100m深が過去3年平均並(平成20～22年平均値±0.5℃)でした。

50m深の潮流は、北0.2ノットでした。

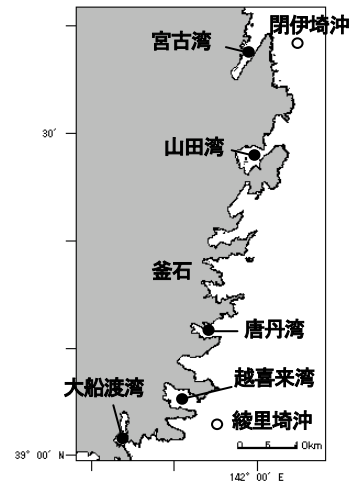


図1 沿岸観測地点図

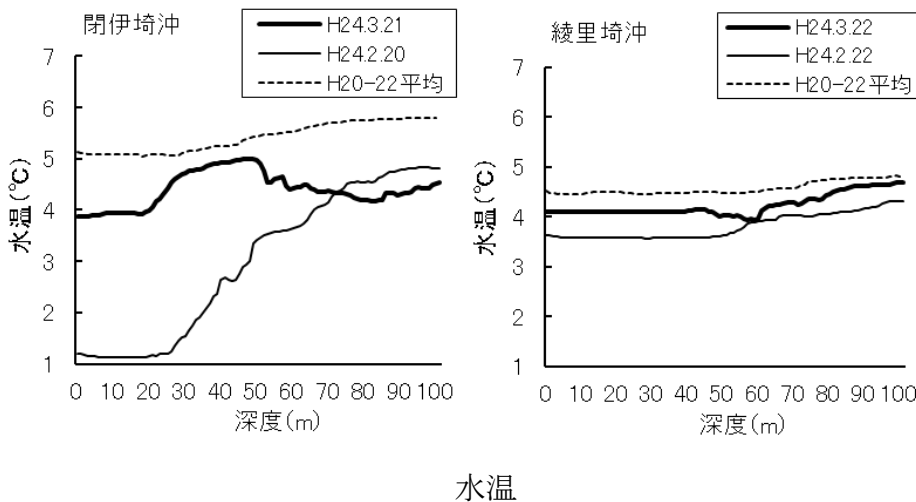


図2 閉伊埼(3月22日)と綾里埼(3月21日)沖の水溫観測結果

2 湾内(図3)

(1) 宮古湾

水温は、表面が 3.77℃、30m 深が 3.77℃でした。前回調査(2月20日)と比べると、表面が 0.19℃、30m 深が 0.54℃それぞれ低下していました。平成 20～22 年同期と比べ、表面が 1.82℃、30m 深が 1.76℃それぞれ低めとなっていました。

(2) 山田湾

水温は、表面が 4.40℃、30m 深が 4.40℃でした。前回調査(2月20日)と比べると、表面が 1.07℃、30m 深が 0.28℃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 0.78℃、30m 深が 0.70℃それぞれ低めとなっていました。

(3) 唐丹湾

水温は、表面が 4.21℃、30m 深が 4.11℃、50m 深が 4.13℃でした。前回調査(2月22日)と比べると、表面が 0.39℃、30m 深が 0.27℃、50m 深が 0.11℃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 0.46℃、30m 深が 0.61℃、50m 深が 0.67℃それぞれ低めとなっていました。

(4) 越喜来湾

水温は、表面が 4.17℃、30m 深が 4.40℃、50m 深が 4.46℃でした。前回調査(2月22日)と比べると、表面が 0.28℃、30m 深が 0.08℃、50m 深が 0.27℃それぞれ低下していました。平成 20～22 年同期と比べ、表面が 1.16℃、30m 深が 0.69℃、50m 深が 0.68℃それぞれ低めとなっていました。

5) 大船渡湾

水温は、表面が 4.38℃、30m 深が 4.32℃でした。前回調査(2月22日)と比べると、表面が 1.23℃、30m 深が 1.62℃それぞれ低下していました。平成 20～22 年同期と比べ、表面が 1.93℃、30m 深が 1.24℃それぞれ低めとなっていました。

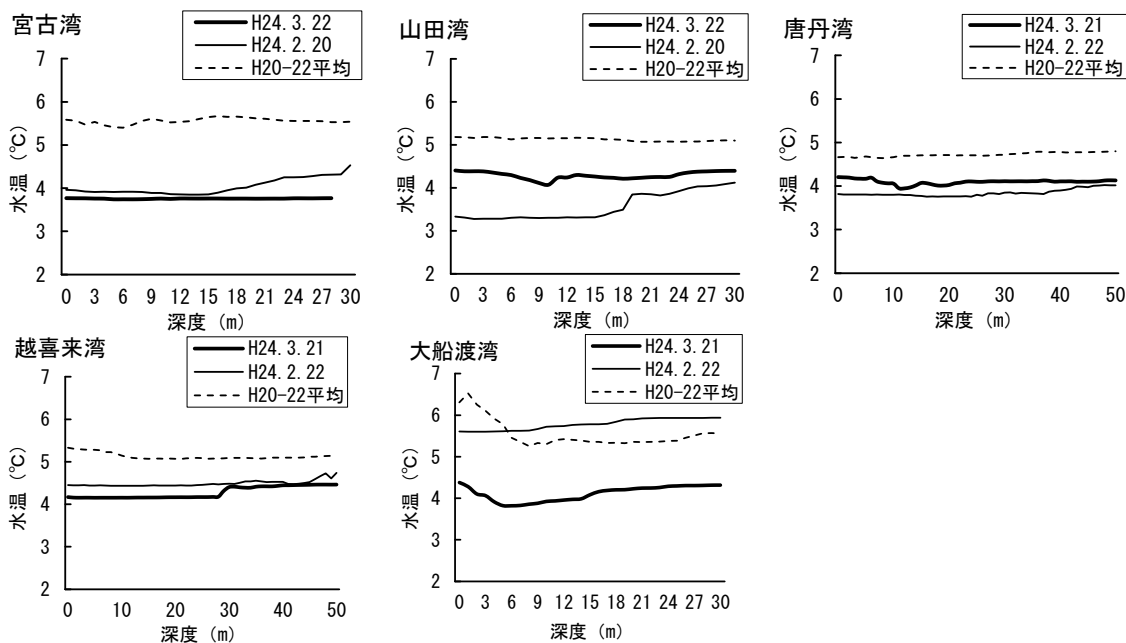


図3 湾内の水温鉛直分布図

問い合わせ先: 漁業資源部(後藤)
電話: 0193-26-7915(直通)
E-mail: t-gotou@pref.iwate.jp
URL: <http://www.pref.iwate.jp/~hp5507/>