

岩手県沿岸域観測結果速報第10号

岩手県水産技術センター

平成24年2月20～22日に岩手県漁業指導調査船北上丸を用いて閉伊崎および綾里埼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、閉伊崎沖の30m以浅が1℃台となっているほかはおおむね3～4℃台で、前回調査(2月6～10日)よりも1～2℃程度低下しており、平成22～23年平均よりも全域で2～3℃程度低めとなっています。

1 沖合

(1) 閉伊崎沖(図2)

水温は、表面が1.20℃、100m深が4.82℃でした。前回調査(2月10日)と比べると、表面が3.15℃、100m深が1.09℃それぞれ低下していました。平成22～23年同期と比べ、表面が5.40℃、100m深が1.99℃それぞれ低めでした。

50m深の潮流は、南西0.2ノットでした。

(2) 綾里埼沖(図2)

水温は、表面が3.62℃、100m深が4.32℃でした。前回調査(2月6日)と比べると、表面が2.80℃、100m深が1.85℃それぞれ低下していました。平成22～23年同期と比べ、表面が3.58℃、100m深が2.52℃それぞれ低めでした。

50m深の潮流は、南東0.2ノットでした。

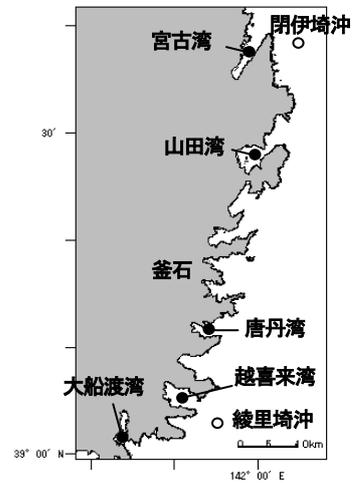


図1 沿岸観測地点図

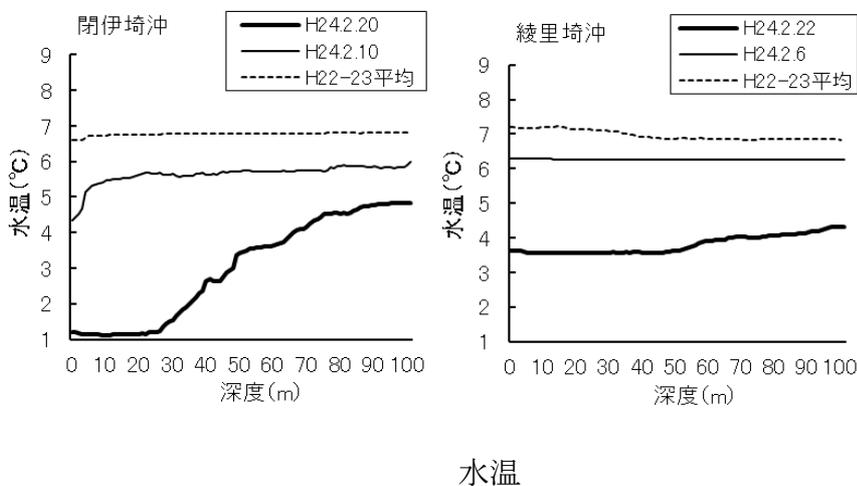


図2 閉伊崎(2月20日)と綾里埼(2月22日)沖の水温観測結果

2 湾内(図3)

(1) 宮古湾

水温は、表面が3.96℃、30m深が4.53℃でした。前回調査(2月10日)と比べると、表面が2.03℃、30m深が1.59℃それぞれ低下していました。平成22~23年同期と比べ、表面が3.05℃、30m深が2.68℃それぞれ低めとなっていました。

(2) 山田湾

水温は、表面が3.33℃、30m深が4.12℃でした。前回調査(2月10日)と比べると、表面が2.31℃、30m深が1.54℃それぞれ低下していました。平成22~23年同期と比べ、表面が3.40℃、30m深が3.02℃いずれも低めとなっていました。

(3) 唐丹湾

水温は、表面が3.82℃、30m深が3.85℃、50m深が4.02℃でした。前回調査(2月6日)と比べると、表面が2.34℃、30m深が2.33℃、50m深が2.27℃それぞれ低下していました。平成22~23年同期と比べ、表面が3.14℃、30m深が3.04℃、50m深が2.90℃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4.45℃、30m深が4.48℃、50m深が4.74℃でした。前回調査(2月6日)と比べると、表面が1.88℃、30m深が1.82℃、50m深が1.58℃それぞれ低下していました。平成22~23年同期と比べ、表面が2.85℃、30m深が2.74℃、50m深が2.39℃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5.61℃、30m深が5.94℃でした。前回調査(2月6日)と比べると、表面が0.68℃、30m深が0.73℃それぞれ低下していました。平成22~23年同期と比べ、表面が2.15℃低め、30m深が1.38℃それぞれ低めとなっていました。

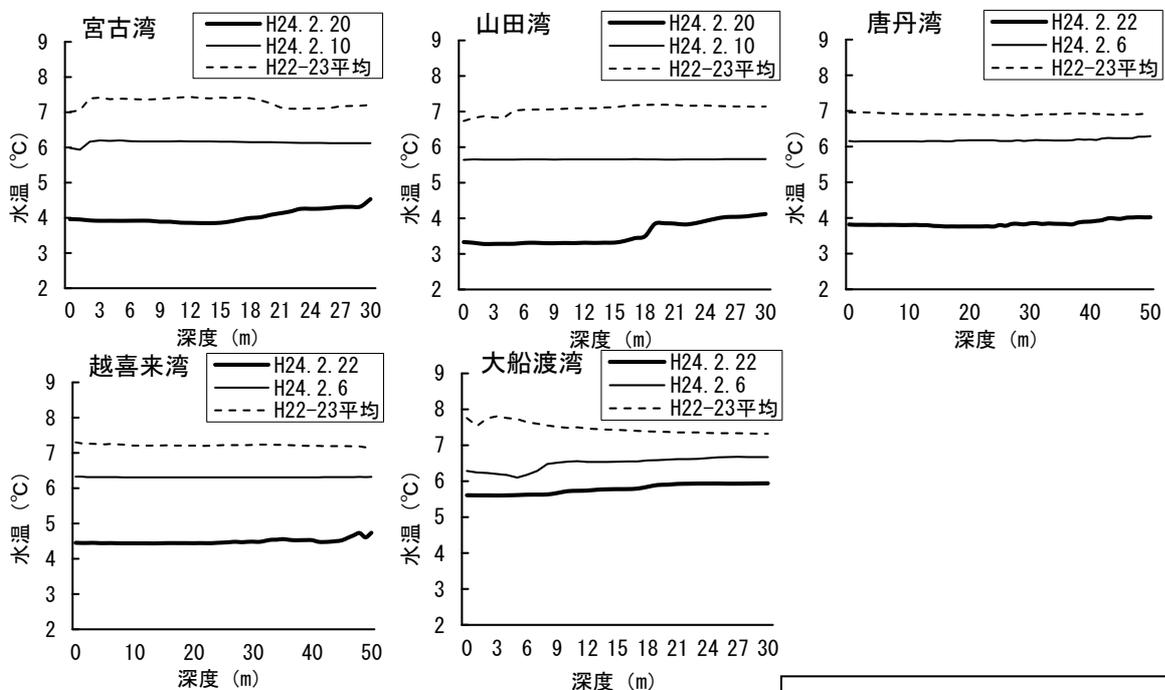


図3 湾内の水温鉛直分布図

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/>