

岩手県沿岸域観測結果速報第8号

岩手県水産技術センター

平成23年11月22～26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、表面から100m深まで13～14℃台で、北部ではおおむね過去3年平均並、南部では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14.93℃、100m深が13.86℃でした。前回(11月8日)と比べ、表面が1.08℃、100m深が0.29℃それぞれ降温しました。平成20～22年同期と比べ、表面が過去3年平均並(平均値±0.5℃未満)、100m深が0.79℃低めでした。

50m深の潮流は、南0.8ノット(前回:南東0.7ノット)でした。

(2) 綾里埼沖(図2)

水温は、表面が14.31℃、100m深が13.49℃でした。前回(11月9日)と比べ、表面が2.00℃、100m深が1.02℃それぞれ降温しました。平成20～22年同期と比べ、表面が0.89℃、100m深が1.36℃低めでした。

50m深の潮流は、西0.2ノット(前回:東北東0.3ノット)でした。

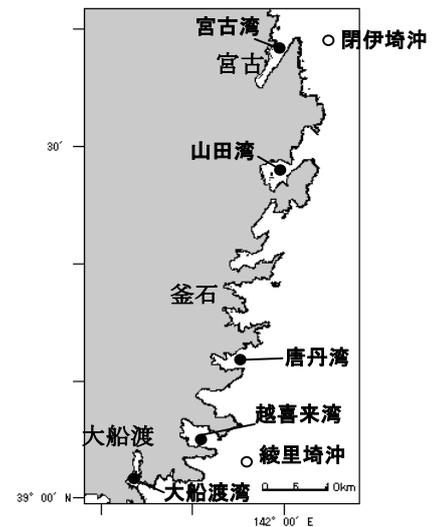
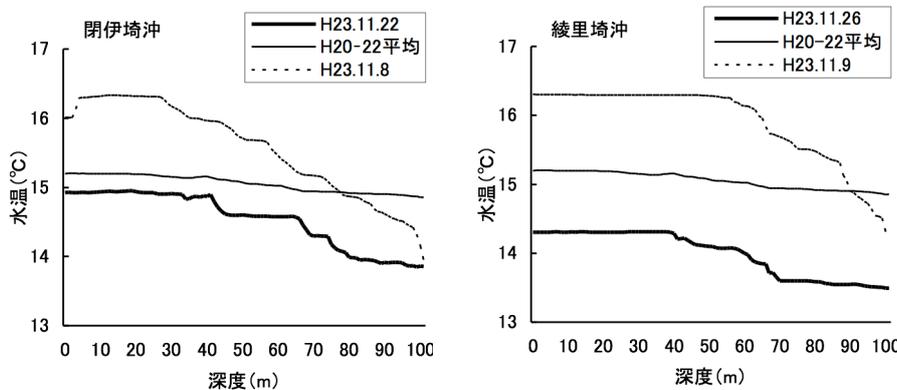
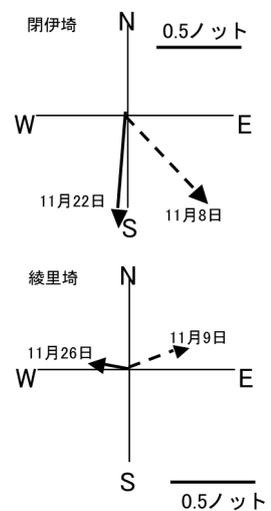


図1 沿岸観測地点図



水温



潮流

図2 閉伊埼(11月22日)と綾里埼(11月26日)沖の水温観測結果

2 湾内(図3)

(1) 宮古湾

水温は、表面が14.57℃、10m深が14.74℃、30m深が14.54℃でした。前回(11月8日)と比べ、表面が1.71℃、10m深が1.77℃、30m深が1.67℃それぞれ降温していました。平成20～22年同期と比べ、表面が0.54℃高め、10m深と30m深が過去3年平均並となっていました。

(2) 山田湾

水温は、表面が14.51℃、10m深が14.50℃、30m深が14.51℃でした。前回(11月8日)と比べ、表面が1.77℃、10m深が1.72℃、30m深が1.70℃それぞれ降温していました。平成20～22年同期と比べ、表面、10m深、30m深でいずれも過去3年平均並となっていました。

(3) 唐丹湾

水温は、表面が14.04℃、10m深が14.06℃、50m深が14.03℃でした。前回(11月9日)と比べ、表面が2.20℃、10m深が2.21℃、50m深が2.27℃それぞれ降温していました。平成20～22年同期と比べ、表面が1.10℃、と10m深が1.08℃、50m深が1.02℃それぞれ低めとなっていました。

(4) 越喜来湾

水温は、表面、10m深、50m深がいずれも13.89℃でした。前回(11月9日)と比べ、表面が2.37℃、10m深が2.38℃、50m深が2.29℃それぞれ降温していました。平成20～22年同期と比べ、表面が1.20℃、10m深が1.22℃、50m深が1.24℃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13.40℃、10m深が13.75℃、30m深が13.98℃でした。前回(11月9日)と比べ、表面が1.82℃、10m深が2.74℃、30m深が2.37℃それぞれ降温していました。平成20～22年同期と比べ、表面が0.67℃低め、10m深が過去3年平均並、30m深が0.83℃低めとなっていました。

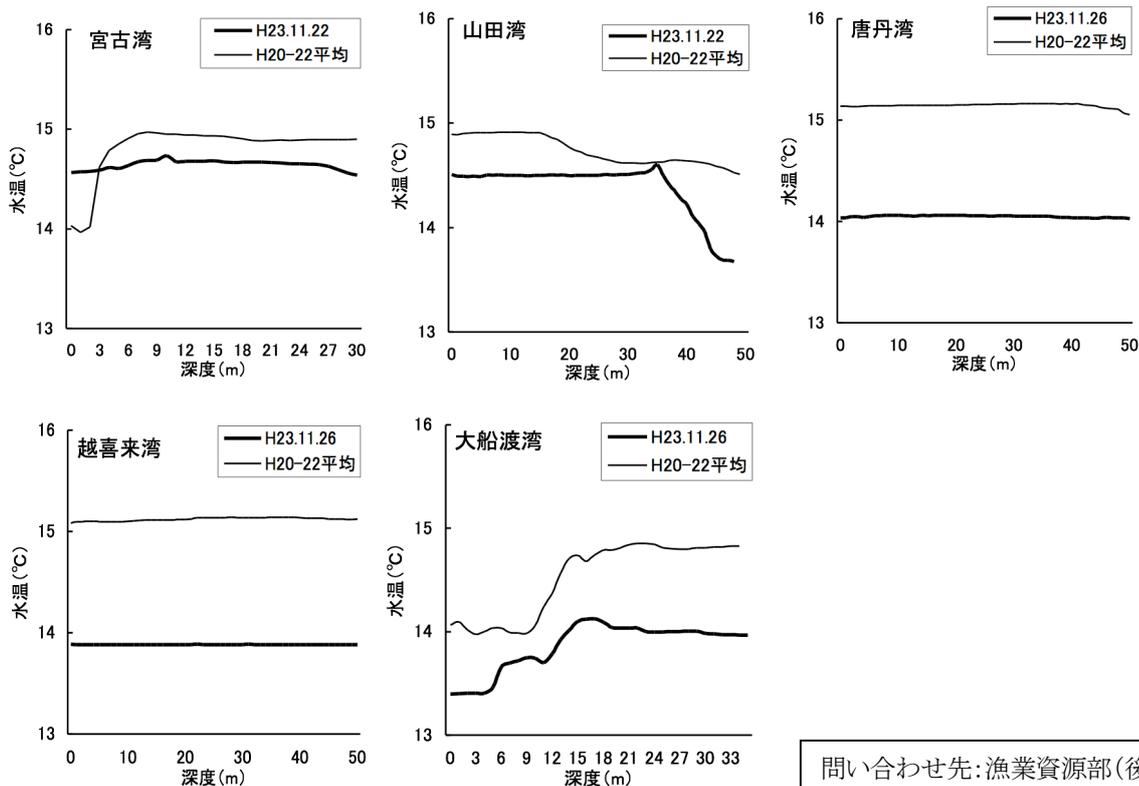


図3 湾内の水温鉛直分布図

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/>