

岩手県沿岸域観測結果速報第16号

岩手県水産技術センター

平成24年12月11～13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:○)と、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、前回(11月19～21日)よりも全域・全層で2℃程度低下し、13℃台となっております。

1 沖合

(1) 閉伊埼沖(図2)

水温は、表面が13.73℃、100m深が13.75℃でした。前回調査(11月21日)と比べると、表面が2.20℃、100m深が2.60℃それぞれ低下していました。平成21年同期(平成20、22、23年欠測)と比べ、表面、100m深ともに平成21年並(平成21年±0.5℃以内)でした。

50m深の潮流は、北北東0.3ノットでした。

(2) 綾里埼沖(図2)

水温は、表面が13.95℃、100m深が13.06℃でした。前回調査(11月19日)と比べると、表面が2.14℃、100m深が2.39℃それぞれ低下していました。平成21年同期と比べ、表面が0.85℃高め、100m深が平成21年並でした。

50m深の潮流は、南南西0.6ノットでした。

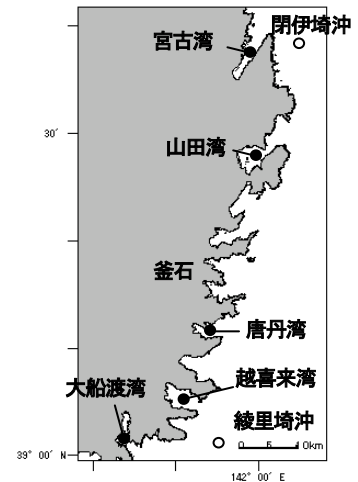


図1 沿岸観測地点図

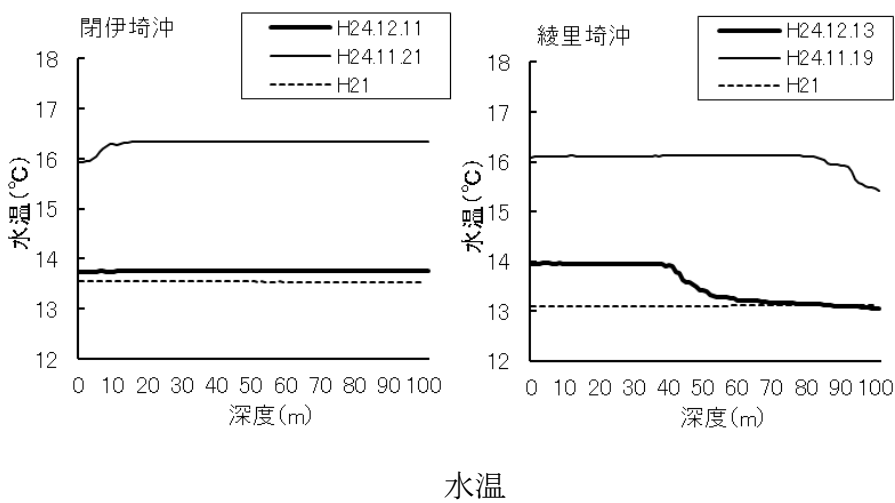


図2 閉伊埼沖(12月11日)と綾里埼沖(12月13日)の水温観測結果

2 湾内(図3)

(1) 宮古湾

水温は、表面が 13.07℃、30m 深が 13.86℃でした。前回調査(11 月 21 日)と比べると、表面が 2.57℃、30m 深が 2.50℃それぞれ低下していました。平成 21 年同期と比べ、表面が平成 21 年並、30m 深が 0.56℃高めでした。

(2) 山田湾

水温は、表面が 13.52℃、30m 深が 13.55℃でした。前回調査(11 月 21 日)と比べると、表面が 2.54℃、30m 深が 2.52℃それぞれ低下していました。平成 21 年同期と比べ、表面が 1.25℃、30m 深が 1.04℃それぞれ低めでした。

(3) 唐丹湾

水温は、表面が 13.68℃、30m 深が 13.71℃、50m 深が 13.71℃でした。前回調査(11 月 19 日)と比べると、表面が 2.74℃、30m 深が 2.73℃、50m 深が 2.74℃それぞれ低下していました。平成 21 年同期と比べ、表面が 1.09℃、30m 深が 1.08℃、50m 深が 1.00℃それぞれ低めでした。

(4) 越喜来湾

水温は、表面が 13.90℃、30m 深が 13.94℃、50m 深が 13.94℃でした。前回調査(11 月 19 日)と比べると、表面が 2.35℃、30m 深が 2.32℃、50m 深が 2.23℃それぞれ低下していました。平成 21 年同期と比べ、表面が 1.01℃、30m 深が 1.09℃、50m 深が 1.17℃それぞれ高めでした。

(5) 大船渡湾

水温は、表面が 13.85℃、30m 深が 14.14℃でした。前回調査(11 月 19 日)と比べると、表面が 1.76℃、30m 深が 2.15℃それぞれ低下していました。平成 21 年同期と比べ、表面が 2.62℃、30m 深が 1.20℃それぞれ高めでした。

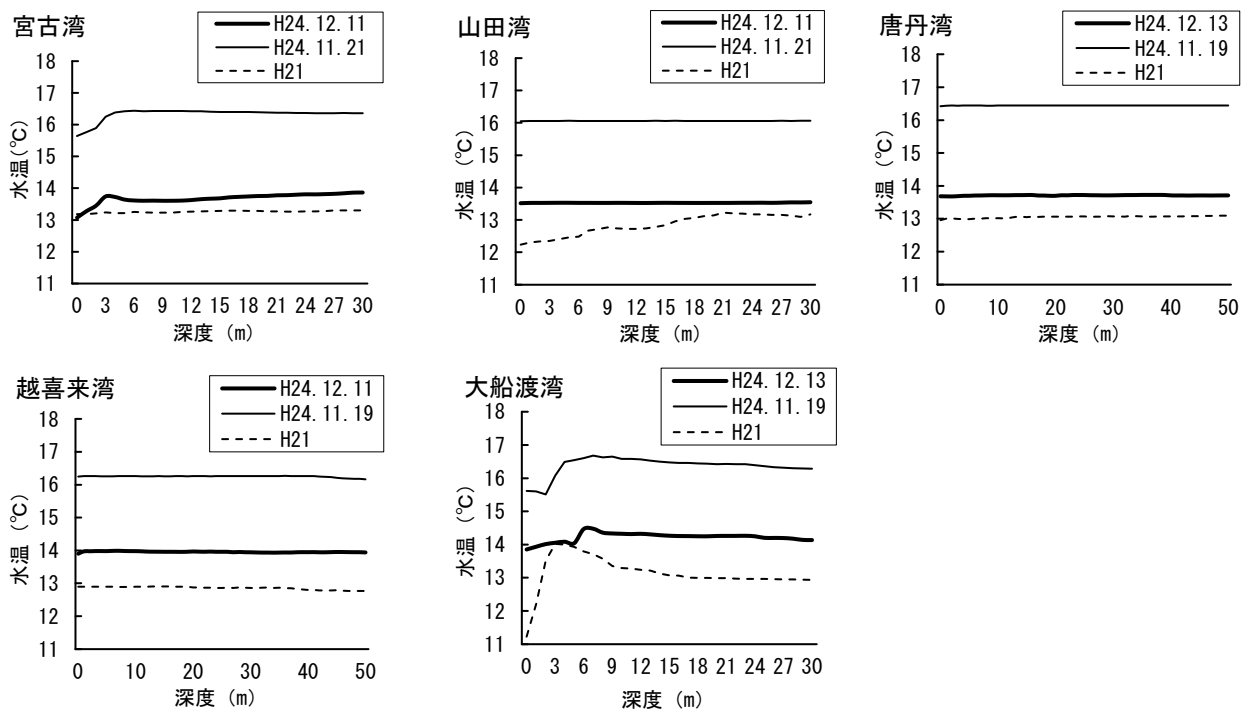


図3 湾内の水温鉛直分布図

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/>