

岩手県沿岸域観測結果速報第15号

岩手県水産技術センター

平成24年11月19～21日に岩手県漁業指導調査船北上丸を用いて閉伊沖および綾里埼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、全域・全層で15～16℃台となっており、平成20～23年同期と比べて1～2℃高めとなっています。

1 沖合

(1) 閉伊沖(図2)

水温は、表面が15.93℃、100m深が16.35℃でした。前回調査(10月25日)と比べると、表面が3.12℃、100m深が0.49℃それぞれ低下していました。平成20～23年同期(平成21年欠測)と比べ、表面が1.00℃、100m深が1.96℃それぞれ高めでした。

50m深の潮流は、南西0.4ノットでした。

(2) 綾里埼沖(図2)

水温は、表面が16.09℃、100m深が15.45℃でした。前回調査(10月26日)と比べると、表面が2.88℃、100m深が1.71℃それぞれ低下していました。平成20～23年同期(平成21年欠測)と比べ、表面が1.18℃、100m深が1.05℃それぞれ高めでした。

50m深の潮流は、東南東0.3ノットでした。

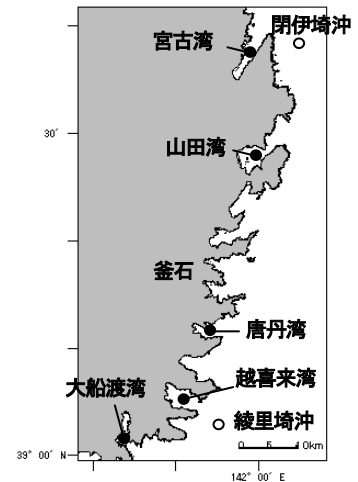


図1 沿岸観測地点図

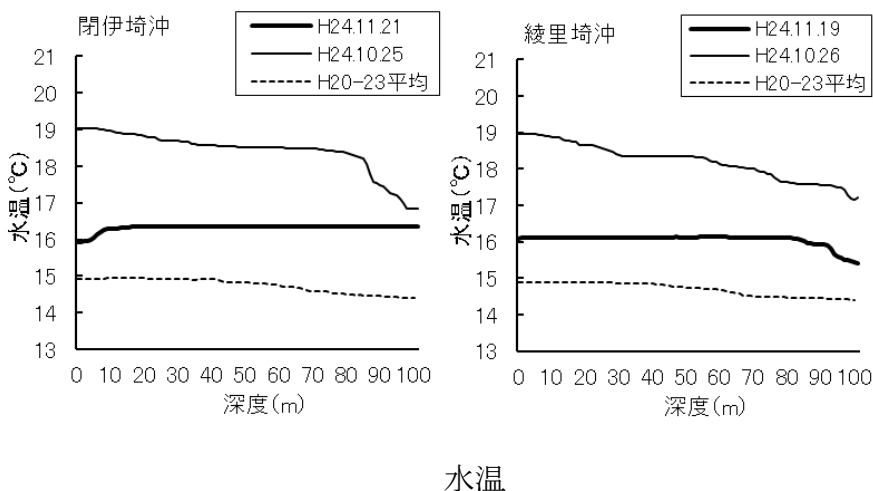


図2 閉伊沖(11月21日)と綾里埼沖(11月19日)の水温観測結果

2 湾内(図3)

(1) 宮古湾

水温は、表面が 15.64℃、30m 深が 16.36℃でした。前回調査(10 月 25 日)と比べると、表面が 2.77℃、30m 深が 2.45℃それぞれ低下していました。平成 20～23 年同期(平成 21 年欠測)と比べ、表面が 1.43℃、30m 深が 1.58℃それぞれ高めでした。

(2) 山田湾

水温は、表面が 16.05℃、30m 深が 16.07℃でした。前回調査(10 月 25 日)と比べると、表面が 3.11℃、30m 深が 2.58℃それぞれ低下していました。平成 20～23 年同期(平成 21 年欠測)と比べ、表面が 1.29℃、30m 深が 1.49℃それぞれ高めでした。

(3) 唐丹湾

水温は、表面が 16.42℃、30m 深が 16.45℃、50m 深が 16.45℃でした。前回調査(10 月 26 日)と比べると、表面が 2.45℃、30m 深が 2.44℃、50m 深が 2.34℃それぞれ低下していました。平成 20～23 年同期(平成 21 年欠測)と比べ、表面と 30m 深が 1.65℃、50m 深が 1.74℃それぞれ高めでした。

(4) 越喜来湾

水温は、表面が 16.25℃、30m 深が 16.27℃、50m 深が 16.17℃でした。前回調査(10 月 26 日)と比べると、表面が 2.38℃、30m 深が 2.33℃、50m 深が 2.44℃それぞれ低下していました。平成 20～23 年同期(平成 21 年欠測)と比べ、表面が 1.56℃、30m 深が 1.54℃、50m 深が 1.46℃それぞれ高めでした。

(5) 大船渡湾

水温は、表面が 15.61℃、30m 深が 16.28℃でした。前回調査(10 月 26 日)と比べると、表面が 2.82℃、30m 深が 1.67℃それぞれ低下していました。平成 20～23 年同期(平成 21 年欠測)と比べ、表面が 1.77℃、30m 深が 1.75℃それぞれ高めでした。

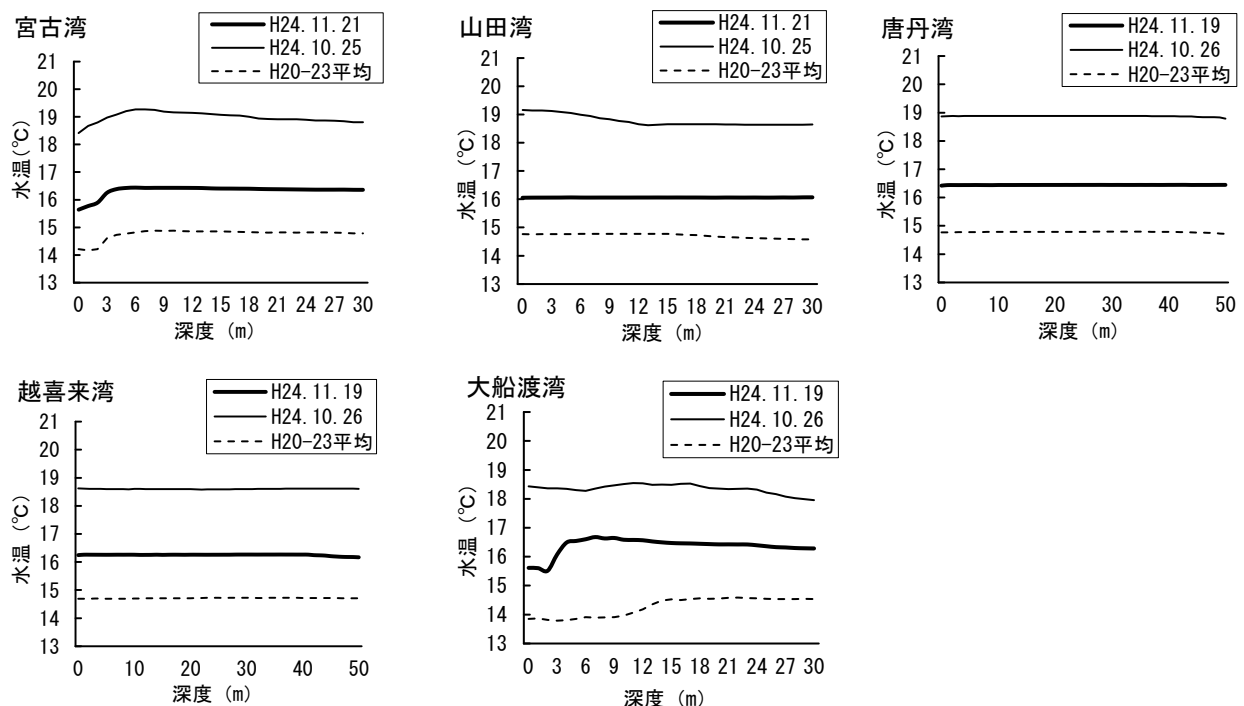


図3 湾内の水温鉛直分布図

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/>