

北上丸・岩手県沿岸域観測結果速報第 14 号

岩手県水産技術センター

平成 25 年 11 月 12～13 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、おおむね 15～16℃台となっており、鉛直混合がすすんでいます。

1 沖合

(1) 閉伊埼沖 (図 2)

水温は、表面が 15.79℃、50m 深が 15.86℃、100m 深が 15.73℃でした。平成 20 年と 23 年同期の平均 (平成 21、22、24 年欠測) と比べると、表面と 50m 深がいずれも平成 20～23 年平均並 (平成 20 年と 23 年同期平均値 ±0.5℃以内)、100m 深が 0.54℃高めでした。なお、前年同期は調査未実施なため、前年同期との比較は行いませんでした。

50m 深の潮流は、南東 0.2 ノットでした。

(2) 綾里埼沖 (図 2)

水温は、表面が 16.21℃、50m 深が 16.25℃、100m 深が 15.87℃でした。平成 20 年と 23 年同期の平均と比べると、表面と 50m 深がいずれも平成 20～23 年平均並、100m 深が 0.84℃高めでした。

50m 深の潮流は、南 0.5 ノットでした。

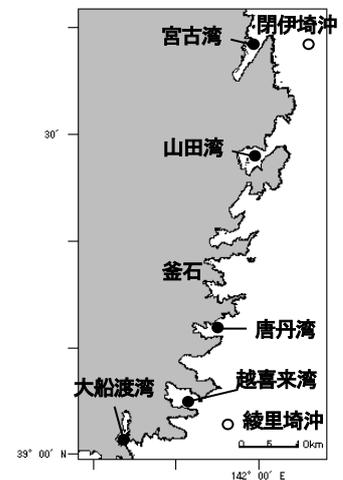


図 1 沿岸観測地点図

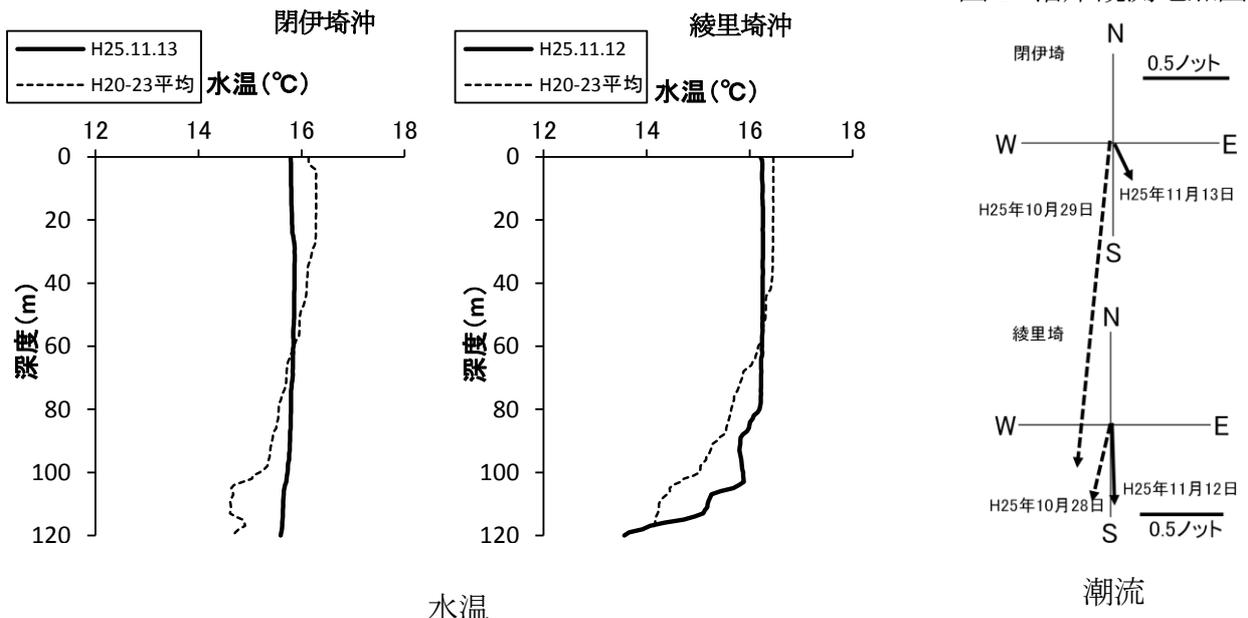


図2 閉伊埼沖(11月13日)と綾里埼沖(11月12日)の水温観測結果

2 湾内(図3)

(1) 宮古湾

水温は、表面が 15.81℃、30m 深が 15.92℃でした。平成 20 年と 23 年同期の平均と比べると、表面と 30m 深のいずれも平成 20-23 年平均並でした。

(2) 山田湾

水温は、表面が 15.74℃、30m 深が 15.70℃でした。平成 20 年と 23 年同期の平均と比べると、表面が平成 20-23 年平均並、30m 深が 0.59℃低めでした。

(3) 唐丹湾

水温は、表面が 16.15℃、30m 深と 50m 深が 16.22℃でした。平成 20 年と 23 年同期の平均と比べると、表面、30m 深、50m 深のいずれも平成 20-23 年平均並でした。

(4) 越喜来湾

水温は、表面が 15.93℃、30m 深が 15.98℃、50m 深が 15.98℃でした。平成 20 年と 23 年同期の平均と比べると、表面、30m 深、50m 深のいずれも平成 20-23 年平均並でした。

(5) 大船渡湾

水温は、表面が 15.28℃、30m 深が 15.97℃でした。平成 20 年と 23 年同期の平均と比べると、表面、30m のいずれも平成 20-23 年平均並でした。

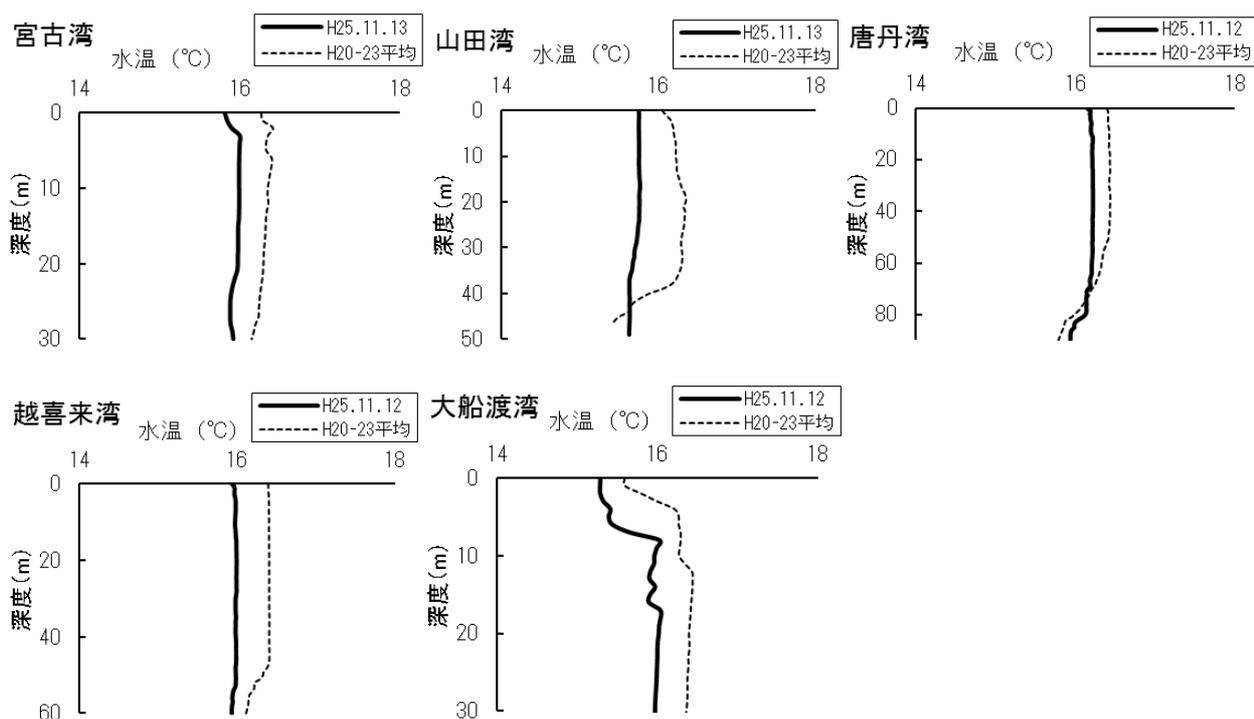


図3 湾内の水温鉛直分布図

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