

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 26 年 11 月 17～18 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。

- ・ 本県沿岸水温は、全域・全層で平成 20～25 年同期並の 14℃台となっており、鉛直混合が進んでいます。

1 沖合

(1) 閉伊埼沖 (図 2)

水温は、表面が 14.72℃、50m 深が 14.56℃、100m 深が 14.34℃でした。前年同期 (11 月 29 日) と比べると、全層で前年並 (前年値 ±0.5℃ 以内) でした。平成 20～25 年同期の平均 (平成 21 年欠測) と比べると、表面が平均並 (平成 20～25 年平均 ±0.5℃ 以内)、50m 深が 0.54℃、100m 深が 0.50℃それぞれ低めでした。

50m 深の潮流は、南南西 0.5 ノットでした。

(2) 綾里埼沖 (図 2)

水温は、表面が 14.50℃、50m 深が 14.45℃、100m 深が 14.37℃でした。前年同期 (11 月 28 日) と比べると、全層で前年並でした。平成 20～25 年同期の平均 (平成 21 年欠測) と比べると、表面が 0.57℃、50m 深が 0.53℃それぞれ低め、100m が平均並でした。

50m 深の潮流は、南西 0.4 ノットでした。

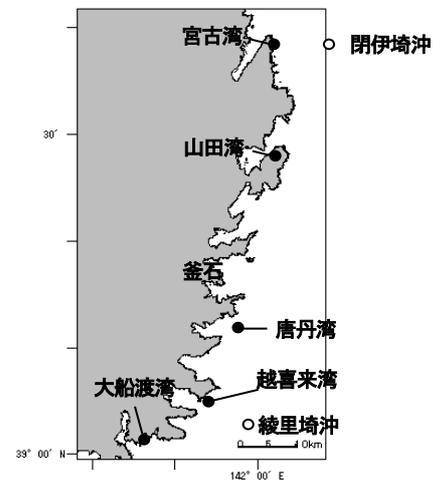


図 1 沿岸観測地点図

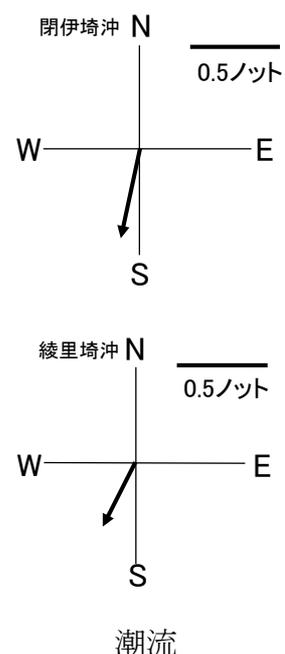
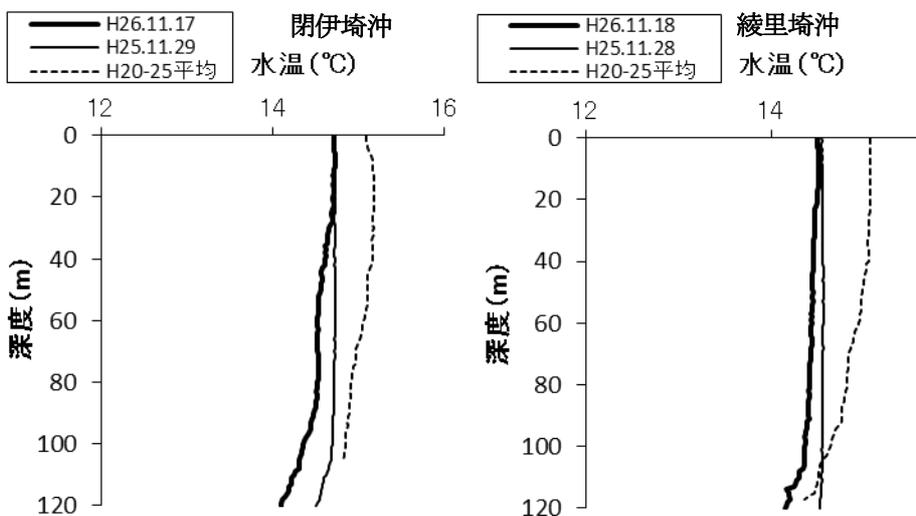


図2 閉伊埼沖(11月17日)と綾里埼沖(11月18日)の水温観測結果

2 湾内(図3)

(1) 宮古湾

水温は、表面が 14.38℃、30m 深が 14.57℃でした。前年同期(11 月 29 日)と比べると、全層で前年並でした。平成 20～25 年同期の平均(平成 21 年欠測)と比べると、表面が平均並、30m 深が 0.54℃低めでした。

(2) 山田湾

水温は、表面が 14.70℃、30m 深が 14.45℃でした。前年同期(11 月 29 日)と比べると、全層で前年並でした。平成 20～25 年同期の平均(平成 21 年欠測)と比べると全層で前年並でした。

(3) 唐丹湾

水温は、表面が 14.46℃、30m 深が 14.55℃、50m 深が 14.56℃でした。前年同期(11 月 28 日)と比べると、全層で前年並でした。平成 20～25 年同期の平均(平成 21 年欠測)と比べると、表面が 0.61℃、30m 深が 0.55℃それぞれ低め、50m 深が平均並でした。

(4) 越喜来湾

水温は、表面が 14.59℃、30m 深が 14.46℃、50m 深が 14.38℃でした。前年同期(11 月 28 日)と比べると全層で前年並でした。平成 20～25 年同期の平均(平成 21 年欠測)と比べると、表面が平均並、30m 深が 0.54℃、50m 深が 0.59℃それぞれ低めでした。

(5) 大船渡湾

水温は、表面が 14.35℃、30m 深が 14.65℃でした。平成 20～25 年同期(平成 21 年と 25 年欠測)の平均と比べると、全層で平均並でした。

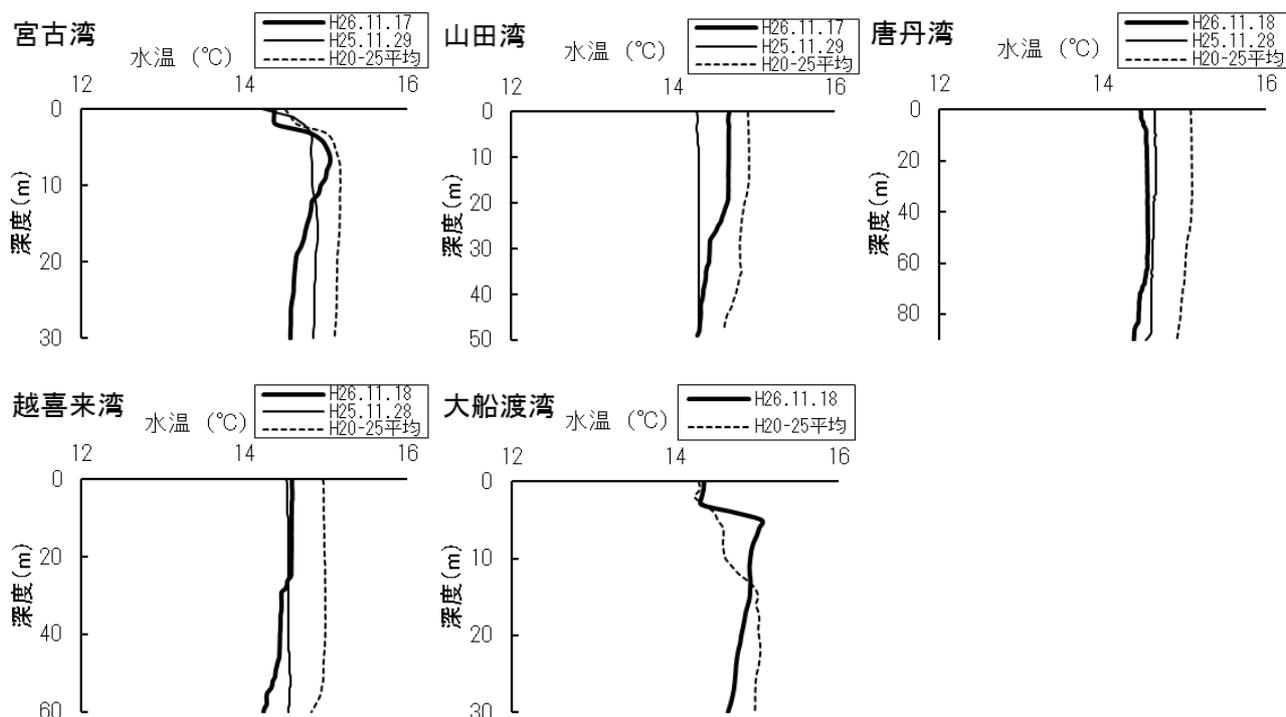


図3 湾内の水温鉛直分布図

5月28日より、閉伊埼沖、綾里埼沖の水温、塩分、潮流観測データを速報として、『岩手県水産技術センターHP「羅針盤」
<http://www2.pref.iwate.jp~hp5507/>』にてお知らせしております。

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