

北上丸・岩手県沿岸域観測結果速報第 13 号

岩手県水産技術センター

平成 26 年 10 月 17～21 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、全域で 16～18℃台となっており、宮古湾と山田湾が過去 5 年平均並～1℃程度低めのほかは、過去 5 年平均並～1℃程度高めとなっています。

1 沖合

(1) 閉伊埼沖 (図 2)

水温は、表面が 18.33℃、50m 深が 18.54℃、100m 深が 15.50℃でした。前年同期 (10 月 28 日) と比べると、表面が前年並 (前年値 ±0.5℃以内)、50m 深が 1.36℃、100m 深が 2.32℃それぞれ高めでした。平成 20～25 年同期の平均と比べると、表面が平均並 (平成 20～25 年平均 ±0.5℃以内)、50m 深が 1.62℃、100m 深が 0.58℃それぞれ高めでした。

50m 深の潮流は、南西 0.1 ノットでした。

(2) 綾里埼沖 (図 2)

水温は、表面が 18.39℃、50m 深が 18.45℃、100m 深が 17.08℃でした。前年同期 (10 月 29 日) と比べると、表面が 0.60℃、50m 深が 1.57℃、100m 深が 0.86℃それぞれ高めでした。平成 20～25 年同期の平均と比べると、表面が平均並、50m 深が 1.27℃、100m が 1.26℃それぞれ高めでした。

50m 深の潮流は、西北西 0.3 ノットでした。

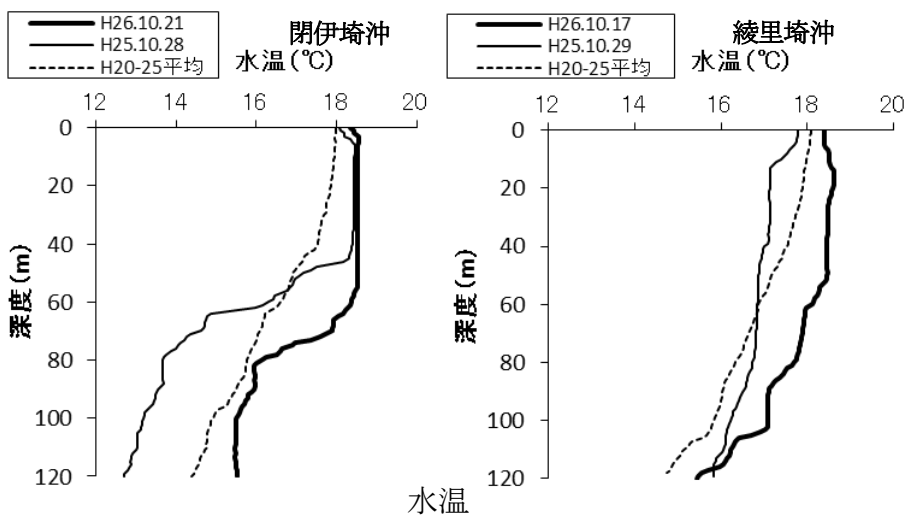


図2 閉伊埼沖(10月21日)と綾里埼沖(10月17日)の水温観測結果

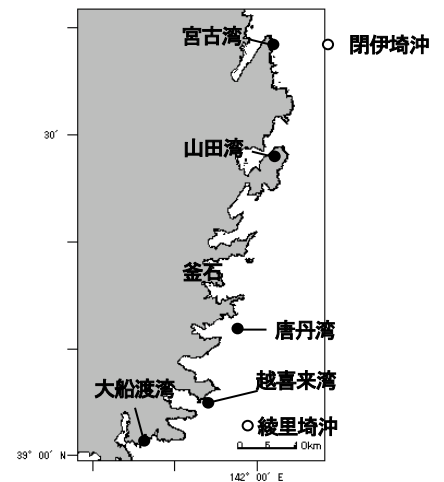
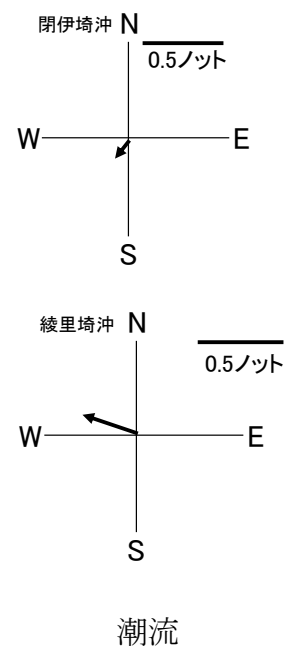


図 1 沿岸観測地点図



2 湾内(図3)

(1) 宮古湾

水温は、表面が 16.63℃、30m 深が 16.40℃でした。前年同期(10 月 28 日)と比べると、表面が前年並、30m 深が 0.78℃低めでした。平成 20～25 年同期の平均と比べると、表面が 0.99℃、30m 深が 1.03℃それぞれ低めでした。

(2) 山田湾

水温は、表面が 17.50℃、30m 深が 16.56℃でした。前年同期(10 月 28 日)と比べると、表面が 1.69℃高め、30m 深が前年並でした。平成 20～25 年同期の平均と比べると、表面が平均並、30m 深が 0.57℃低めでした。

(3) 唐丹湾

水温は、表面が 18.27℃、30m 深が 18.49℃、50m 深が 18.02℃でした。前年同期(10 月 29 日)と比べると、表面が 1.39℃、30m 深が 0.96℃、50m 深が 0.58℃それぞれ高めでした。平成 20～25 年同期の平均と比べると、表面が平均並、30m 深が 0.78℃、50m 深が 0.64℃それぞれ高めでした。

(4) 越喜来湾

水温は、表面が 17.45℃、30m 深が 18.52℃、50m 深が 18.25℃でした。前年同期(10 月 29 日)と比べると、表面が前年並、30m 深が 1.41℃、50m 深が 1.53℃それぞれ高めでした。平成 20～25 年同期の平均と比べると、表面が平均並、30m 深が 0.96℃、50m 深が 1.16℃それぞれ高めでした。

(5) 大船渡湾

水温は、表面が 17.15℃、30m 深が 17.48℃でした。前年同期(10 月 29 日)と比べると、表面が 1.41℃、30m 深が 1.03℃それぞれ高めでした。平成 20～25 年同期の平均と比べると、表面が平均並、30m 深が 0.67℃高めでした。

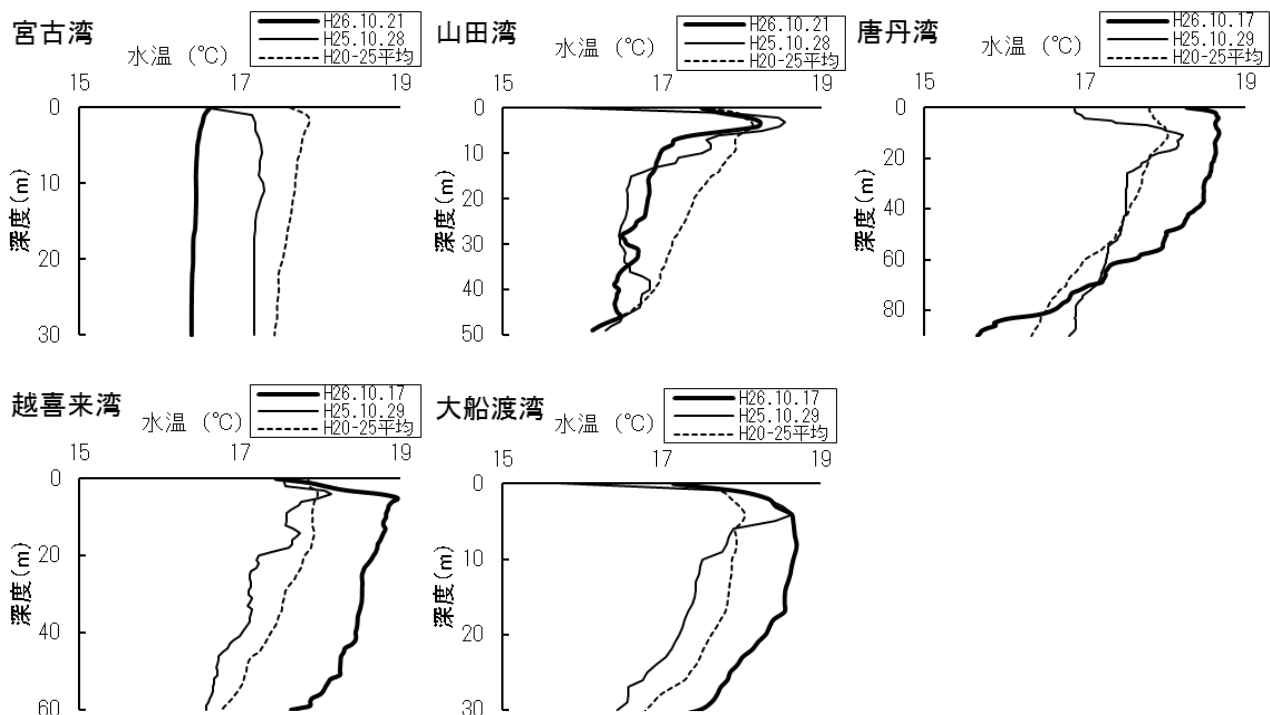


図3 湾内の水温鉛直分布図

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