

北上丸・岩手県沿岸域観測結果速報第 12 号

岩手県水産技術センター

平成 26 年 10 月 2～3 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、気温の低下に伴う海面からの冷却により鉛直混合が進み、50m 以浅ではおおむね過去 5 年平均並の 17～20℃台となっています。

1 沖合

(1) 閉伊埼沖 (図 2)

水温は、表面が 20.26℃、50m 深が 19.30℃、100m 深が 15.08℃でした。前年同期 (10 月 4 日) と比べると、表面が 1.16℃、50m 深が 2.03℃それぞれ低め、100m 深が前年並 (前年値 ±0.5℃以内) でした。平成 20～25 年同期の平均と比べると、表面と 100m 深が平均並 (平成 20～25 年平均 ±0.5℃以内)、50m 深が 0.70℃高めでした。

50m 深の潮流は、南南東 1.1 ノットでした。

(2) 綾里埼沖 (図 2)

水温は、表面が 19.59℃、50m 深が 18.26℃、100m 深が 15.31℃でした。前年同期 (10 月 6 日) と比べると、表面が 1.51℃、50m 深が 1.23℃それぞれ低め、100m 深が 1.32℃高めでした。平成 20～25 年同期の平均と比べると、表面、50m 深がいずれも平均並、100m が 1.57℃高めでした。

50m 深の潮流は、東北東 0.5 ノットでした。

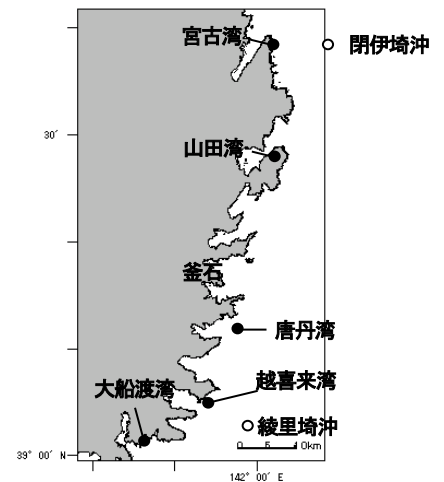
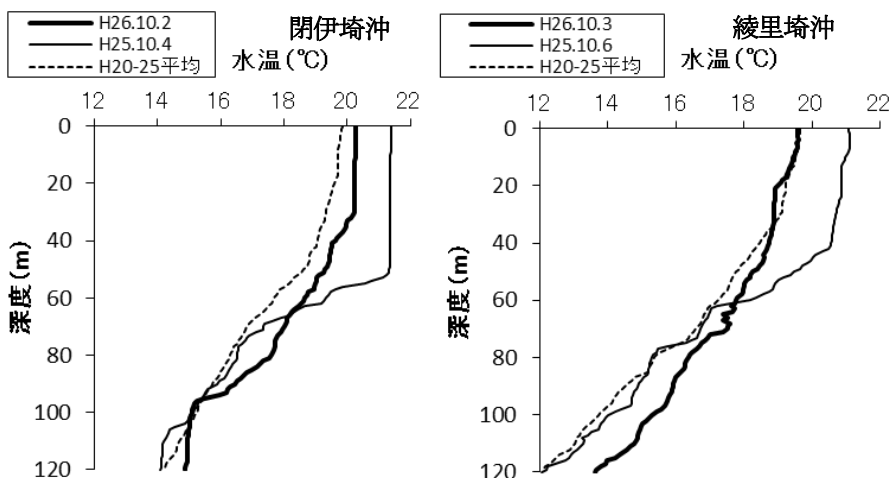
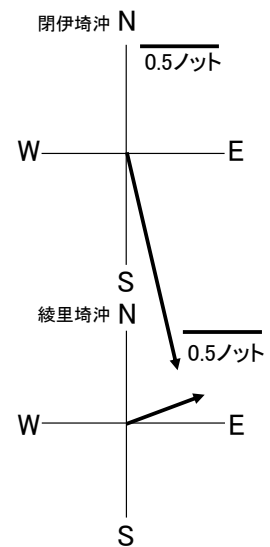


図 1 沿岸観測地点図



水温



潮流

図2 閉伊埼沖(10月2日)と綾里埼沖(10月3日)の水温観測結果

2 湾内(図3)

(1) 宮古湾

水温は、表面が 19.53℃、30m 深が 18.83℃でした。前年同期(10月4日)と比べると、表面が 1.05℃、30m 深が 1.75℃それぞれ低めでした。平成 20～25 年同期の平均と比べると、全層で平均並でした。

(2) 山田湾

水温は、表面が 19.67℃、30m 深が 16.37℃でした。前年同期(10月4日)と比べると、表面が前年並、30m 深が 3.65℃低めでした。平成 20～25 年同期の平均と比べると、表面が平均並、30m 深が 2.61℃低めでした。

(3) 唐丹湾

水温は、表面が 19.96℃、30m 深が 18.86℃、50m 深が 18.65℃でした。前年同期(10月6日)と比べると、表面が 1.01℃、30m 深が 2.10℃、50m 深が 0.95℃それぞれ低めでした。平成 20～25 年同期の平均と比べると、表面が 0.51℃高め、30m 深と 50m 深がいずれも平均並でした。

(4) 越喜来湾

水温は、表面が 19.83℃、30m 深が 18.90℃、50m 深が 18.80℃でした。前年同期(10月6日)と比べると、表面が 1.04℃、30m 深が 1.51℃、50m 深が 1.48℃それぞれ低めでした。平成 20～25 年同期の平均と比べると、表面、30m 深がいずれも平均並、50m 深が 0.72℃高めでした。

(5) 大船渡湾

水温は、表面が 20.15℃、30m 深が 17.44℃でした。前年同期(10月6日)と比べると、表面が前年並、30m 深が 1.32℃低めでした。平成 20～25 年同期の平均と比べると、全層で平均並でした。

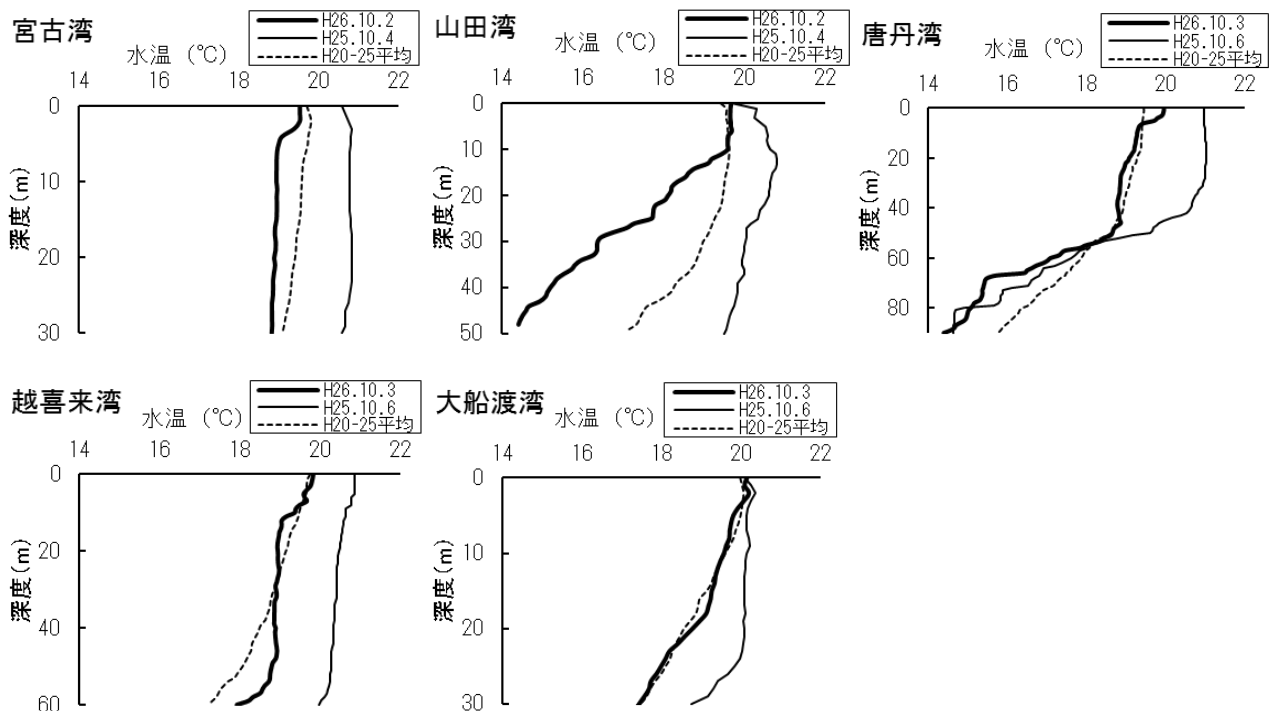


図3 湾内の水温鉛直分布図

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