

北上丸・岩手県沿岸域観測結果速報第 11 号

岩手県水産技術センター

平成 26 年 9 月 4~5 日に岩手県漁業指導調査船北上丸を用いて閉伊崎および綾里崎 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、山田湾以北が前年よりも 1~5°C 程度低め、唐丹湾以南が 3°C 程度低め~1°C 程度高めとなっており、表面では 19~20°C 台、30m 以深では山田湾以北が 15°C 以下、唐丹湾以南が 19°C 以下となっています。

1 沖合

(1) 閉伊崎沖(図 2)

水温は、表面が 19.01°C、50m 深が 15.48°C、100m 深が 10.21°C でした。前年同期(9月 6 日)と比べると、表面が 3.86°C、50m 深が 4.20°C、100m 深が 5.12°C それぞれ低めでした。平成 20~25 年同期の平均(平成 22 年欠測)と比べると、表面が 2.37°C、50m 深が 1.45°C、100m 深が 4.45°C それぞれ低めでした。

50m 深の潮流は、南南東 0.6 ノットでした。

(2) 綾里崎沖(図 2)

水温は、表面が 20.47°C、50m 深が 17.54°C、100m 深が 14.91°C でした。前年同期(9月 5 日)と比べると、表面が 2.45°C、50m 深が 0.52°C それぞれ低め、100m 深が 1.28°C 高めでした。平成 20~25 年同期の平均(平成 22 年欠測)と比べると、表面が 1.01°C 低め、50m 深が 平年並(平成 20~25 平均値 ± 0.5°C 以内)、100m が 0.97°C 高めでした。

50m 深の潮流は、南 0.2 ノットでした。

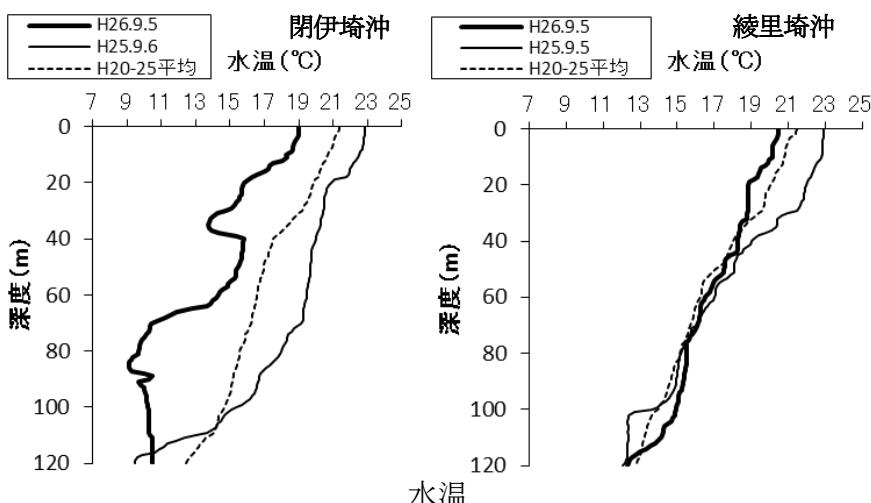


図2 閉伊崎沖(9月 5 日)と綾里崎沖(9月 4 日)の水温観測結果

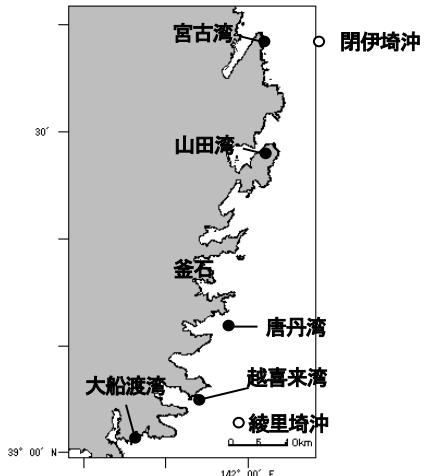
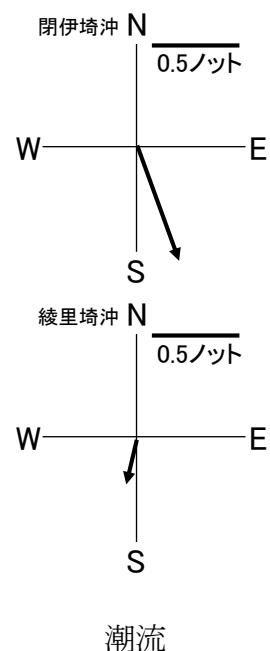


図1 沿岸観測地点図



2 湾内(図3)

(1) 宮古湾

水温は、表面が19.95°C、30m深が14.34°Cでした。前年同期(9月6日)と比べると、表面が2.92°C、30m深が7.51°Cそれぞれ低めでした。平成20~25年同期の平均(平成22年欠測)と比べると、表面が1.50°C、30m深が4.49°Cそれぞれ低めでした。

(2) 山田湾

水温は、表面が20.42°C、30m深が15.30°Cでした。前年同期(9月6日)と比べると、表面が2.46°C、30m深が5.35°Cそれぞれ低めでした。平成20~25年同期の平均(平成22年欠測)と比べると、表面が1.05°C、30m深が3.24°Cそれぞれ低めでした。

(3) 唐丹湾

水温は、表面が19.92°C、30m深が19.13°C、50m深が16.93°Cでした。前年同期(9月5日)と比べると、表面が2.97°C低め、30m深が前年並(前年同期値±0.5°C以内)、50m深が1.67°C低めでした。平成20~25年同期の平均(平成22年欠測)と比べると、表面が1.33°C低め、30m深が平年並、50m深が1.01°C低めでした。

(4) 越喜来湾

水温は、表面が20.70°C、30m深が18.95°C、50m深が17.61°Cでした。前年同期(9月5日)と比べると、表面が2.50°C、30m深が1.61°Cそれぞれ低め、50m深が1.80°C高めでした。平成20~25年同期の平均(平成22年欠測)と比べると、表面が1.21°C低め、30m深が平年並、50m深が0.60°C高めでした。

(5) 大船渡湾

水温は、表面が20.99°C、30m深が17.21°Cでした。前年同期(9月5日)と比べると、表面が2.50°C、30m深が3.67°Cそれぞれ低めでした。平成20~25年同期の平均(平成22年欠測)と比べると、表面が1.16°C低め、30m深が0.52°C高めでした。

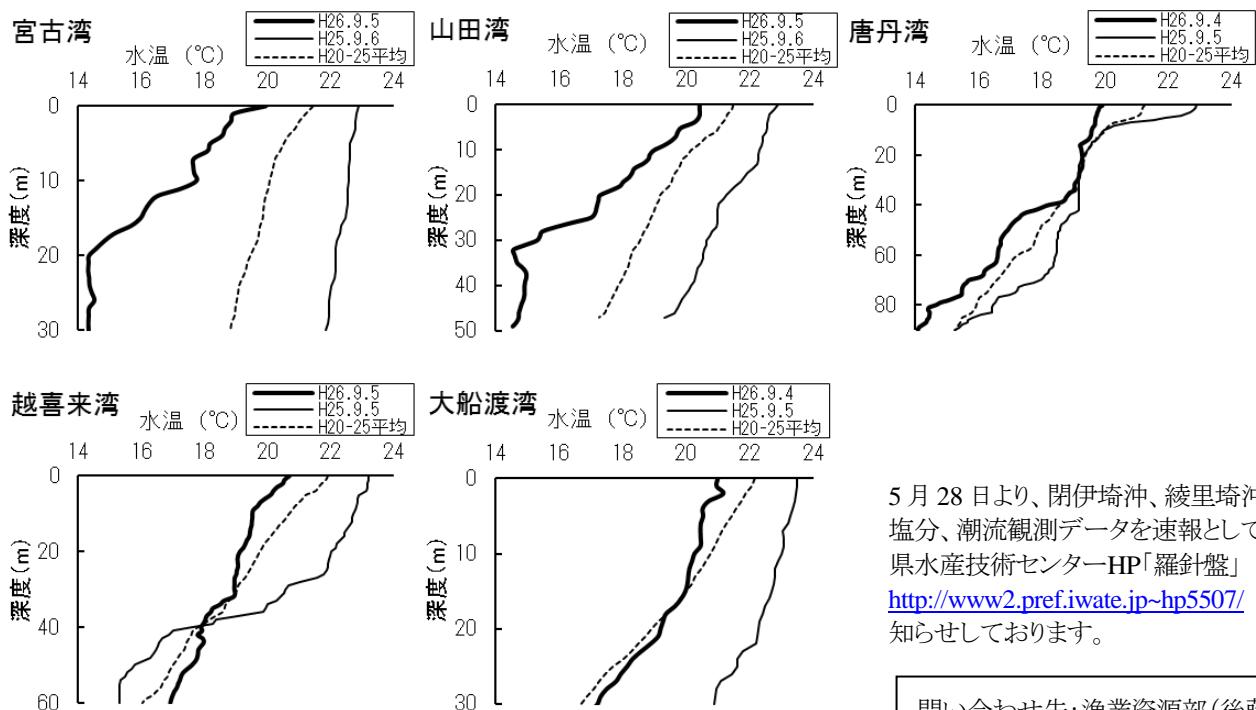


図3 湾内の水温鉛直分布図

5月28日より、閉伊崎沖、綾里崎沖の水温、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