

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 25 年 9 月 18～20 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 50m 以浅の水温は、おおむね 20～22℃ 台となっており、平成 20～24 年同期の平均 (平成 21、22 年欠測) と比べて 1～3℃ 程度高めとなっています。

1 沖合

(1) 閉伊崎沖 (図 2)

水温は、表面が 22.20℃、50m 深が 19.64℃、100m 深が 14.67℃ でした。前年同期 (9 月 20 日) と比べると、表面が 2.20℃、50m 深が 1.53℃ それぞれ低め、100m 深が 3.24℃ 高めでした。平成 20～24 年同期の平均 (平成 21、22 年欠測) と比べると、表面が 0.75℃、50m 深が 0.97℃、100m 深が 1.52℃ それぞれ高めでした。

50m 深の潮流は、南 0.7 ノットでした。

(2) 綾里崎沖 (図 2)

水温は、表面が 22.81℃、50m 深が 20.16℃、100m 深が 15.68℃ でした。前年同期 (9 月 21 日) と比べると、表面が 0.50℃ 低め、50m 深が 2.68℃、100m 深が 3.83℃ それぞれ高めでした。平成 20～24 年同期の平均 (平成 21、22 年欠測) と比べると、表面が 1.44℃、50m 深が 2.95℃、100m 深が 2.40℃ それぞれ高めでした。

50m 深の潮流は、南南東 0.7 ノットでした。

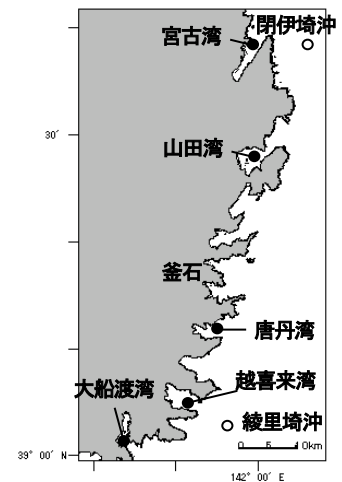


図 1 沿岸観測地点図

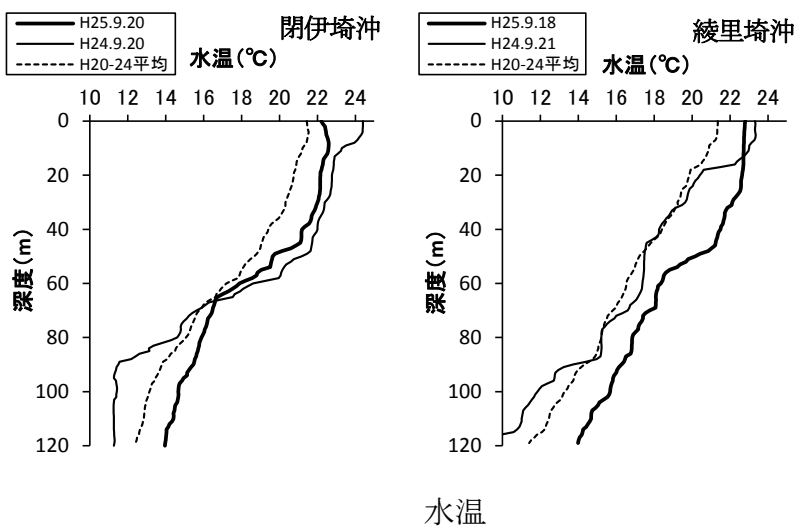


図 2 閉伊崎沖 (9 月 20 日) と綾里崎沖 (9 月 18 日) の水温観測結果

2 湾内(図3)

(1) 宮古湾

水温は、表面が22.63℃、30m深が22.39℃でした。前年同期(9月20日)と比べると、表面が1.29℃低め、30m深が前年並(前年同期±0.5℃以内)でした。平成20～24年同期の平均(平成21、22年欠測)と比べると、表面が1.23℃、30m深が2.00℃それぞれ高めでした。

(2) 山田湾

水温は、表面が22.47℃、30m深が22.21℃でした。前年同期(9月20日)と比べると、表面が0.83℃、30m深が3.11℃それぞれ高めでした。平成20～24年同期の平均(平成21、22年欠測)と比べると、表面が2.00℃、30m深が3.42℃それぞれ高めでした。

(3) 唐丹湾

水温は、表面が22.57℃、30m深が22.43℃、50m深が22.12℃でした。前年同期(9月21日)と比べると、表面が前年並、30m深が1.00℃、50m深が1.34℃それぞれ高めでした。平成20～24年同期の平均(平成21、22年欠測)と比べると、表面が1.48℃、30m深が2.55℃、50m深が3.28℃それぞれ高めでした。

(4) 越喜来湾

水温は、表面が22.31℃、30m深が21.92℃、50m深が20.50℃でした。前年同期(9月21日)と比べると、表面が0.99℃低め、30m深が2.56℃、50m深が2.53℃それぞれ高めでした。平成20～24年同期の平均(平成21、22年欠測)と比べると、表面が1.05℃、30m深と50m深が2.58℃それぞれ高めでした。

(5) 大船渡湾

水温は、表面が21.95℃、30m深が19.25℃でした。前年同期(9月21日)と比べると、表面が2.28℃低め、30m深が2.13℃高めでした。平成20～24年同期の平均(平成21、22年欠測)と比べると、表面が0.50℃、30mが1.84℃それぞれ高めでした。

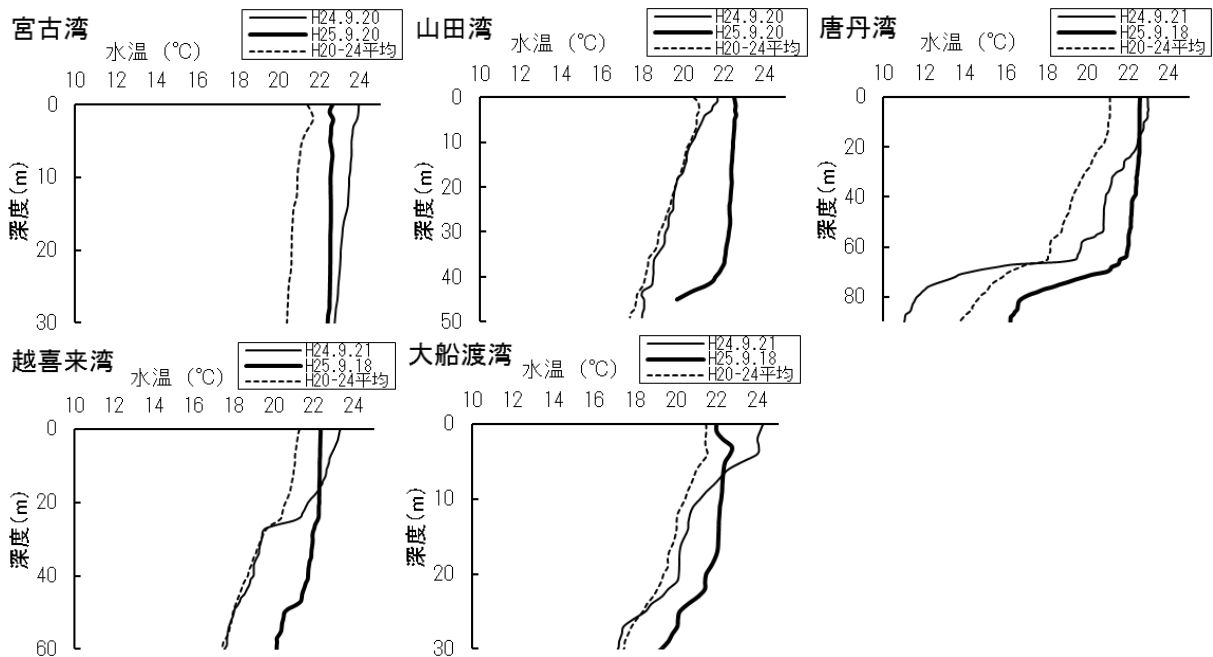


図3 湾内の水温鉛直分布図

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