

北上丸・岩手県沿岸域観測結果速報第 7 号

岩手県水産技術センター

平成 25 年 7 月 23～24 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。

- ・ 本県沿岸の水温は、50m 以浅がおおむね 14～19℃台となっており、前年同期と比べて表層付近では前年並～1℃程度高め、50m 以深では 1℃程度低めとなっています。

1 沖合

(1) 閉伊崎沖 (図 2)

水温は、表面が 19.35℃、50m 深が 13.35℃、100m 深が 10.34℃でした。前年同期 (7 月 17 日) と比べると、表面が 2.19℃高め、50m 深が 0.89℃、100m 深が 1.55℃それぞれ低めでした。平成 20～24 年同期の平均と比べると、表面が 1.56℃高め、50m 深が平成 20～24 年平均並 (平成 20～24 年平均値±0.5℃以内)、100m 深が 1.75℃低めでした。

50m 深の潮流は、南東 0.7 ノットでした。

(2) 綾里崎沖 (図 2)

水温は、表面が 17.88℃、50m 深が 14.10℃、100m 深が 11.47℃でした。前年同期 (7 月 18 日) と比べ、表面が 1.05℃高め、50m 深が前年並 (前年同期±0.5℃以内)、100m 深が 0.93℃低めでした。平成 20～24 年同期の平均 (平成 22 年欠測) と比べると、表面が 0.66℃、50m 深 0.56℃それぞれ高め、100m 深が 0.70℃低めでした。

50m 深の潮流は、南南西 0.2 ノットでした。

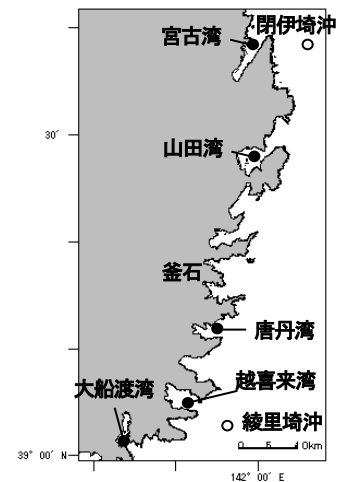


図 1 沿岸観測地点図

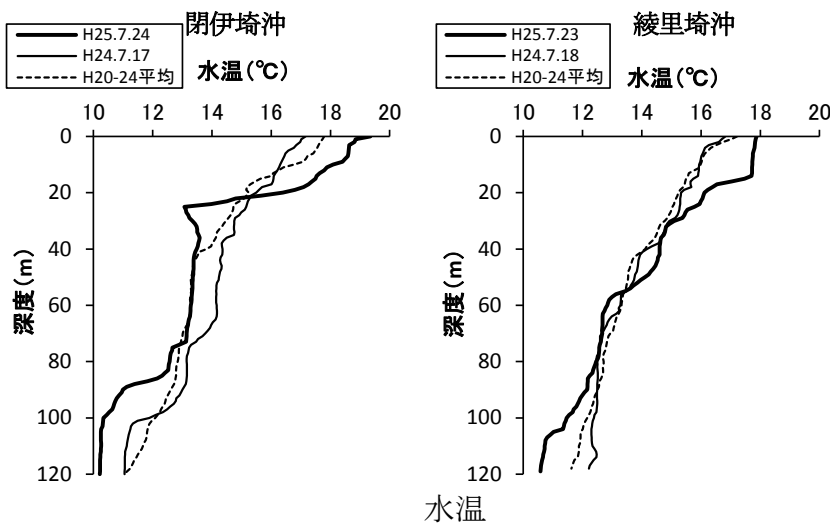
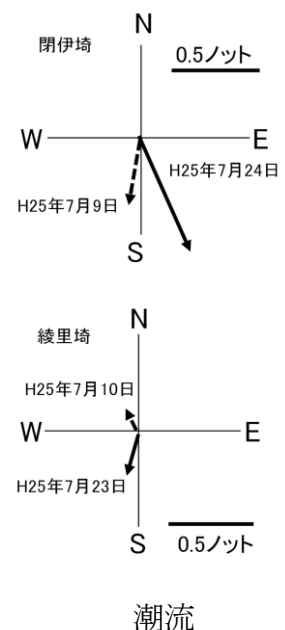


図2 閉伊崎沖(7月24日)と綾里崎沖(7月23日)の水温観測結果



2 湾内(図3)

(1) 宮古湾

水温は、表面が18.28℃、30m深が14.26℃でした。前年同期(7月17日)と比べると、表面が1.23℃高め、30m深が前年並でした。平成20～24年同期の平均と比べると、表面、30m深ともに平成20～24年平均並でした。

(2) 山田湾

水温は、表面が19.28℃、30m深が14.98℃でした。前年同期(7月17日)と比べると、表面が2.72℃、30m深が1.23℃それぞれ高めでした。平成20～24年同期の平均と比べると、表面、30m深ともに平成20～24年平均並でした。

(3) 唐丹湾

水温は、表面が17.99℃、30m深が14.99℃、50m深が14.13℃でした。前年同期(7月18日)と比べると、表面が1.27℃、30m深が1.29℃、50m深が0.68℃それぞれ高めでした。平成20～24年同期の平均(平成22年欠測)と比べると、表面、30m深、50m深ともに平成20～24年平均並でした。

(4) 越喜来湾

水温は、表面が19.06℃、30m深が13.99℃、50m深が12.31℃でした。前年同期(7月18日)と比べると、表面が2.23℃高め、30m深、50m深ともに前年並でした。平成20～24年同期の平均(平成22年欠測)と比べると、表面が1.38℃高め、30m深が0.86℃、50m深が1.26℃それぞれ低めでした。

(5) 大船渡湾

水温は、表面が18.18℃、30m深が14.69℃でした。前年同期(7月18日)と比べると、表面が前年並、30m深が1.08℃高めでした。平成20～24年同期の平均(平成22年欠測)と比べると、表面が1.03℃低め、30mが2.10℃高めでした。

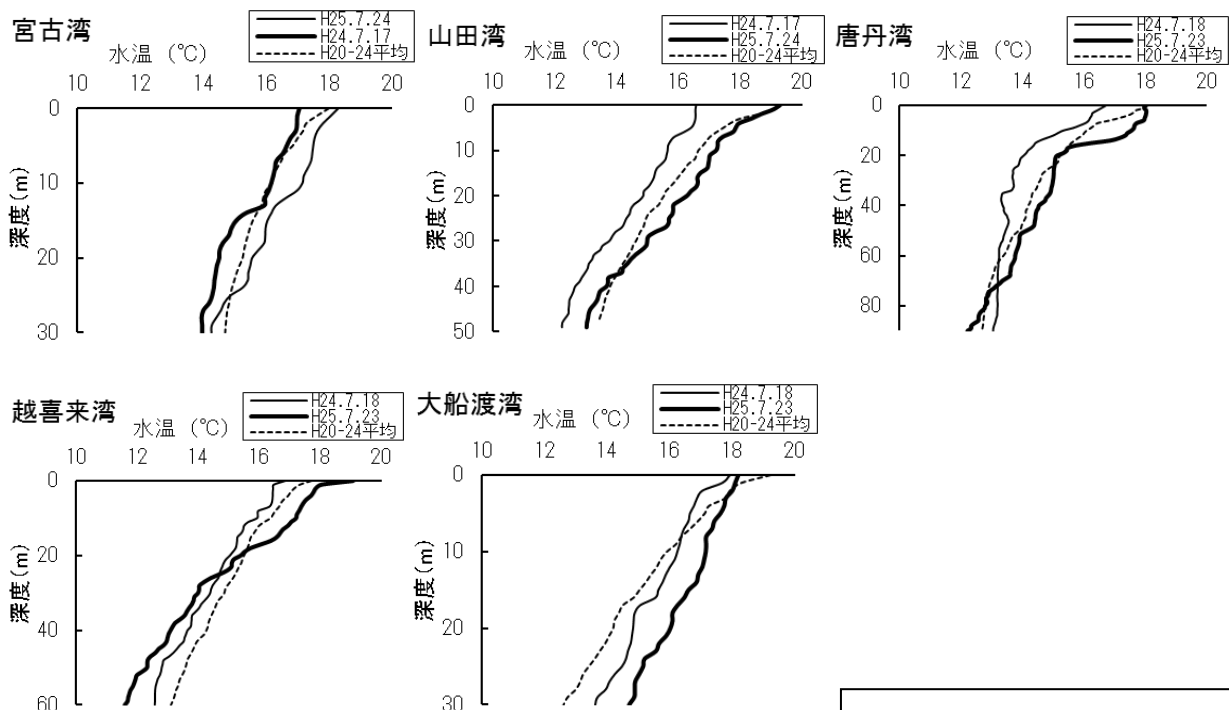


図3 湾内の水温鉛直分布図

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