

岩手県沿岸域観測結果速報第8号

岩手県水産技術センター

平成24年7月17～18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。

- ・ 本県沿岸の水温は、13～17℃で、ほぼ全域が過去4年平均並～1℃程度低めとなっています。また、7月上旬よりも南～南西向きの潮流が速くなっています。

1 沖合

(1) 閉伊埼沖(図2)

水温は、表面が17.16℃、100m深が11.89℃でした。前回調査(7月4日)と比べると、表面が0.06℃、100m深が1.97℃それぞれ上昇していました。平成20～23年同期と比べ、表面が0.79℃低め、100m深が過去4年平均並(平成20～23年平均値±0.5℃未満)でした。

50m深の潮流は、南0.8ノットでした。

(2) 綾里埼沖(図2)

水温は、表面が16.82℃、100m深が12.39℃でした。前回調査(7月2日)と比べると、表面が1.06℃、100m深が2.37℃それぞれ上昇していました。平成20～23年同期(平成22年データなし)と比べ、表面が0.53℃低め、100m深が過去4年平均並でした。

50m深の潮流は、南西0.6ノットでした。

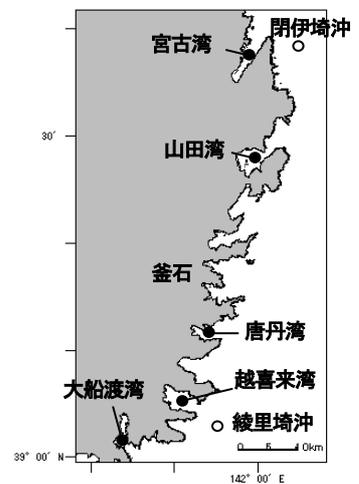


図1 沿岸観測地点図

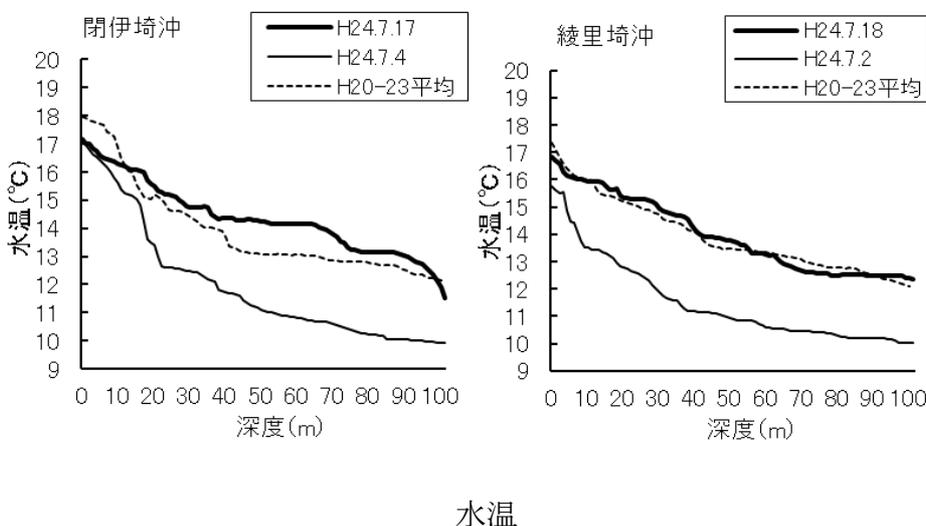


図2 閉伊埼(7月17日)と綾里埼(7月18日)沖の水温観測結果

2 湾内(図3)

(1) 宮古湾

水温は、表面が17.05℃、30m深が13.97℃でした。前回調査(7月4日)と比べると、表面が2.38℃、30m深が2.47℃それぞれ上昇していました。平成20~23年同期と比べ、表面が1.58℃、30m深が1.05℃それぞれ低めでした。

(2) 山田湾

水温は、表面が16.56℃、30m深が13.75℃でした。前回調査(7月4日)と比べると、表面が0.58℃低下、30m深が2.50℃上昇していました。平成21~23年同期(平成20年データなし)と比べ、表面が3.64℃、30m深が1.15℃それぞれ低めでした。

(3) 唐丹湾

水温は、表面が16.72℃、30m深が13.70℃、50m深が13.45℃でした。前回調査(7月2日)と比べると、表面が2.78℃、30m深が2.87℃、50m深が2.89℃それぞれ上昇していました。平成20~22年同期(平成22年データなし)と比べ、表面が1.85℃、30m深が1.58℃、50m深が1.11℃それぞれ低めでした。

(4) 越喜来湾

水温は、表面が16.83℃、30m深が14.38℃、50m深が12.79℃でした。前回調査(7月2日)と比べると、表面が1.56℃、30m深が2.57℃、50m深が2.33℃それぞれ上昇していました。平成20~23年同期(平成22年データなし)と比べ、表面が1.15℃、30m深が0.61℃、50m深が1.04℃それぞれ低めでした。

(5) 大船渡湾

水温は、表面が17.91℃、30m深が13.61℃でした。前回調査(7月2日)と比べると、表面が1.82℃、30m深が1.99℃それぞれ上昇していました。平成20~23年同期(平成22年データなし)と比べ、表面が1.73℃低め、30m深が1.35℃高めでした。

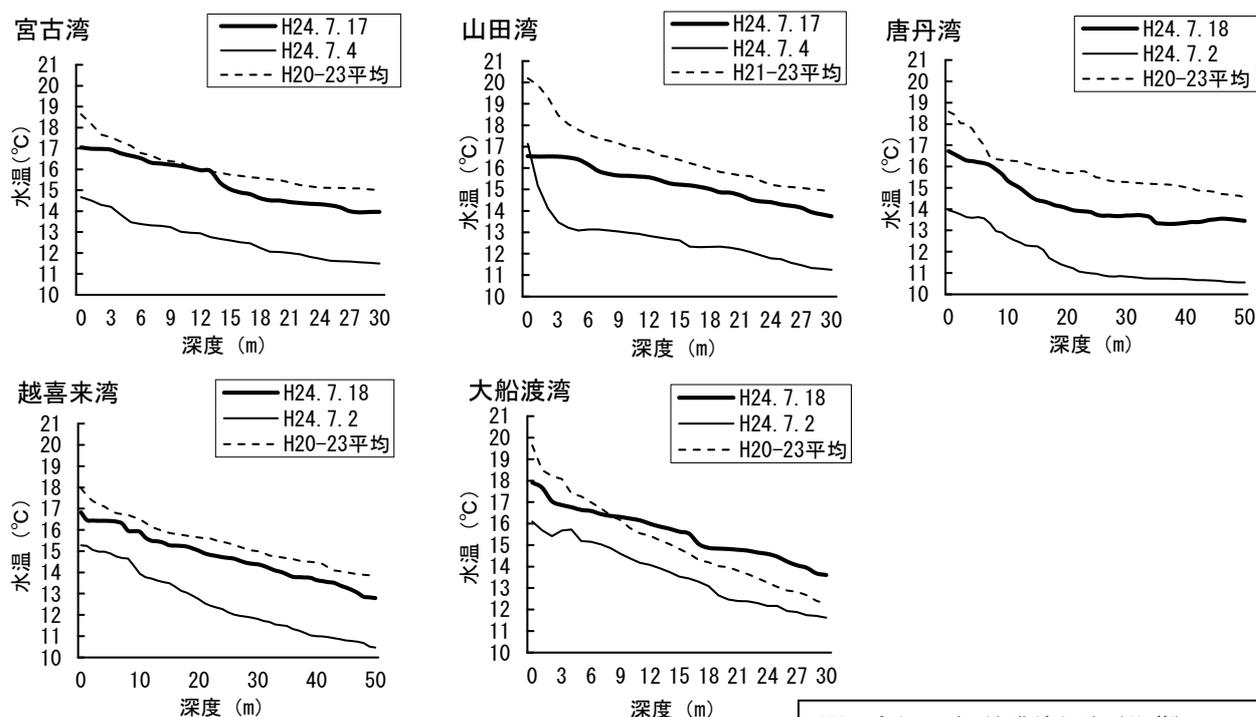


図3 湾内の水温鉛直分布図

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
 URL: <http://www.pref.iwate.jp/~hp5507/>