

岩手県沿岸域観測結果速報第9号

岩手県水産技術センター

平成24年7月30~31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、14~19°Cで、ほぼ全域が過去4年平均並~1°C程度低めとなっています。また、北部海域では南東向きの潮流が速くなっています。

1 沖合

(1) 閉伊崎沖(図2)

水温は、表面が19.05°C、100m深が11.97°Cでした。前回調査(7月17日)と比べると、表面が1.89°C、100m深が0.08°Cそれぞれ上升していました。平成20~23年同期(平成22年欠測)と比べ、表面が0.55°C低め、100m深が過去4年平均並(平成20~23年平均値±0.5°C未満)でした。

50m深の潮流は、南東1.0ノットでした。

(2) 綾里崎沖(図2)

水温は、表面が18.46°C、100m深が13.41°Cでした。前回調査(7月18日)と比べると、表面が1.64°C、100m深が1.02°Cそれぞれ上升していました。平成20~23年同期(平成22年欠測)と比べ、表面が過去4年平均並、100m深が1.43°C高めでした。

50m深の潮流は、北東0.1ノットでした。

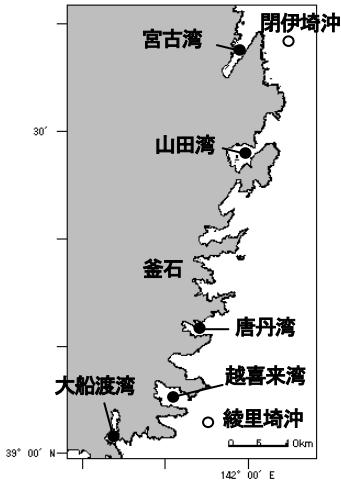


図1 沿岸観測地点図

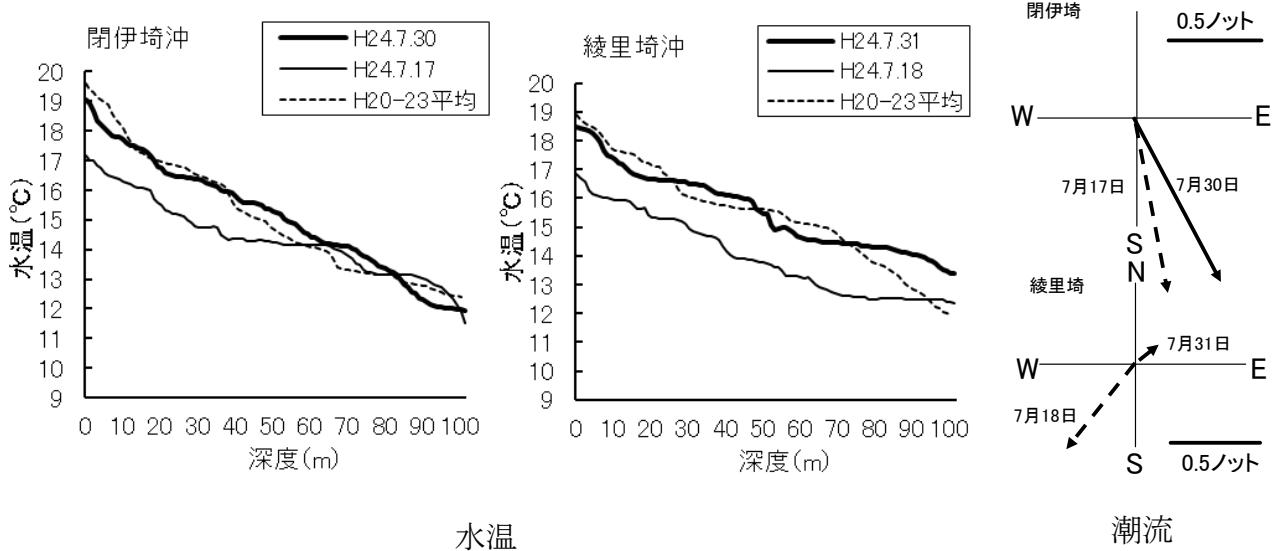


図2 閉伊崎(7月30日)と綾里崎(7月31日)沖の水温観測結果

2 湾内(図3)

(1) 宮古湾

水温は、表面が 19.28°C 、30m 深が 16.20°C でした。前回調査(7月17日)と比べると、表面が 2.22°C 、30m 深が 2.23°C それぞれ上昇していました。平成20~23年同期(平成22年欠測)と比べ、表面が 0.50°C 、30m 深が 0.96°C それぞれ高めでした。

(2) 山田湾

水温は、表面が 18.79°C 、30m 深が 15.00°C でした。前回調査(7月17日)と比べると、表面が 2.23°C 、30m 深が 1.25°C それぞれ上昇していました。平成20~23年同期(平成22年欠測)と比べ、表面が 1.74°C 、30m 深が 0.61°C それぞれ低めでした。

(3) 唐丹湾

水温は、表面が 18.06°C 、30m 深が 15.82°C 、50m 深が 14.91°C でした。前回調査(7月18日)と比べると、表面が 1.34°C 、30m 深が 2.12°C 、50m 深が 1.46°C それぞれ上昇していました。平成20~22年同期(平成22年欠測)と比べ、表面が 0.67°C 、30m 深が 1.18°C 、50m 深が 0.70°C それぞれ低めでした。

(4) 越喜来湾

水温は、表面が 19.74°C 、30m 深が 15.96°C 、50m 深が 14.91°C でした。前回調査(7月18日)と比べると、表面が 2.92°C 、30m 深が 1.58°C 、50m 深が 2.12°C それぞれ上昇していました。平成20~23年同期(平成22年欠測)と比べ、30m 深が 0.52°C 低め、表面と50m 深が過去4年平均並でした。

(5) 大船渡湾

水温は、表面が 20.17°C 、30m 深が 14.83°C でした。前回調査(7月18日)と比べると、表面が 2.25°C 、30m 深が 1.22°C それぞれ上昇していました。平成20~23年同期(平成22年欠測)と比べ、表面が 1.68°C 低め、30m 深が 1.98°C 高めでした。

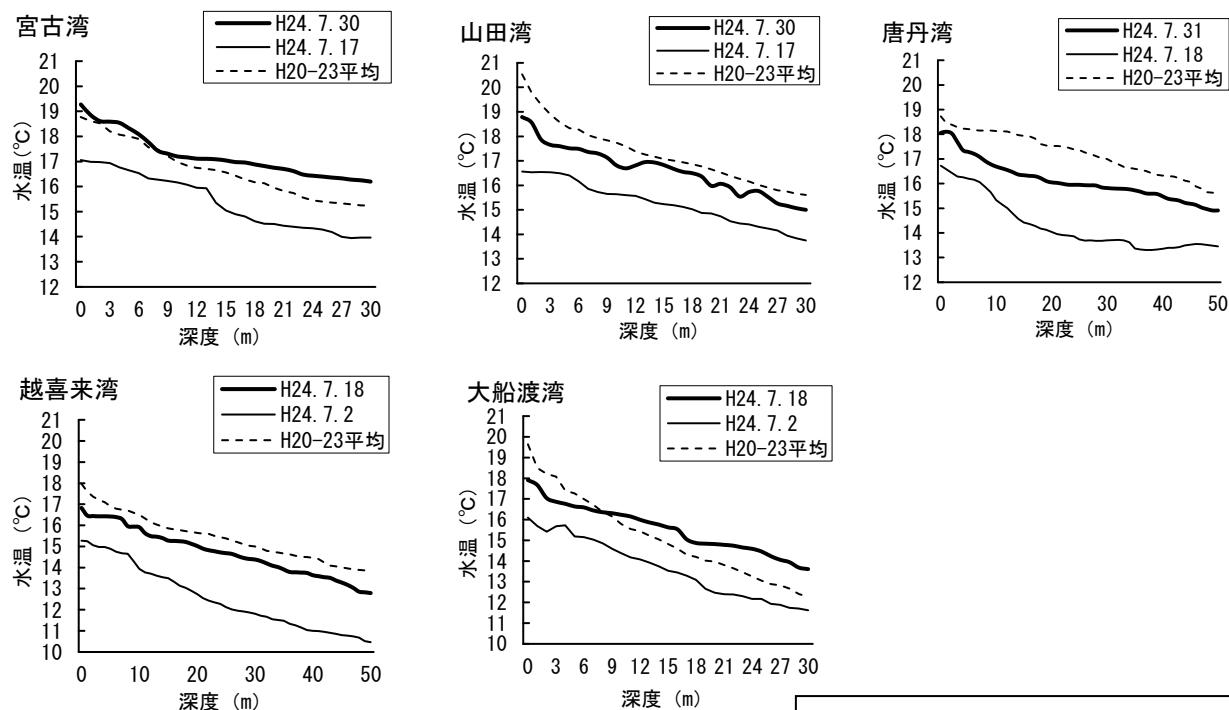


図3 湾内の水温鉛直分布図

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/>