

岩手県沿岸域観測結果速報第6号

岩手県水産技術センター

平成24年6月18~19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:○)のほか、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、表層付近が11~14°C、20m以深が9~10°Cとなっており、過去3年同期と比べ、山田湾以南の一部海域で1~2°C低めの他は全域で過去3年平均並となっています。

1 沖合

(1) 閉伊崎沖(図2)

水温は、表面が13.26°C、100m深が9.32°Cでした。前回調査(6月4日)と比べると、表面が0.12°C、100m深が0.50°Cそれぞれ上昇していました。平成21~23年同期と比べ、表面、100m深とともに過去3年平均並(平成21~23年平均値±0.5°C未満)でした。

50m深の潮流は、南0.4ノットでした。

(2) 綾里崎沖(図2)

水温は、表面が11.29°C、100m深が9.21°Cでした。前回調査(6月5日)と比べると、表面が1.56°C低下、100m深が0.36°C上昇していました。平成21~23年同期と比べ、表面が2.14°C低め、100m深が過去3年平均並めでした。

50m深の潮流は、南東0.2ノットでした。

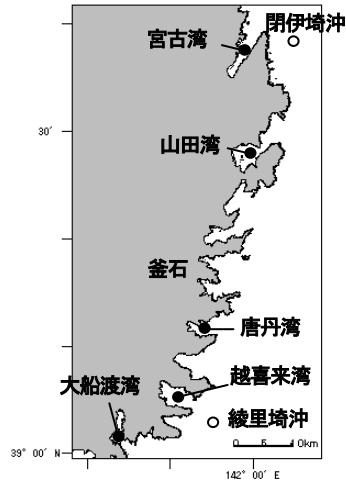


図1 沿岸観測地点図

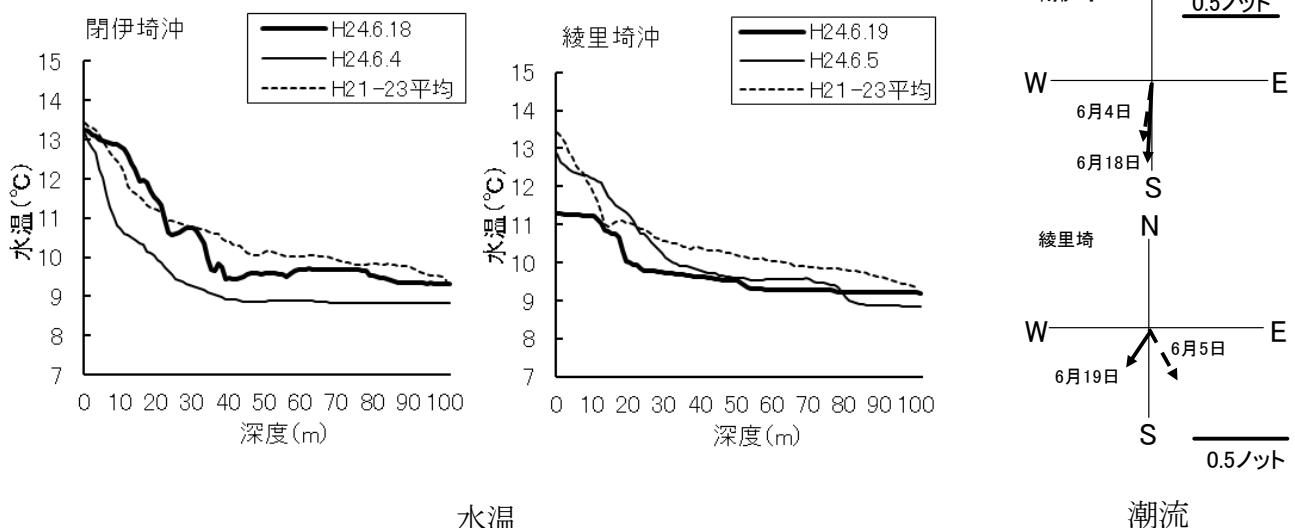


図2 閉伊崎(6月18日)と綾里崎(6月19日)沖の水温観測結果

2 湾内(図3)

(1) 宮古湾

水温は、表面が 12.11°C 、30m 深が 10.20°C でした。前回調査(6月4日)と比べると、表面が 0.58°C 低下、30m 深が 0.86°C 上昇していました。平成21～23年同期と比べ、表面、30m 深ともに過去3年平均並でした。

(2) 山田湾

水温は、表面が 14.05°C 、30m 深が 9.65°C でした。前回調査(6月4日)と比べると、表面が 0.73°C 低下、30m 深が 0.40°C 上昇していました。平成21～23年同期と比べ、表面が 0.82°C 、30m 深が 0.57°C それぞれ低めでした。

(3) 唐丹湾

水温は、表面が 12.50°C 、30m 深が 9.90°C 、50m 深が 9.52°C でした。前回調査(6月5日)と比べると、表面が 0.91°C 、30m 深が 0.88°C 、50m 深が 0.47°C それぞれ低下していました。平成21～23年同期と比べ、表面、30m 深、および50m 深のいずれも過去3年平均並でした。

(4) 越喜来湾

水温は、表面が 13.19°C 、30m 深が 9.66°C 、50m 深が 9.38°C でした。前回調査(6月5日)と比べると、表面が 1.29°C 低下、30m 深が 0.30°C 低下、50m 深が 0.15°C 上昇していました。平成21～23年同期と比べ、表面が 2.44°C 、30m 深が 0.72°C それぞれ低め、50m 深が過去3年平均並でした。

(5) 大船渡湾

水温は、表面が 14.23°C 、30m 深が 9.72°C でした。前回調査(6月5日)と比べると、表面が 1.00°C 低下、30m 深が 0.28°C 上昇していました。平成21～23年同期と比べ、表面が 1.13°C 低め、30m 深が過去3年平均並でした。

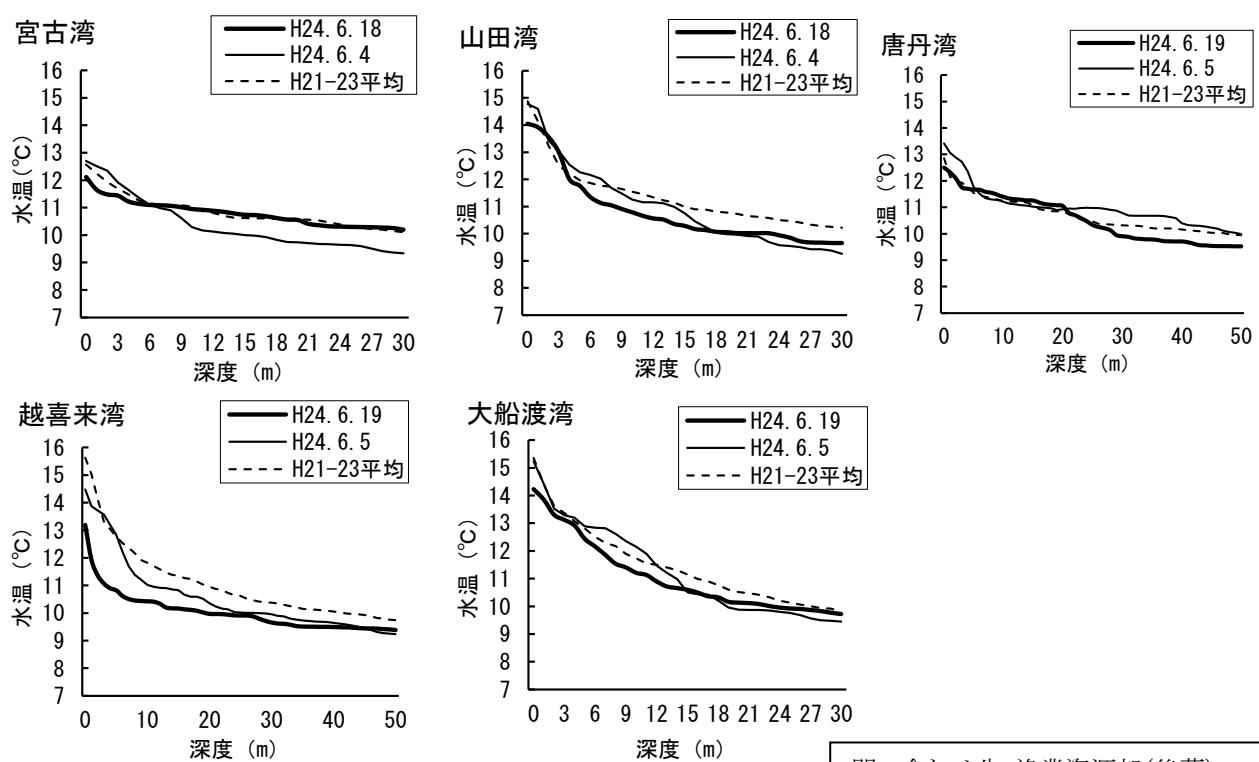


図3 湾内の水温鉛直分布図

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/>