

# 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埼および綾里埼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℃、20m以深が9～10℃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℃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) 閉伊埼沖(図2)

水温は、表面が13.26℃、100m深が9.32℃でした。前回調査(6月4日)と比べると、表面が0.12℃、100m深が0.50℃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深ともに過去3年平均並(平成21～23年平均値±0.5℃未満)でした。

50m深の潮流は、南0.4ノットでした。

### (2) 綾里埼沖(図2)

水温は、表面が11.29℃、100m深が9.21℃でした。前回調査(6月5日)と比べると、表面が1.56℃低下、100m深が0.36℃上昇していました。平成21～23年同期と比べ、表面が2.14℃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。

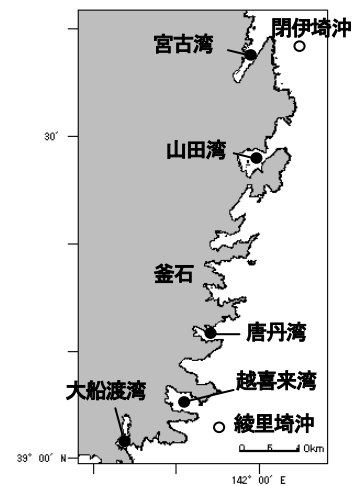


図1 沿岸観測地点図

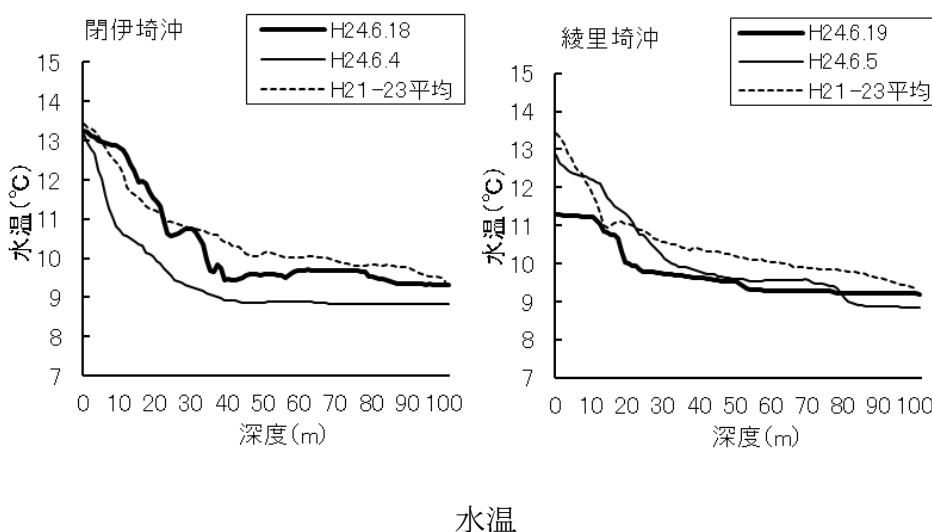


図2 閉伊埼(6月18日)と綾里埼(6月19日)沖の水温観測結果

## 2 湾内(図3)

### (1) 宮古湾

水温は、表面が 12.11℃、30m 深が 10.20℃でした。前回調査(6月4日)と比べると、表面が 0.58℃低下、30m 深が 0.86℃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℃、30m 深が 9.65℃でした。前回調査(6月4日)と比べると、表面が 0.73℃低下、30m 深が 0.40℃上昇していました。平成 21～23 年同期と比べ、表面が 0.82℃、30m 深が 0.57℃それぞれ低めでした。

### (3) 唐丹湾

水温は、表面が 12.50℃、30m 深が 9.90℃、50m 深が 9.52℃でした。前回調査(6月5日)と比べると、表面が 0.91℃、30m 深が 0.88℃、50m 深が 0.47℃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℃、30m 深が 9.66℃、50m 深が 9.38℃でした。前回調査(6月5日)と比べると、表面が 1.29℃低下、30m 深が 0.30℃低下、50m 深が 0.15℃上昇していました。平成 21～23 年同期と比べ、表面が 2.44℃、30m 深が 0.72℃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℃、30m 深が 9.72℃でした。前回調査(6月5日)と比べると、表面が 1.00℃低下、30m 深が 0.28℃上昇していました。平成 21～23 年同期と比べ、表面が 1.13℃低め、30m 深が過去 3 年平均並でした。

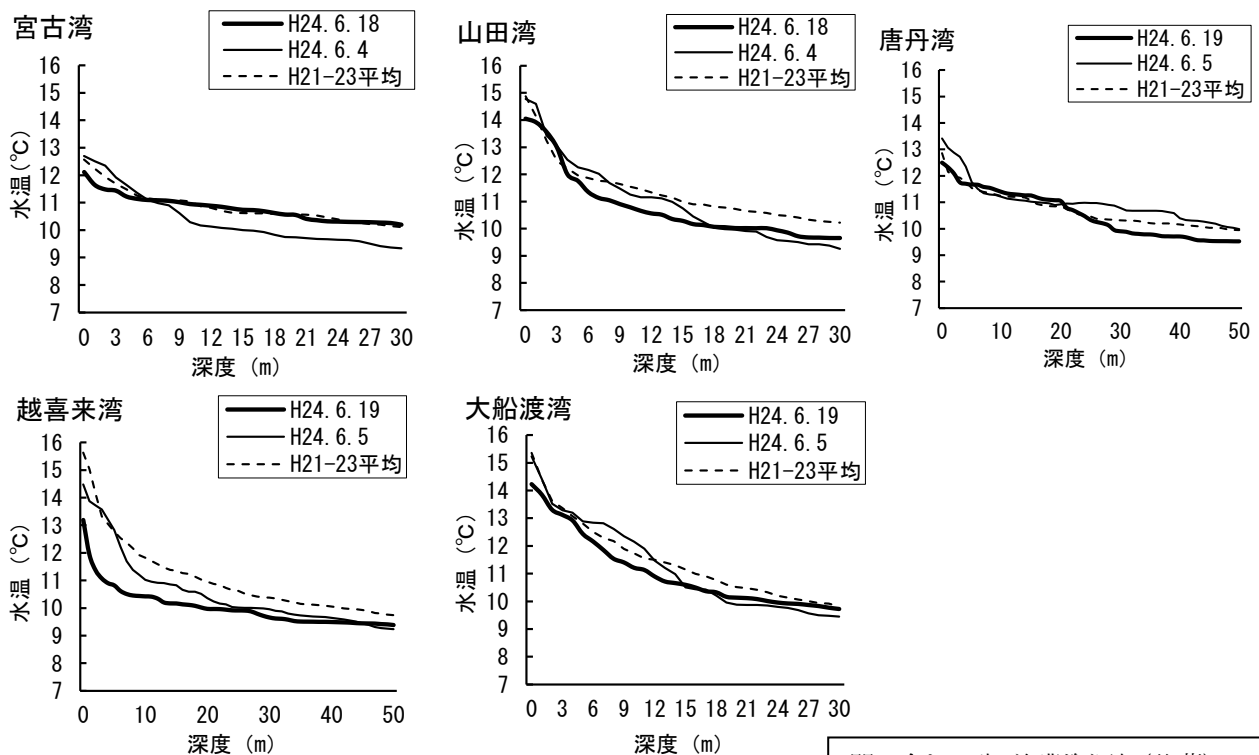


図3 湾内の水温鉛直分布図

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/>