

# 岩手県沿岸域観測結果速報第3号

岩手県水産技術センター

平成24年5月7～8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、全域が7～10℃台で、おおむね平成20～22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9.46℃、100m深が6.23℃でした。前回調査(4月25日)と比べると、表面が1.55℃、100m深が1.33℃それぞれ低下していました。平成21～22年同期と比べ、表面が過去3年平均並(平成20～22年平均値±0.5℃未満)、100m深が1.13℃低めでした。

50m深の潮流は、南0.2ノットでした。

### (2) 綾里埼沖(図2)

水温は、表面が9.54℃、100m深が7.68℃でした。前回調査(4月26日)と比べると、表面が1.58℃、100m深が0.63℃それぞれ上昇していました。平成20～22年同期と比べ、表面が0.67℃、100m深が0.51℃それぞれ高めでした。

50m深の潮流は、南西0.1ノットでした。

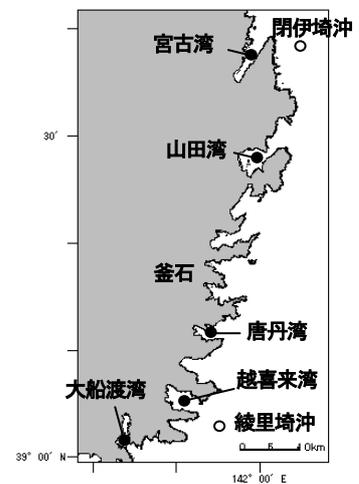


図1 沿岸観測地点図

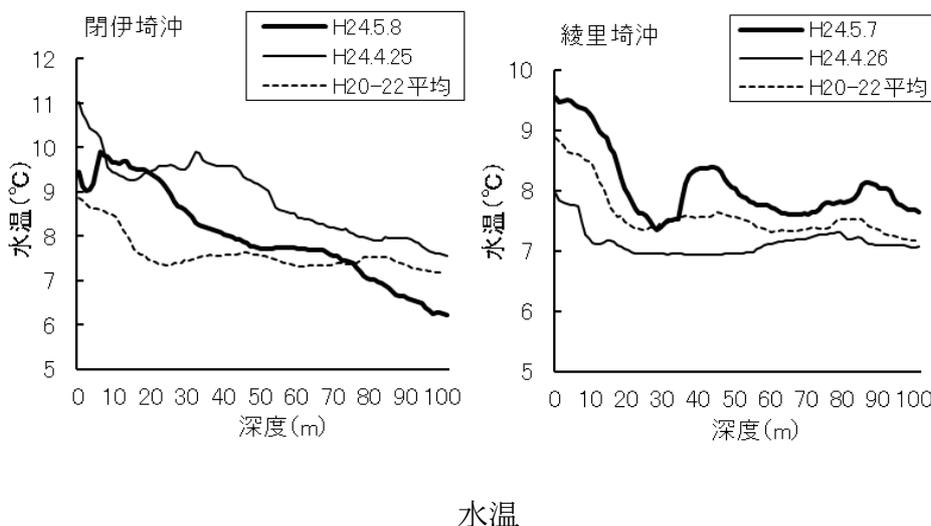


図2 閉伊埼(5月8日)と綾里埼(5月7日)沖の水温観測結果

## 2 湾内(図3)

### (1) 宮古湾

水温は、表面が9.13℃、25m深が8.21℃でした。前回調査(4月25日)と比べると、表面が0.23℃、25m深が0.48℃それぞれ上昇していました。平成20~22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10.67℃、30m深が7.88℃でした。前回調査(4月25日)と比べると、表面が2.41℃、30m深が0.55℃それぞれ上昇していました。平成20~22年同期と比べ、表面、30m深ともに過去3年平均並でした。

### (3) 唐丹湾

水温は、表面が9.00℃、30m深が7.59℃、50m深が7.75℃でした。前回調査(4月26日)と比べると、表面が0.61℃、30m深が0.72℃、50m深が0.90℃それぞれ上昇していました。平成20~22年同期と比べ、表面が0.70℃、30m深が0.57℃それぞれ低め、50m深が過去3年平均並でした。

### (4) 越喜来湾

水温は、表面が9.82℃、30m深が6.92℃、50m深が7.20℃でした。前回調査(4月26日)と比べると、表面が0.67℃、30m深が0.52℃、50m深が1.32℃それぞれ上昇していました。平成20~22年同期と比べ、表面、30m深、50m深ともに過去3年平均並でした。

### (5) 大船渡湾

水温は、表面が10.68℃、30m深が6.47℃でした。前回調査(4月26日)と比べると、表面が1.06℃、30m深が0.71℃それぞれ上昇していました。平成20~22年同期と比べ、表面、30m深ともに過去3年平均並でした。

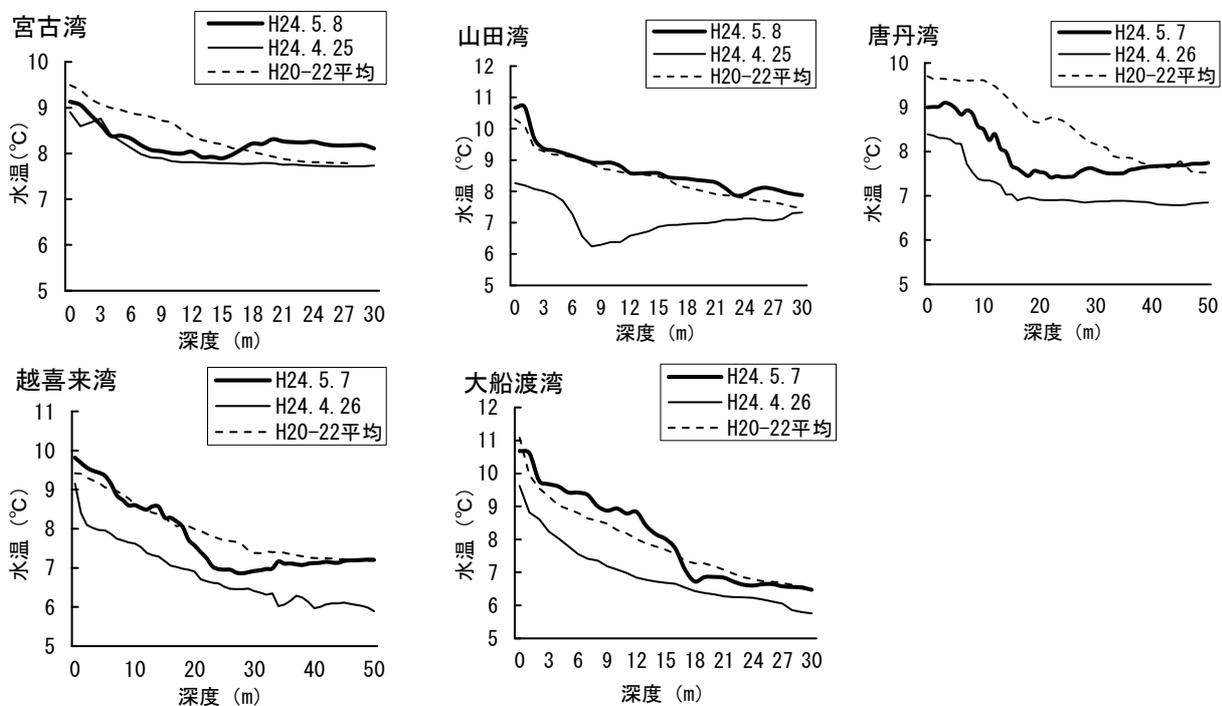


図3 湾内の水温鉛直分布図

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/>