

# 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2月6～10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、表面から100m深までおおむね6℃台で、全域で過去3年平均よりも1～2℃程度低めとなっています。また、閉伊埼沖合には4℃台の冷水が認められています。

## 1 沖合

### (1) 閉伊埼沖(図2)

水温は、表面が4.35℃、100m深が5.90℃でした(閉伊埼沖1)。同時に観測を行った閉伊埼1海里沖では表面が6.42℃、100m深が6.17℃(閉伊埼沖2)で、沖合から冷水の差し込みが認められました。平成20～23年同期と比べ、表面が3.17℃低め、100m深が1.59℃低めでした。

50m深の潮流は、南西0.2ノットでした。

### (2) 綾里埼沖(図2)

水温は、表面が6.29℃、100m深が6.27℃でした。平成20～23年同期と比べ、表面が2.45℃、100m深が2.13℃低めでした。

50m深の潮流は、北東0.8ノットでした。

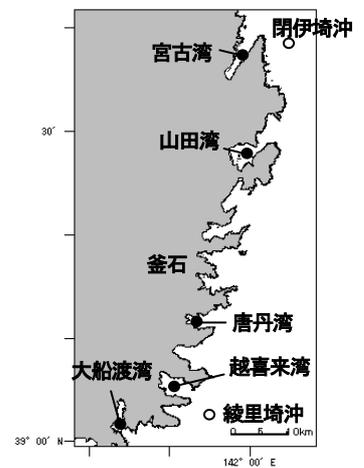
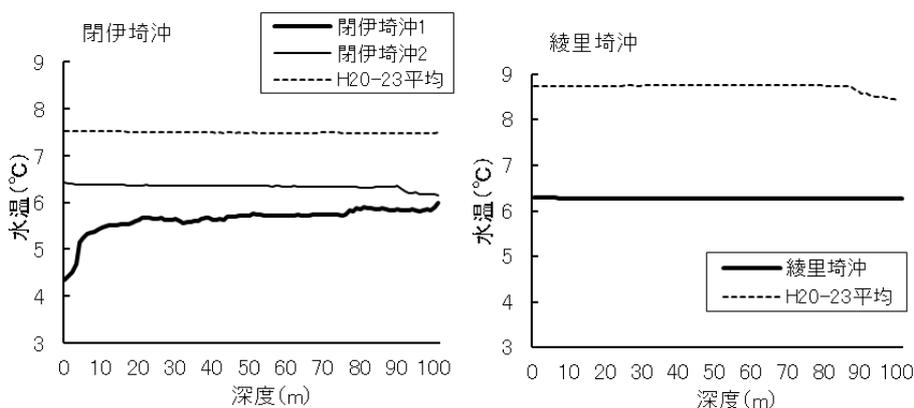
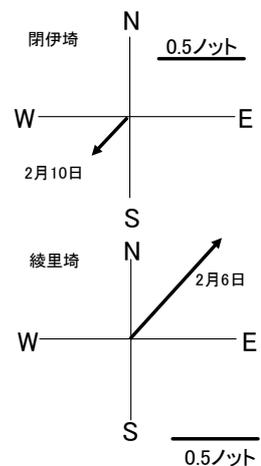


図1 沿岸観測地点図



水温



潮流

図2 閉伊埼(2月10日)と綾里埼(2月6日)沖の水温観測結果

## 2 湾内(図3)

### (1) 宮古湾

水温は、表面が 5.98℃、10m 深が 6.17℃、30m 深が 6.12℃でした。平成 20～23 年同期と比べ、表面が 1.29℃、10m 深が 1.87℃、30m 深が 1.57℃それぞれ低めとなっていました。

### (2) 山田湾

水温は、表面が 5.64℃、10m 深が 5.65℃、30m 深が 5.66℃でした。平成 20～23 年同期と比べ、表面から 30m 深までいずれも 1.86℃低めとなっていました。

### (3) 唐丹湾

水温は、表面が 6.16℃、10m 深が 6.15℃、50m 深が 6.29℃でした。平成 20～23 年同期と比べ、表面が 2.34℃、と 10m 深が 2.35℃、50m 深が 2.14℃それぞれ低めとなっていました。

### (4) 越喜来湾

水温は、表面が 6.33℃、10m 深が 6.31℃、50m 深が 6.32℃でした。平成 20～23 年同期と比べ、表面と 50m 深が 2.26℃、10m 深が 2.29℃それぞれ低めとなっていました。

### (5) 大船渡湾

水温は、表面が 6.28℃、10m 深が 6.54℃、30m 深が 6.67℃でした。平成 20～23 年同期と比べ、表面が 1.36℃低め、10m 深が 1.94℃、30m 深が 1.70℃それぞれ低めとなっていました。

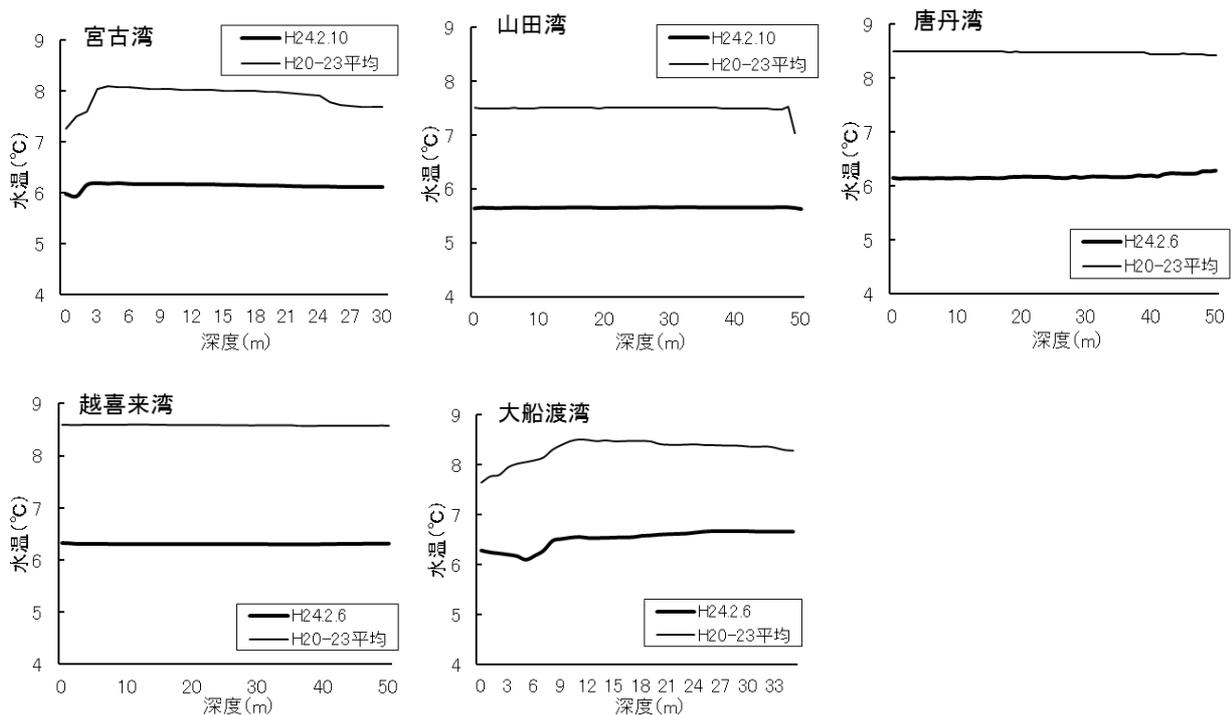


図3 湾内の水温鉛直分布図

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/>