

# 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23年10月11～12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～30m 深が 17～18℃ 台、50～100m 深が 14～15℃ 台となっており、おおむね前年同期並～1℃ 程度低めとなっています。

## 1 沖合

### (1) 閉伊埼沖(図2)

水温は、表面が18.38℃、100m 深が14.94℃でした。前回(9月27日)と比べ、表面が1.16℃、100m 深が0.12℃それぞれ降温していました。平成20～22年同期と比べ、表面が0.91℃低め、100m 深が過去3年平均並(平均値±0.5℃未満)でした。

50m 深の潮流は、南西0.6ノット(前回:南西0.4ノット)でした。

### (2) 綾里埼沖(図2)

水温は、表面が17.84℃、100m 深が14.15℃でした。前回(9月29日)と比べ、表面が2.61℃、100m 深が1.16℃それぞれ降温していました。平成20～22年同期と比べ、表面が1.30℃低め、100m 深が0.96℃高めでした。

50m 深の潮流は、東南東0.6ノット(前回:北東0.7ノット)でした。

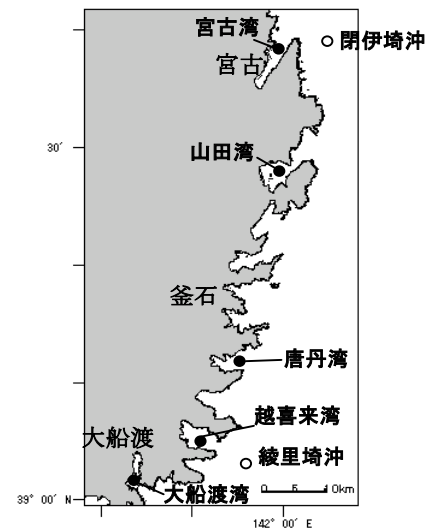
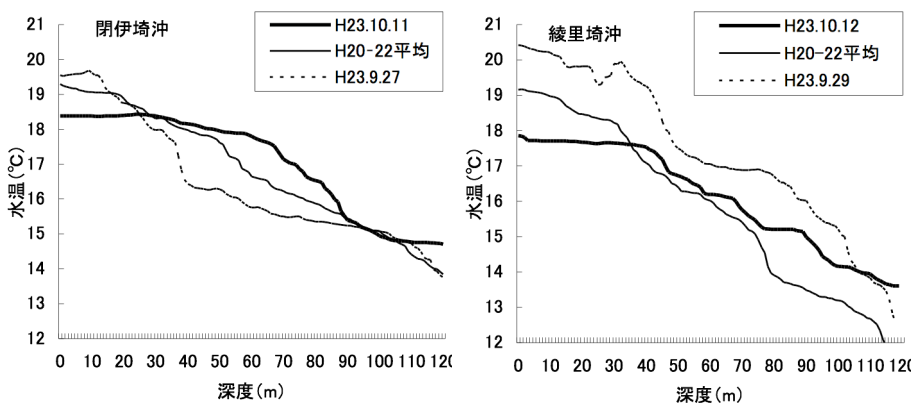
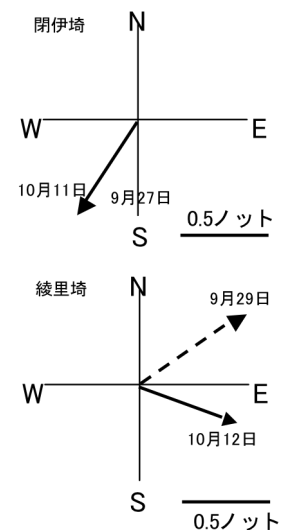


図1 沿岸観測地点図



水温



潮流

図2 閉伊埼(10月11日)と綾里埼(10月12日)沖の水温観測結果

## 2 湾内(図3)

### (1) 宮古湾

水温は、表面が18.41℃、10m深が18.23℃、30m深が18.19℃でした。前回(9月27日)と比べ、表面が1.91℃、10m深が0.61℃、30m深が0.35℃それぞれ降温していました。平成20～22年同期と比べ、表面が0.76℃、10m深が0.79℃それぞれ低め、30m深が過去3年平均並となっていました。

### (2) 山田湾

水温は、表面が18.08℃、10m深が18.06℃、30m深が17.71℃でした。前回(9月27日)と比べ、表面が1.88℃、10m深が2.32℃、30m深が0.45℃それぞれ降温していました。平成20～22年同期と比べ、表面が1.04℃、10m深が0.88℃それぞれ低め、30m深が過去3年平均並となっていました。

### (3) 唐丹湾

水温は、表面が17.85℃、10m深が17.83℃、50m深が17.54℃でした。前回(9月29日)と比べ、表面が2.50℃、10m深が2.46℃それぞれ降温し、50m深が前回並となっていました。平成20～22年同期と比べ、表面が0.90℃、10m深が0.81℃それぞれ低め、50m深が過去3年平均並となっていました。

### (4) 越喜来湾

水温は、表面が17.81℃、10m深が17.75℃、50m深が17.26℃でした。前回(9月29日)と比べ、表面が2.86℃、10m深が2.69℃、50m深が0.51℃それぞれ降温していました。平成20～22年同期と比べ、表面が1.55℃、10m深が1.16℃それぞれ低め、50m深が0.79℃高めとなっていました。

### (5) 大船渡湾

水温は、表面が18.58℃、10m深が17.86℃、30m深が16.99℃でした。前回(9月29日)と比べ、表面が1.96℃、10m深が2.58℃、30m深が3.22℃それぞれ降温していました。平成20～22年同期と比べ、表面が1.21℃、10m深が1.42℃それぞれ低め、30m深が0.82℃高めとなっていました。

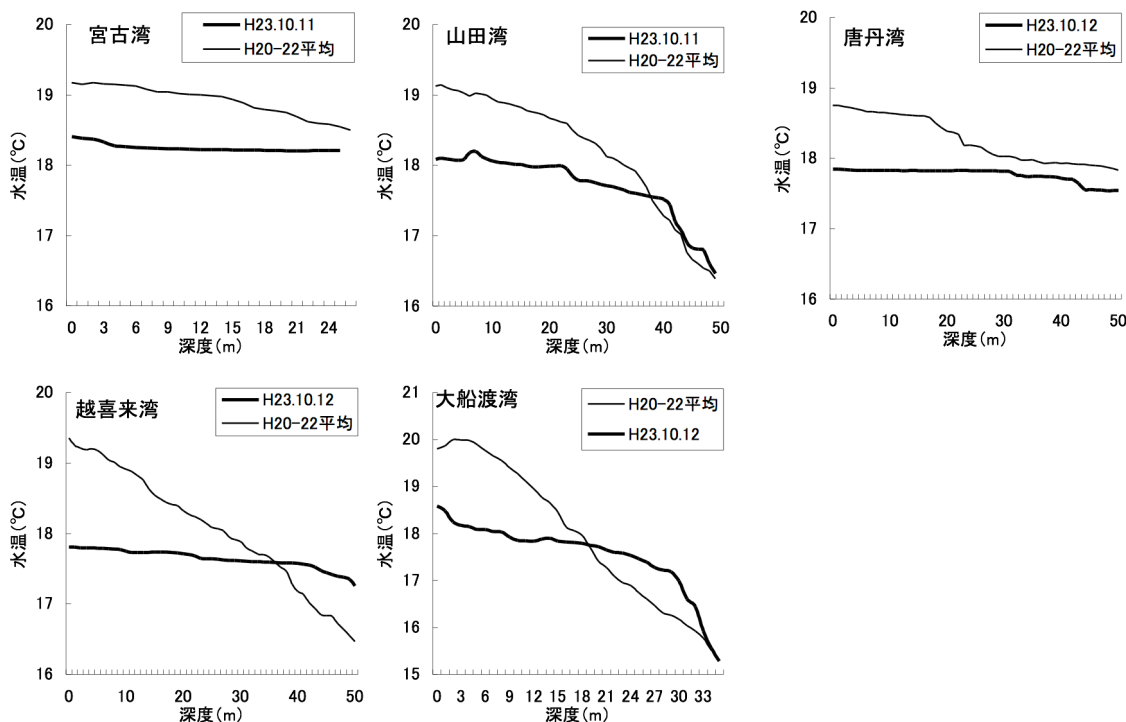


図3 湾内の水温鉛直分布図

問い合わせ先: 漁業資源部(後藤)  
電話: 080-1853-1795(直通) / E-mail: t-gotou@pref.iwate.jp