

# 岩手県沿岸域観測結果速報第13号

岩手県水産技術センター

平成24年10月9～10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:○)と、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、50m以浅では全域が20～21℃台となっており、平成20～23年同期と比べて2～3℃程度高めとなっています。

## 1 沖合

### (1) 閉伊崎沖(図2)

水温は、表面が21.59℃、100m深が16.12℃でした。前回調査(9月20日)と比べると、表面が2.81℃低下、100m深が4.69℃上昇していました。平成20～23年同期と比べ、表面が2.53℃、100m深が1.07℃それぞれ高めでした。

潮流は、南東0.7ノットでした。

### (2) 綾里崎沖(図2)

水温は、表面が21.54℃、100m深が14.73℃でした。前回調査(9月21日)と比べると、表面が1.78℃低下、100m深が2.88℃上昇していました。平成20～23年同期と比べ、表面が2.71℃、100m深が1.30℃低それぞれ高めでした。

潮流は、東北東0.6ノットでした。

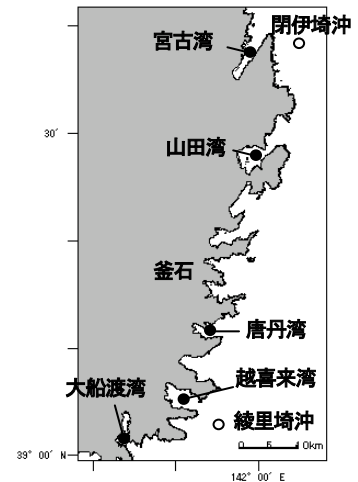
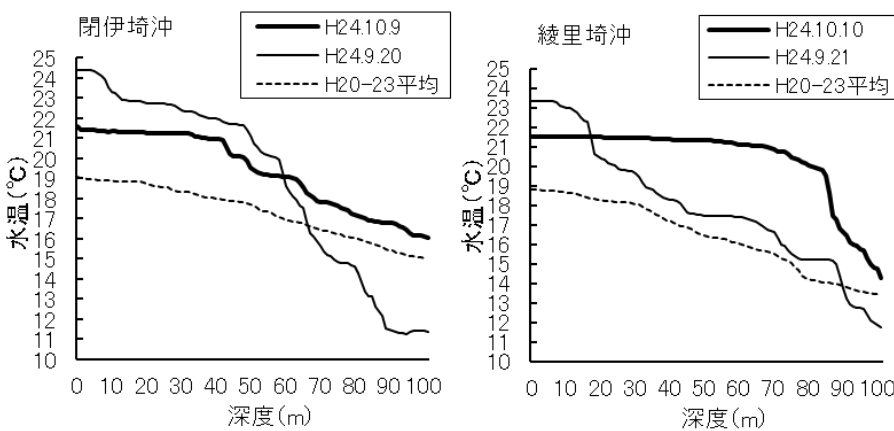
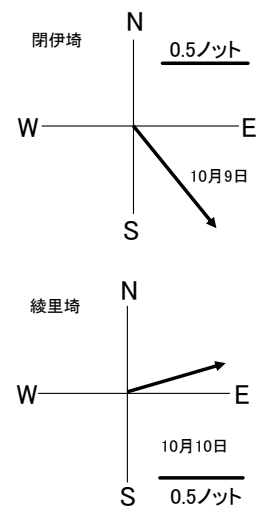


図1 沿岸観測地点図



水温



潮流

図2 閉伊崎沖(10月9日)と綾里崎沖(10月10日)の水温観測結果

## 2 湾内(図3)

### (1) 宮古湾

水温は、表面が21.73℃、30m深が20.97℃でした。前回調査(9月20日)と比べると、表面が2.19℃、30m深が1.77℃それぞれ低下していました。平成20～23年同期と比べ、表面が2.75℃、30m深が2.71℃それぞれ高めでした。

### (2) 山田湾

水温は、表面が21.41℃、30m深が21.77℃でした。前回調査(9月20日)と比べると、表面が0.23℃低下、30m深が2.68℃上昇していました。平成20～23年同期と比べ、表面が2.55℃、30m深が3.75℃それぞれ高めでした。

### (3) 唐丹湾

水温は、表面が21.65℃、30m深が21.64℃、50m深が21.11℃でした。前回調査(9月21日)と比べると、表面が1.29℃低下、30m深が0.21℃、50m深が0.32℃それぞれ上昇していました。平成20～23年同期と比べ、表面が3.13℃、30m深が3.67℃、50m深が3.35℃それぞれ高めでした。

### (4) 越喜来湾

水温は、表面が21.75℃、30m深が21.51℃、50m深が21.49℃でした。前回調査(9月21日)と比べると、表面が1.55℃低下、30m深が2.16℃、50m深が3.53℃それぞれ上昇していました。平成20～23年同期と比べ、表面が2.78℃、30m深が3.70℃、50m深が4.82℃それぞれ高めでした。

### (5) 大船渡湾

水温は、表面が21.81℃、30m深が20.51℃でした。前回調査(9月21日)と比べると、表面が2.42℃低下、30m深が3.39℃上昇していました。平成20～23年同期と比べ、表面が1.76℃、30m深が2.95℃それぞれ高めでした。

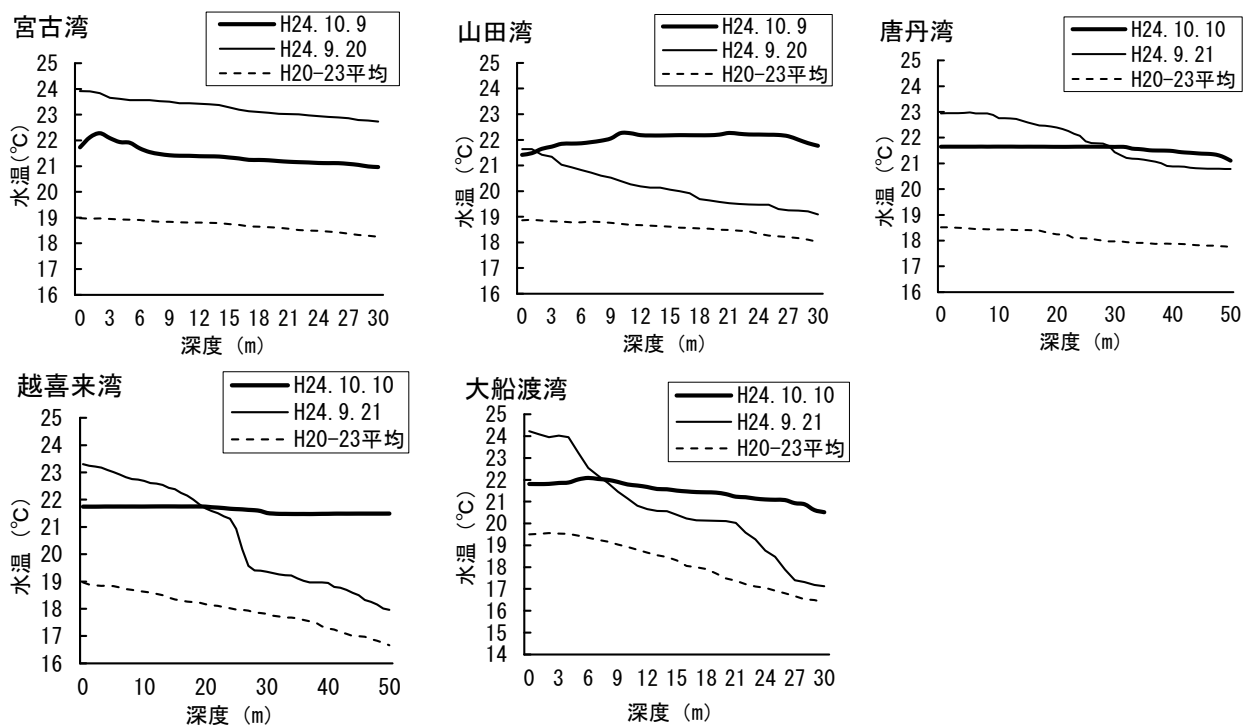


図3 湾内の水温鉛直分布図

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/>