

# 岩手県沿岸域観測結果速報第14号

岩手県水産技術センター

平成24年10月25～26日に岩手県漁業指導調査船北上丸を用いて閉伊沖および綾里埼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、ほぼ全域が18℃台となっており、平成20～23年同期と比べて1～2℃程度高めとなっています。

## 1 沖合

### (1) 閉伊沖(図2)

水温は、表面が19.04℃、100m深が16.84℃でした。前回調査(10月9日)と比べると、表面が2.54℃低下、100m深が0.73℃上昇していました。平成20～23年同期と比べ、表面が1.35℃、100m深が1.97℃それぞれ高めでした。

50m深の潮流は、南0.8ノットでした。

### (2) 綾里埼沖(図2)

水温は、表面が18.96℃、100m深が17.16℃でした。前回調査(10月10日)と比べると、表面が2.57℃低下、100m深が2.43℃上昇していました。平成20～23年同期と比べ、表面が1.03℃、100m深が1.78℃それぞれ高めでした。

50m深の潮流は、東0.3ノットでした。

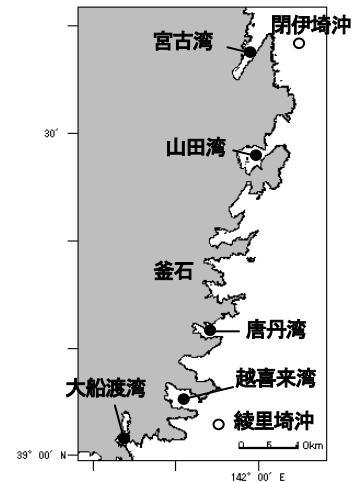


図1 沿岸観測地点図

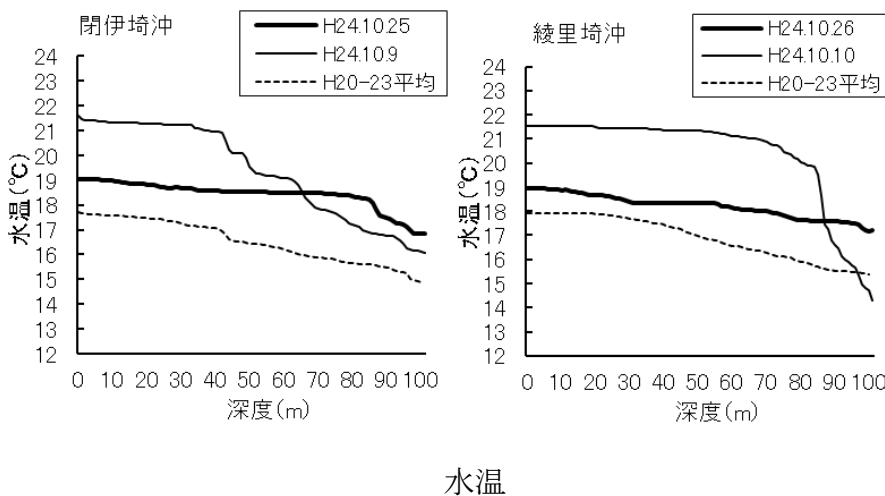


図2 閉伊沖(10月25日)と綾里埼沖(10月26日)の水温観測結果

## 2 湾内(図3)

### (1) 宮古湾

水温は、表面が 18.42℃、30m 深が 18.80℃でした。前回調査(10月9日)と比べると、表面が 3.32℃、30m 深が 2.16℃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 0.73℃、30m 深が 1.65℃それぞれ高めでした。

### (2) 山田湾

水温は、表面が 19.16℃、30m 深が 18.64℃でした。前回調査(10月9日)と比べると、表面が 2.23℃、30m 深が 3.13℃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 1.49℃、30m 深が 1.73℃それぞれ高めでした。

### (3) 唐丹湾

水温は、表面が 18.87℃、30m 深が 18.88℃、50m 深が 18.79℃でした。前回調査(10月10日)と比べると、表面が 2.78℃、30m 深が 2.76℃、50m 深が 2.32℃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 1.09℃、30m 深が 1.42℃、50m 深が 1.76℃それぞれ高めでした。

### (4) 越喜来湾

水温は、表面が 18.62℃、30m 深が 18.60℃、50m 深が 18.61℃でした。前回調査(10月10日)と比べると、表面が 3.12℃、30m 深が 2.92℃、50m 深が 2.88℃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 0.89℃、30m 深が 1.19℃、50m 深が 1.82℃それぞれ高めでした。

### (5) 大船渡湾

水温は、表面が 18.44℃、30m 深が 17.95℃でした。前回調査(10月10日)と比べると、表面が 3.37℃、30m 深が 2.56℃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 0.98℃、30m 深が 1.34℃それぞれ高めでした。

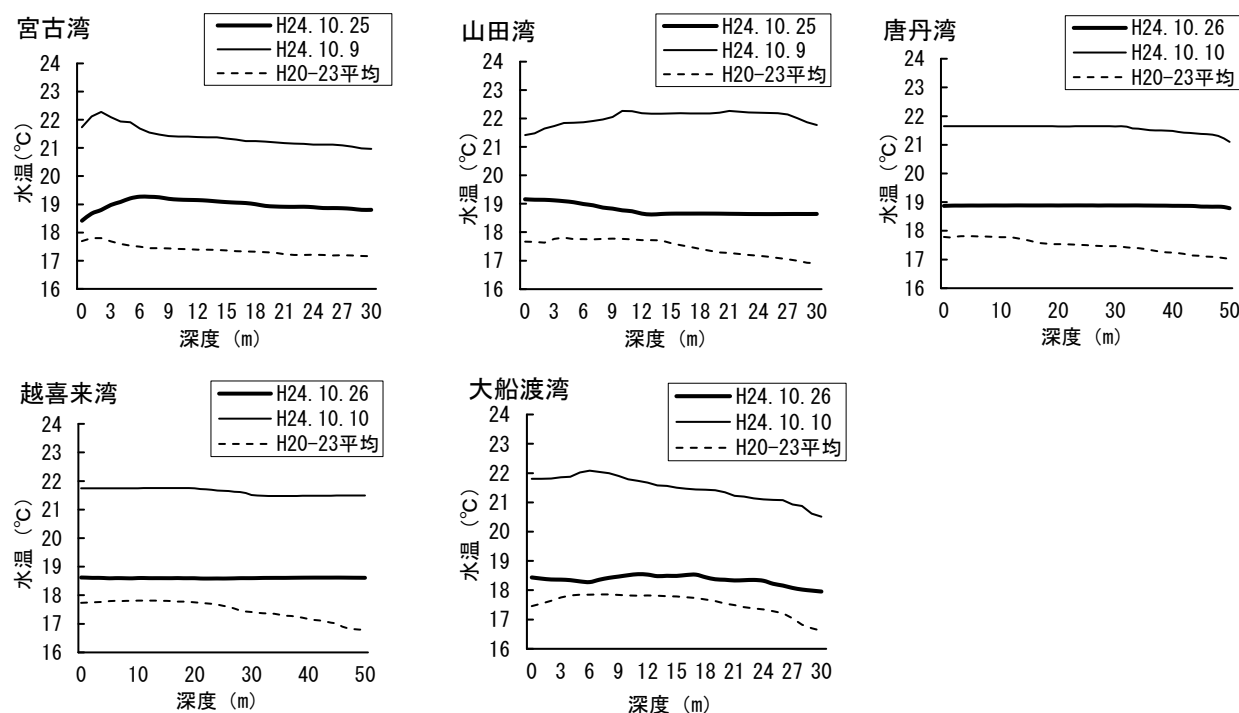


図3 湾内の水温鉛直分布図

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/>