

# 岩手県沿岸域観測結果速報第4号

岩手県水産技術センター

平成24年5月21～22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:○)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、表層付近が10～12℃台、20m以深が8～9℃台で、平成20～23年平均と比べて閉伊崎沖と宮古湾で幾分低め、大船渡湾で幾分高めのほかはおおむね平年並となっています。

## 1 沖合

### (1) 閉伊崎沖(図2)

水温は、表面が11.07℃、100m深が8.33℃でした。前回調査(5月8日)と比べると、表面が1.61℃、100m深が2.10℃それぞれ上昇していました。平成20～23年同期と比べ、表面が過去4年平均並(平成20～23年平均値±0.5℃未満)、100m深が0.51℃低めでした。

50m深の潮流は、南0.4ノットでした。

### (2) 綾里崎沖(図2)

水温は、表面が11.75℃、100m深が8.13℃でした。前回調査(5月7日)と比べると、表面が2.22℃、100m深が0.45℃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0.97℃高め、100m深が0.57℃低めでした。

50m深の潮流は、南東0.4ノットでした。

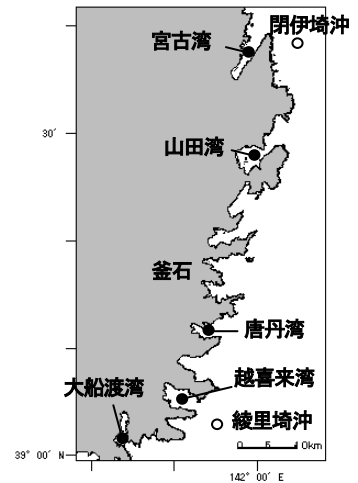


図1 沿岸観測地点図

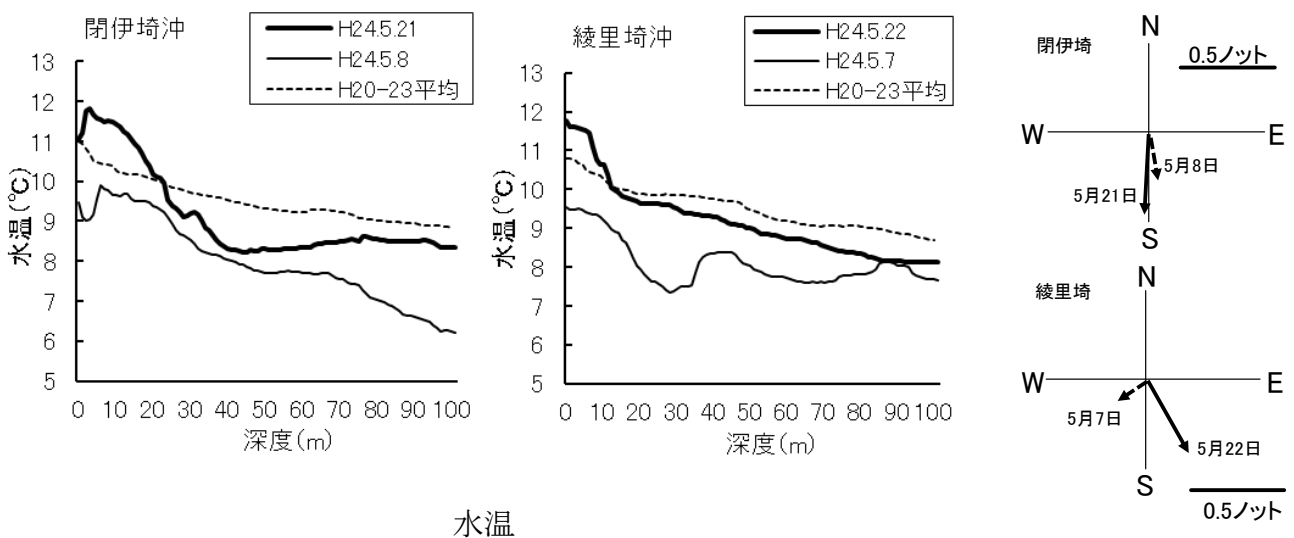


図2 閉伊崎(5月21日)と綾里崎(5月22日)沖の水温観測結果

## 2 湾内(図3)

### (1) 宮古湾

水温は、表面が 11.94℃、30m 深が 8.75℃でした。前回調査(5月8日)と比べると、表面が 2.81℃、30m 深が 0.64℃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 0.63℃高め、30m 深が 0.89℃低めでした。

### (2) 山田湾

水温は、表面が 11.86℃、30m 深が 8.70℃でした。前回調査(5月8日)と比べると、表面が 1.19℃、30m 深が 0.83℃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 0.75℃高め、30m 深が過去 4 年平均並でした。

### (3) 唐丹湾

水温は、表面が 11.40℃、30m 深が 8.80℃、50m 深が 8.52℃でした。前回調査(5月7日)と比べると、表面が 2.40℃、30m 深が 1.21℃、50m 深が 0.78℃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 0.81℃高め、30m 深が 0.50℃、50m 深が 0.70℃それぞれ低めでした。

### (4) 越喜来湾

水温は、表面が 12.75℃、30m 深が 9.04℃、50m 深が 8.64℃でした。前回調査(5月7日)と比べると、表面が 2.93℃、30m 深が 2.12℃、50m 深が 1.44℃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 0.90℃高め、30m 深と 50m 深ともに過去 4 年平均並でした。

### (5) 大船渡湾

水温は、表面が 13.77℃、30m 深が 9.22℃でした。前回調査(5月7日)と比べると、表面が 3.08℃、30m 深が 2.75℃それぞれ上昇していました。平成 20～23 年同期と比べ、表面が過去 4 年平均並、30m 深が 1.32℃高めでした。

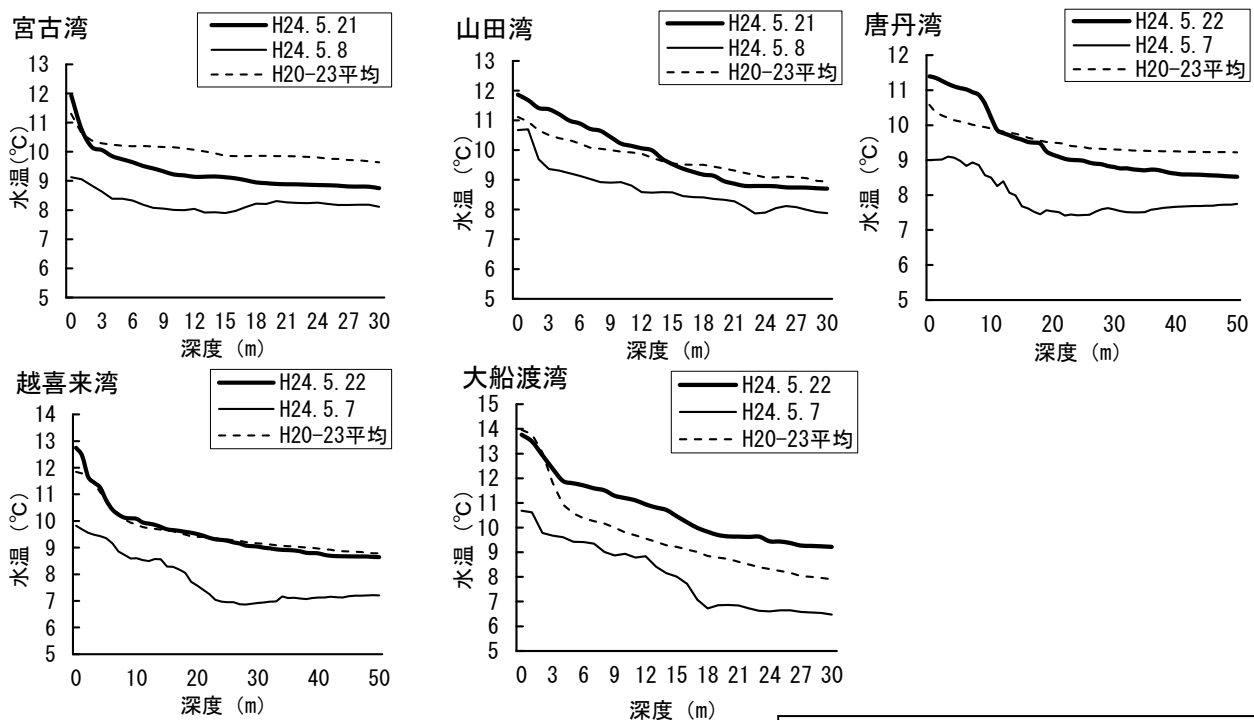


図3 湾内の水温鉛直分布図

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/>