

# 岩手県沿岸域観測結果速報第2号

岩手県水産技術センター

平成24年4月25～26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、閉伊埼沖合の50m以浅で平成21～22年平均より2℃程度高めめの9～11℃台となっている以外は全域が6～8℃台で、おおむね平成21～22年平均並となっています。

## 1 沖合

### (1) 閉伊埼沖(図2)

水温は、表面が11.01℃、100m深が7.57℃でした。前回調査(4月10日)と比べると、表面が5.74℃、100m深が2.28℃それぞれ上昇していました。平成21～22年同期と比べ、表面が3.17℃高め、100m深が過去2年平均並(平成21～22年平均値±0.5℃未満)でした。

50m深の潮流は、北北西0.1ノットでした。

### (2) 綾里埼沖(図2)

水温は、表面が7.96℃、100m深が7.06℃でした。前回調査(4月16日)と比べると、表面が2.32℃、100m深が1.80℃それぞれ上昇していました。平成21～22年同期と比べ、表面、100m深ともに過去2年平均並でした。

50m深の潮流は、北西0.3ノットでした。

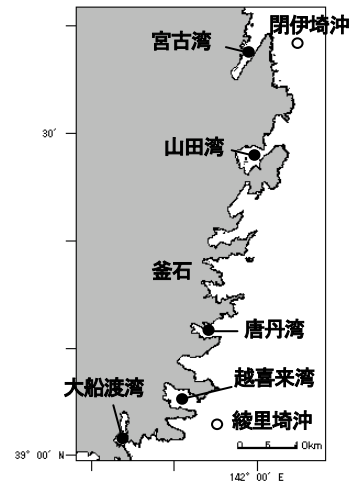


図1 沿岸観測地点図

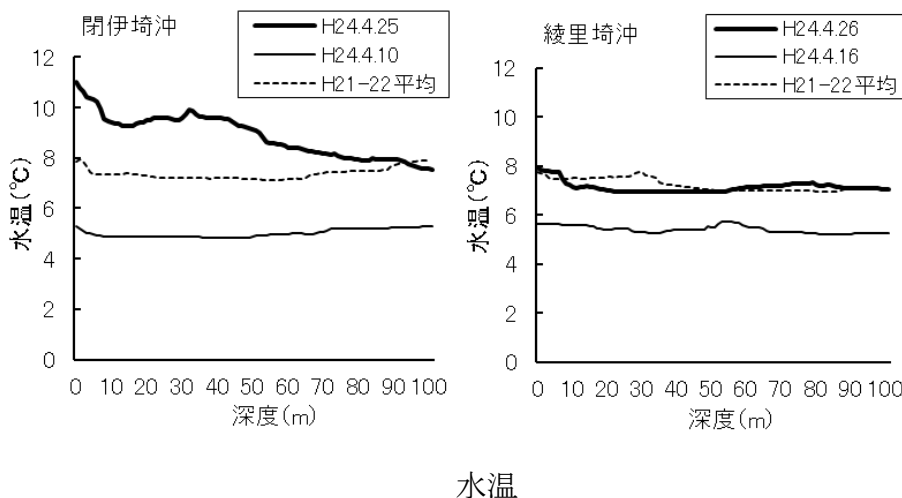


図2 閉伊埼(4月25日)と綾里埼(4月26日)沖の水温観測結果

## 2 湾内(図3)

### (1) 宮古湾

水温は、表面が 8.90℃、30m 深が 7.74℃でした。前回調査(4月10日)と比べると、表面が 3.28℃、30m 深が 2.74℃それぞれ上昇していました。平成 21～22 年同期と比べ、表面が 1.08℃、30m 深が 0.73℃それぞれ高めでした。

### (2) 山田湾

水温は、表面が 8.26℃、30m 深が 7.32℃でした。前回調査(4月10日)と比べると、表面が 2.59℃、30m 深が 2.31℃それぞれ上昇していました。平成 21～22 年同期と比べ、表面、30m 深ともに過去 2 年平均並でした。

### (3) 唐丹湾

水温は、表面が 8.39℃、30m 深が 6.87℃、50m 深が 6.85℃でした。前回調査(4月16日)と比べると、表面が 1.91℃、30m 深が 0.95℃、50m 深が 1.47℃それぞれ上昇していました。平成 21～22 年同期と比べ、表面が 0.82℃高め、30m 深と 50m 深がいずれも過去 2 年平均並でした。

### (4) 越喜来湾

水温は、表面が 9.15℃、30m 深が 6.40℃、50m 深が 5.89℃でした。前回調査(4月16日)と比べると、表面が 2.78℃、30m 深が 1.09℃、50m 深が 0.77℃それぞれ上昇していました。平成 21～22 年同期と比べ、表面が 1.42℃高めのほかは、30m 深が 0.78℃、50m 深が 1.06℃それぞれ低めでした。

### (5) 大船渡湾

水温は、表面が 9.63℃、30m 深が 5.76℃でした。前回調査(4月16日)と比べると、表面が 2.26℃、30m 深が 1.21℃それぞれ上昇していました。平成 21～22 年同期と比べ、表面が 0.89℃高め、30m 深が過去 2 年平均並でした。

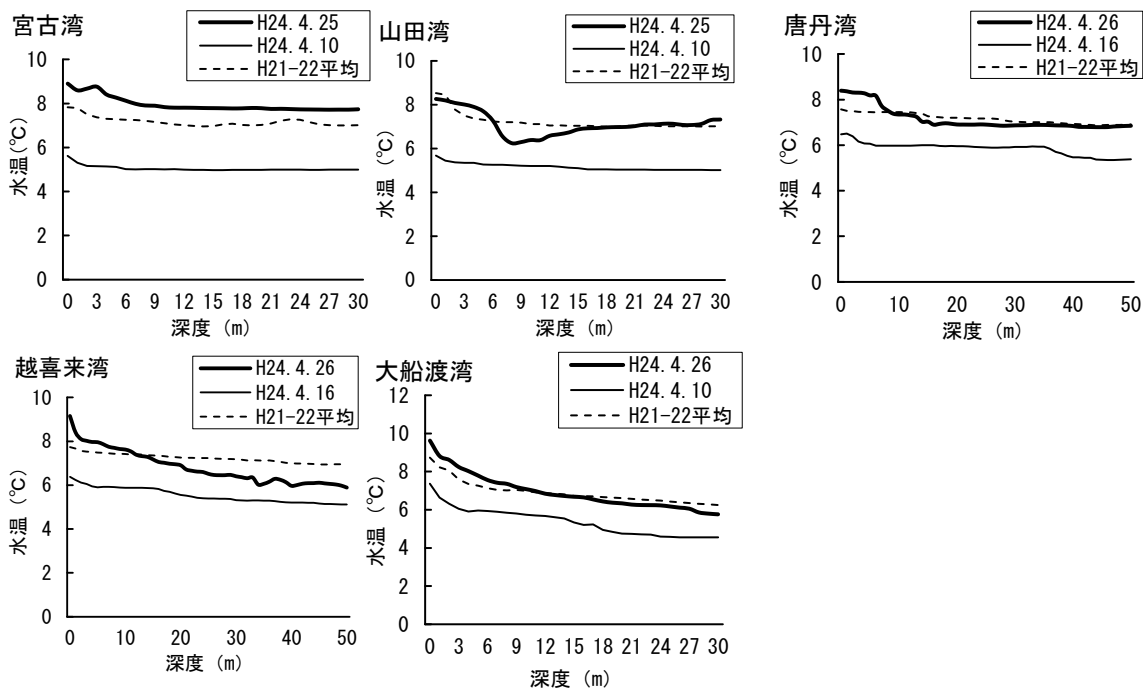


図3 湾内の水温鉛直分布図

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/>