

# 北上丸・岩手県沿岸域観測結果速報第 5 号

岩手県水産技術センター

平成 25 年 6 月 3～4 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、9～12℃台となっており、表層では前年より 1～2℃程度低め、30m 以深ではおおむね前年並となっております。

## 1 沖合

### (1) 閉伊崎沖 (図 2)

水温は、表面が 9.64℃、50m 深が 8.71℃、100m 深が 8.40℃でした。前年同期 (6 月 4 日) と比べると、表面が 3.50℃低め、50m 深と 100m 深が前年並 (全年同期±0.5℃以内) でした。平成 20～24 年同期の平均と比べると、表面が 3.38℃、50m 深が 0.89℃、100m 深が 0.84℃それぞれ低めでした。

50m 深の潮流は、南東 0.6 ノットでした。

### (2) 綾里崎沖 (図 2)

水温は、表面が 11.45℃、50m 深が 9.54℃、100m 深が 9.07℃でした。前年同期 (6 月 5 日) と比べ、表面が 1.40℃低め、50m 深と 100m 深が前年並でした。平成 20～24 年同期の平均と比べると、表面が 1.61℃低め、50m 深と 100m 深が平成 20～24 年平均値±0.5℃以内) でした。

50m 深の潮流は、南 0.3 ノットでした。

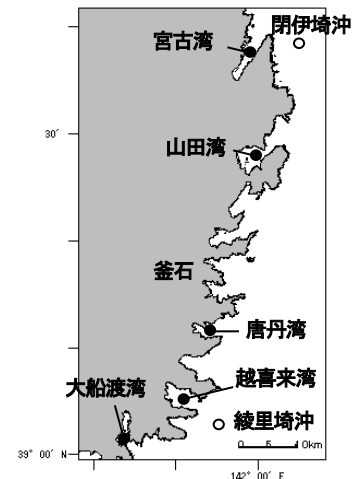


図 1 沿岸観測地点図

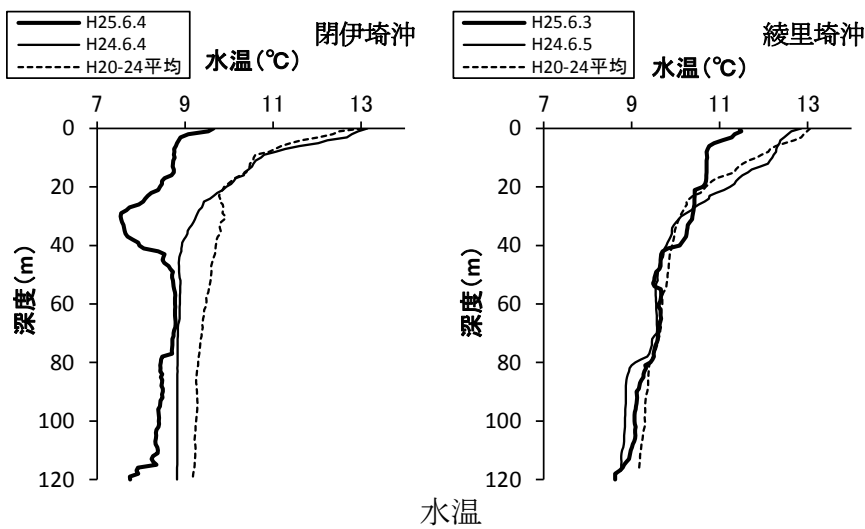


図2 閉伊崎沖(6月4日)と綾里崎沖(6月3日)の水温観測結果

## 2 湾内(図3)

### (1) 宮古湾

水温は、表面が 11.46℃、30m 深が 10.00℃でした。前年同期(6月4日)と比べると、表面が 1.24℃低め、30m 深が 0.67℃高めでした。平成 20～24 年同期の平均と比べると、表面が 1.10℃低め、30m 深が平成 20～24 年平均並でした。

### (2) 山田湾

水温は、表面が 12.56℃、30m 深が 9.49℃でした。前年同期(6月4日)と比べると、表面が 2.22℃低め、30m 深が前年並でした。平成 20～24 年同期の平均と比べると、表面が 1.44℃低め、30m 深が平成 20～24 年平均並でした。

### (3) 唐丹湾

水温は、表面が 11.25℃、30m 深が 10.42℃、50m 深が 9.70℃でした。前年同期(6月5日)と比べると、表面が 2.16℃低め、30m 深と 50m 深が前年並でした。平成 20～24 年同期の平均と比べると、表面が 1.03℃低め、30m 深と 50m 深がそれぞれ平成 20～24 年平均並でした。

### (4) 越喜来湾

水温は、表面が 12.04℃、30m 深が 9.67℃、50m 深が 9.43℃でした。前年同期(6月5日)と比べると、表面が 2.44℃低め、30m 深と 50m 深が前年並でした。平成 20～24 年同期の平均と比べると、表面が 2.41℃、30m 深が 0.54℃それぞれ低め、50m 深が平成 20～24 年平均並でした。

### (5) 大船渡湾

水温は、表面が 14.21℃、30m 深が 8.17℃でした。前年同期(6月5日)と比べると、表面が 1.02℃、30m 深が 1.27℃それぞれ低めでした。平成 20～24 年同期の平均と比べると、表面が 1.83℃、30m が 0.51℃それぞれ低めでした。

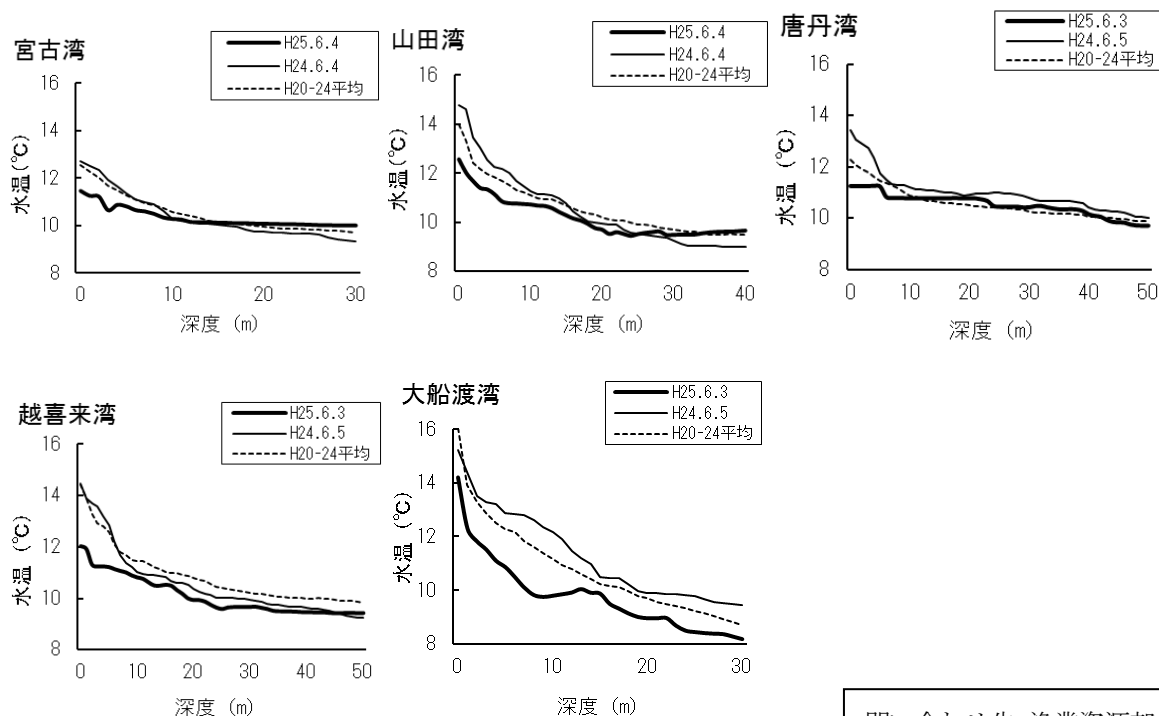


図3 湾内の水温鉛直分布図

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