

# 岩手県沿岸域観測結果速報第 1 号

岩手県水産技術センター

平成 26 年 4 月 8 日に岩手県漁業指導調査船岩手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、全域で 2~4℃ 台となっており、平成 20~25 年同期の平均と比べて 2~3℃ 程度低めとなっています。

## 1 沖合

### (1) 閉伊崎沖 (図 2)

水温は、表面が 4.05℃、50m 深が 2.87℃、100m 深が 3.55℃ でした。前年同期 (4 月 11 日) と比べると、表面が 3.06℃、50m 深が 3.96℃、100m 深が 3.22℃ それぞれ低めでした。平成 20~25 年同期の平均 (平成 23 年欠測) と比べると、表面が 1.80℃、50m 深が 2.96℃、100m 深が 2.34℃ それぞれ低めでした。

### (2) 綾里崎沖 (図 2)

水温は、表面が 3.34℃、50m 深が 2.82℃、100m 深が 3.57℃ でした。前年同期 (4 月 10 日) と比べると、表面が 9.60、50m 深が 3.59℃、100m 深が 2.30℃ それぞれ低めでした。平成 20~24 年同期の平均 (平成 23 年欠測) と比べると、表面が 4.11℃、50m 深が 2.87℃、100m 深が 1.90℃ それぞれ低めでした。

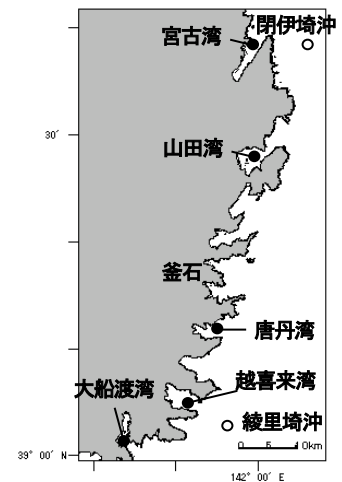


図 1 沿岸観測地点図

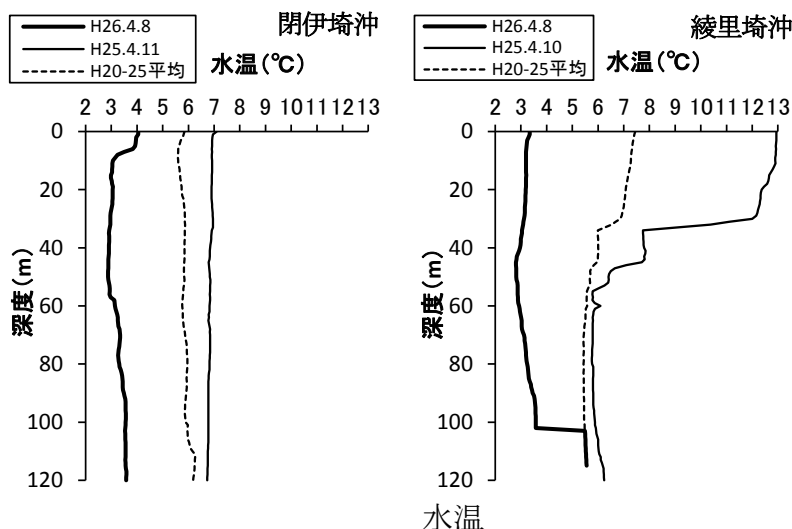


図 2 閉伊崎沖と綾里崎沖 (4 月 8 日) の水温観測結果

## 2 湾内(図3)

### (1) 宮古湾

水温は、表面が 6.90℃、25m 深が 3.50℃でした。前年同期(4 月 11 日)と比べると、表面が前年並(前年同期±0.5℃以内)、25m 深が 3.05℃低めでした。平成 20～25 年同期(平成 23 年欠測)の平均と比べると、表面が平成 20～25 年平均並(平成 20～25 年同期平均±0.5℃以内)、30m 深が 2.46℃低めでした。

### (2) 山田湾

水温は、表面が 4.51℃、30m 深が 3.39℃でした。前年同期(4 月 11 日)と比べると、表面が 1.69℃、30m 深が 2.35℃それぞれ低めでした。平成 20～25 年同期(平成 23 年欠測)の平均と比べると、表面が 1.99℃、30m 深が 2.44℃それぞれ低めでした。

### (3) 唐丹湾

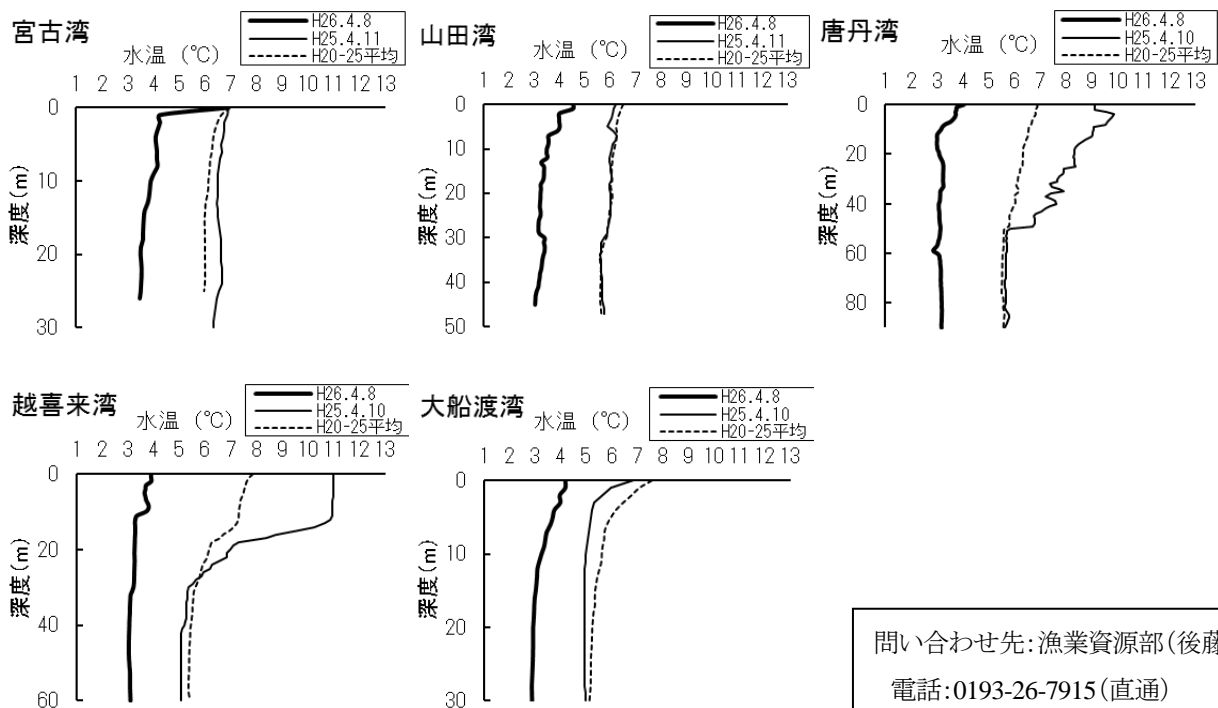
水温は、表面が 4.03℃、30m 深が 3.23℃、50m 深が 3.13℃でした。前年同期(4 月 10 日)と比べると、表面が 5.07℃、30m 深が 4.44℃、50m 深が 2.70℃それぞれ低めでした。平成 20～25 年同期(平成 23 年欠測)の平均と比べると、表面が 2.84℃、30m 深が 2.90℃、50m 深が 2.48℃それぞれ低めでした。

### (4) 越喜来湾

水温は、表面が 3.88℃、30m 深が 3.19℃、50m 深が 3.03℃でした。前年同期(4 月 10 日)と比べると、表面が 7.11℃、30m 深が 2.14℃、50m 深が 2.02℃それぞれ低めでした。平成 20～25 年同期(平成 23 年欠測)の平均と比べると、表面が 3.96℃、30m 深が 2.41℃、50m 深が 2.33℃それぞれ低めでした。

### (5) 大船渡湾

水温は、表面が 4.16℃、30m 深が 2.86℃でした。前年同期(4 月 10 日)と比べると、表面が 2.68℃、30m 深が 2.09℃それぞれ低めでした。平成 20～25 年同期(平成 23 年欠測)の平均と比べると、表面が 3.40℃、30m 深が 2.25℃それぞれ低めでした。



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

図3 湾内の水温鉛直分布図