

# 平成 25 年度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 25 年 4 月 10～11 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:○)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、山田湾以北と大船渡湾でおおむね 6℃台となっておりますが、唐丹湾以南では沖合、湾内含めて 8～12℃台となっています。

## 1 沖合

### (1) 閉伊埼沖 (図 2)

水温は、表面が 7.10℃、50m 深が 6.84℃、100m 深が 6.77℃でした。前年同期 (4 月 10 日)と比べると、表面が 1.84℃、50m 深が 1.97℃、100m 深が 1.49℃それぞれ高めでした。平成 20～24 年同期の平均 (平成 23 年度欠測)と比べると、表面が 1.67℃、50m 深が 1.33℃、100m 深が 1.17℃それぞれ高めでした。

50m 深の潮流は、東南東 0.1 ノットでした。

### (2) 綾里埼沖 (図 2)

水温は、表面が 12.94℃、50m 深が 6.41℃、100m 深が 5.88℃でした。前年同期 (4 月 16 日)と比べ、表面が 7.30℃、50m 深が 0.90℃、100m 深が 0.62℃それぞれ高めでした。平成 20～24 年同期の平均 (平成 22、23 年度欠測)と比べると、表面が 6.86℃、50m 深が 0.91℃、100m 深が 0.51℃それぞれ高めでした。

50m 深の潮流は、西南西 0.3 ノットでした。

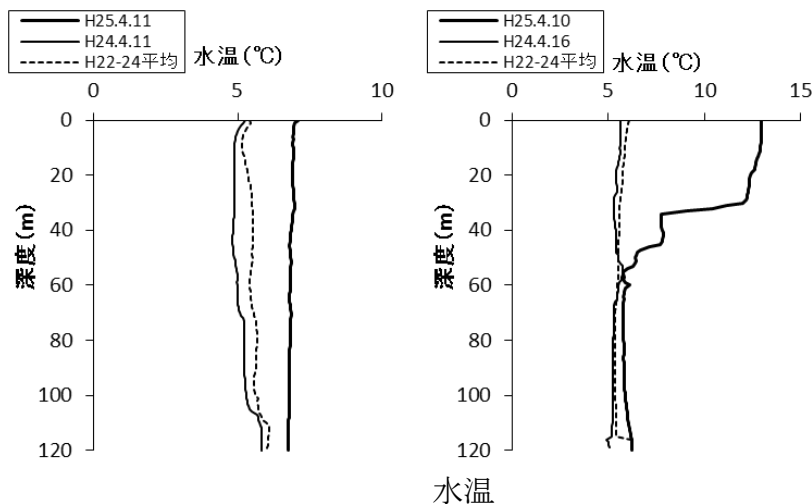


図2 閉伊埼沖 (4 月 11 日) と綾里埼沖 (4 月 10 日) の水温観測結果

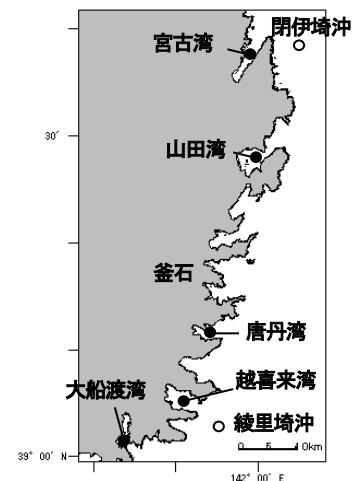
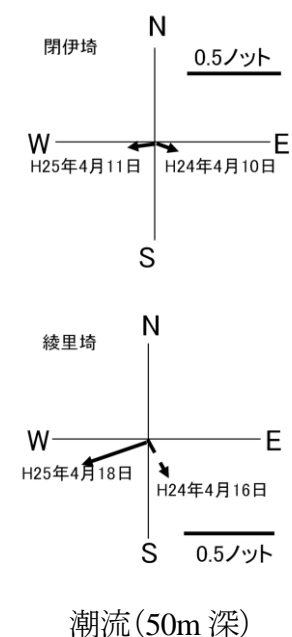


図 1 沿岸観測地点図



## 2 湾内(図3)

### (1) 宮古湾

水温は、表面が 6.91℃、25m 深が 6.55℃でした。前年同期(4月10日)と比べると、表面が 1.29℃、25m 深が 1.57℃それぞれ高めでした。平成 20～24 年同期の平均(平成 23 年度欠測)と比べると、表面が平均並(平成 20～24 年平均±0.5℃以下)、30m 深が 0.74℃高めでした。

### (2) 山田湾

水温は、表面が 6.20℃、30m 深が 5.74℃でした。前年同期(4月10日)と比べると、表面が 0.52℃、30m 深が 0.73℃それぞれ高めでした。平成 20～24 年同期の平均(平成 23 年度欠測)と比べると、表面、30m 深いずれも平均並でした。

### (3) 唐丹湾

水温は、表面が 9.10℃、30m 深が 7.67℃、50m 深が 5.83℃でした。前年同期(4月16日)と比べると、表面が 2.62℃、30m 深が 1.75℃それぞれ高め、50m 深が前年並(平成 24 年同期±0.5℃以下)でした。平成 20～24 年同期の平均(平成 23 年度欠測)と比べると、表面が 2.78℃、30m 深が 1.93℃それぞれ高め、50m 深が平均並でした。

### (4) 越喜来湾

水温は、表面が 10.99℃、30m 深が 5.33℃、50m 深が 5.05℃でした。前年同期(4月16日)と比べると、表面が 4.61℃高め、30m 深と 50m 深がいずれも前年並でした。平成 20～24 年同期の平均(平成 23 年度欠測)と比べると、表面が 4.20℃高め、30m 深と 50m 深がいずれも平均並でした。

### (5) 大船渡湾

水温は、表面が 5.97℃、30m 深が 4.95℃でした。前年同期(4月16日)と比べると、表面が 0.52℃低め、30m 深が前年並でした。平成 20～24 年同期の平均(平成 23 年度欠測)と比べると、表面が 0.89℃高め、30m が平均並でした。

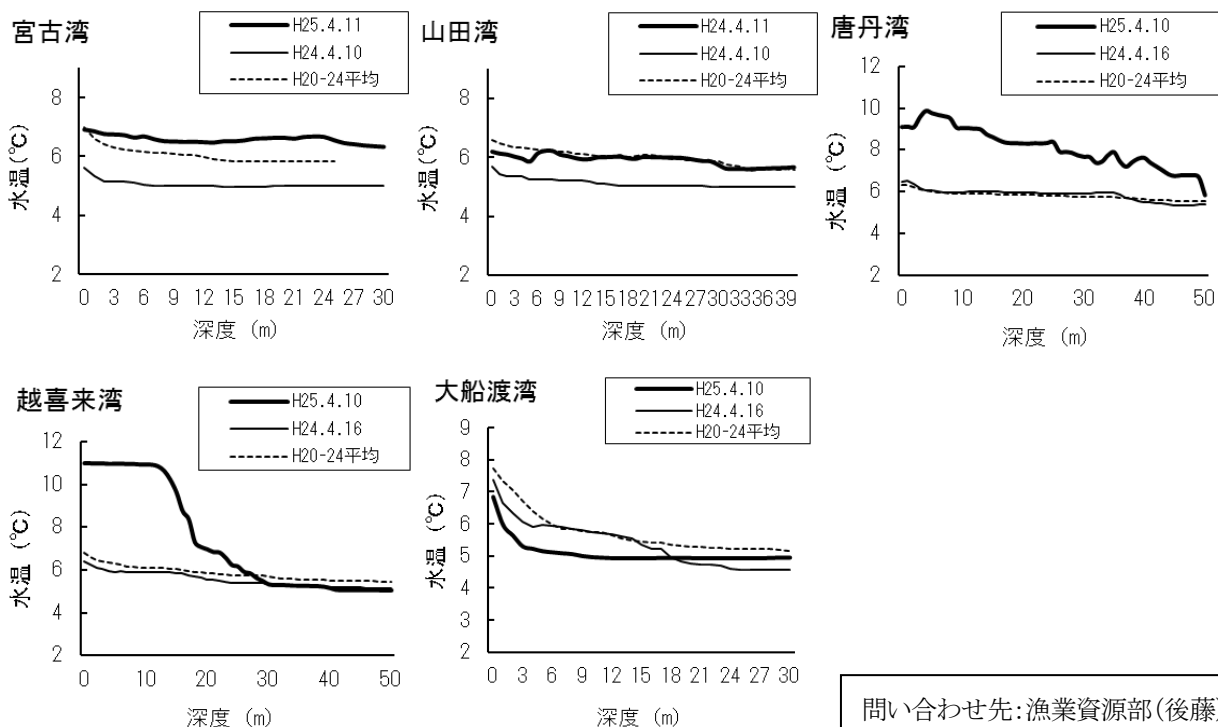


図3 湾内の水温鉛直分布図

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