

# 北上丸・岩手県沿岸域観測結果速報第 12 号

岩手県水産技術センター

平成 25 年 10 月 4～6 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 50m 以浅の水温は、おおむね 19～21℃台となっており、平成 20～24 年同期の平均と比べて 1～2℃程度高めとなっています。

## 1 沖合

### (1) 閉伊埼沖 (図 2)

水温は、表面が 21.41℃、50m 深が 21.34℃、100m 深が 15.13℃でした。前年同期 (10 月 9 日) と比べると、表面が前年並 (前年同期 ± 0.5℃以内)、50m 深が 1.79℃高め、100m 深が 0.99℃低めでした。平成 20～24 年同期の平均と比べると、表面が 1.85℃、50m 深が 3.27℃それぞれ高め、100m 深が平成 20～24 年平均並 (平成 20～24 年同期平均値 ± 0.5℃以内) でした。

50m 深の潮流は、南西 0.5 ノットでした。

### (2) 綾里埼沖 (図 2)

水温は、表面が 21.09℃、50m 深が 19.48℃、100m 深が 13.98℃でした。前年同期 (10 月 10 日) と比べると、表面が前年並、50m 深が 1.85℃、100m 深が 0.75℃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 1.73℃、50m 深が 2.04℃それぞれ高め、100m 深が平成 20～24 年平均並でした。

50m 深の潮流は、北東 0.4 ノットでした。

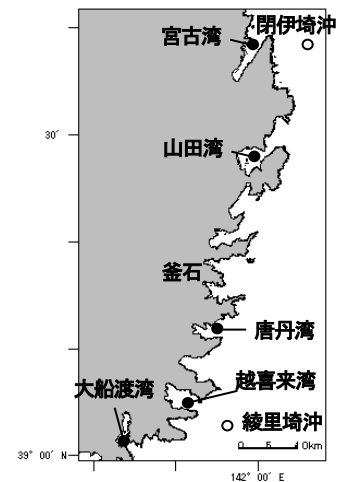


図 1 沿岸観測地点図

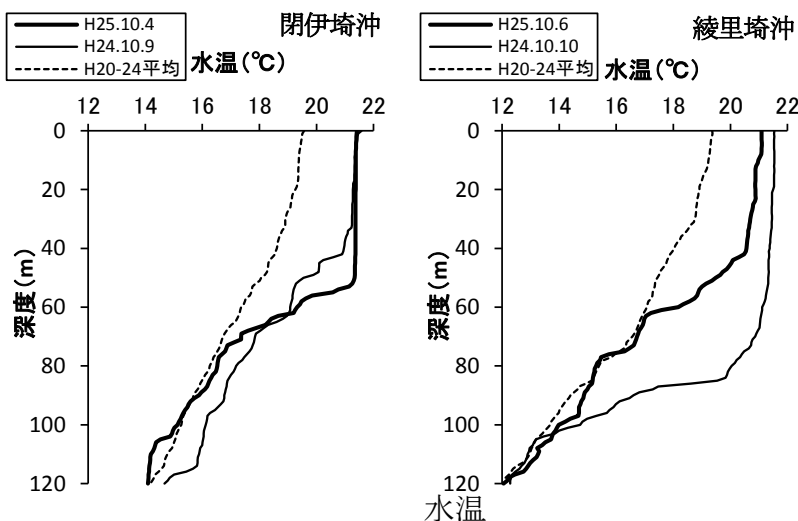
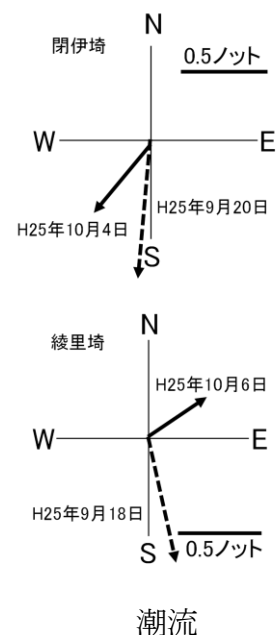


図2 閉伊埼沖(10月4日)と綾里埼沖(10月6日)の水温観測結果



## 2 湾内(図3)

### (1) 宮古湾

水温は、表面が 20.59℃、30m 深が 20.58℃でした。前年同期(10月9日)と比べると、表面が 1.15℃ 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 1.06℃、30m 深が 1.78℃それぞれ高めでした。

### (2) 山田湾

水温は、表面が 19.69℃、30m 深が 20.03℃でした。前年同期(10月9日)と比べると、表面が 1.73℃、30m 深が 1.74℃それぞれ低めでした。平成 20～24 年同期の平均と比べると、表面が平成 20～24 年平均並、30m 深が 1.26℃高めでした。

### (3) 唐丹湾

水温は、表面が 20.97℃、30m 深が 20.96℃、50m 深が 19.61℃でした。前年同期(10月10日)と比べると、表面と 30m 深が 0.68℃、50m 深が 1.50℃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 深が 2.25℃、50m 深が 1.18℃それぞれ高めでした。

### (4) 越喜来湾

水温は、表面が 20.87℃、30m 深が 20.41℃、50m 深が 20.27℃でした。前年同期(10月10日)と比べると、表面が 0.88℃、30m 深が 1.10℃、50m 深が 1.22℃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 1.34℃、30m 深が 1.86℃、50m 深が 2.64℃それぞれ高めでした。

### (5) 大船渡湾

水温は、表面が 20.09℃、30m 深が 18.76℃でした。前年同期(10月10日)と比べると、表面が 1.72℃、30m 深が 1.76℃それぞれ低めでした。平成 20～24 年同期の平均と比べると、表面が平成 20～24 年平均並、30m が 1.55℃高めでした。

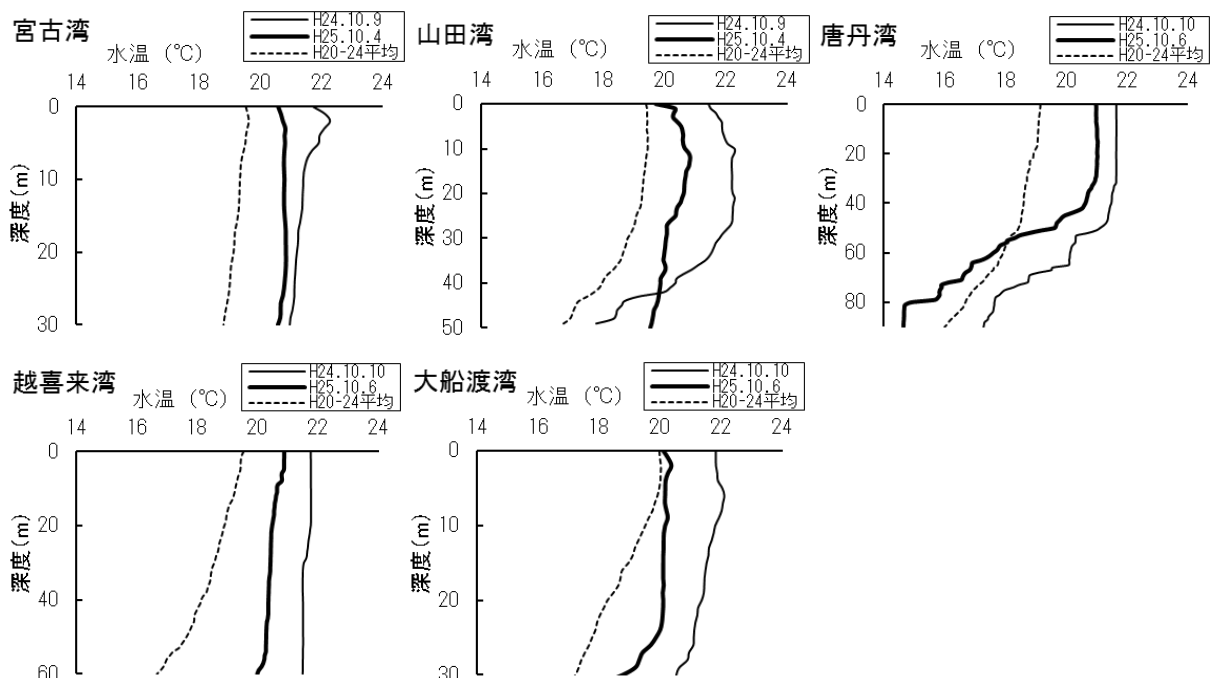


図3 湾内の水温鉛直分布図

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