

# 北上丸・岩手県沿岸域観測結果速報第 10 号

岩手県水産技術センター

平成 25 年 9 月 5～6 日に岩手県漁業指導調査船北上丸を用いて閉伊湾および綾里湾 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 19～23℃台となっており、平成 20～24 年同期の平均と比べて 1～5℃程度高めとなっています。

## 1 沖合

### (1) 閉伊湾沖 (図 2)

水温は、表面が 22.87℃、50m 深が 19.68℃、100m 深が 15.34℃でした。前年同期 (9 月 4 日) と比べると、表面が前年並 (前年同期±0.5℃以内)、50m 深が 2.87℃、100m 深が 1.14℃それぞれ高めでした。平成 20～24 年同期の平均 (平成 22 年欠測) と比べると、表面が 1.86℃、50m 深が 3.43℃、100m 深が 0.84℃それぞれ高めでした。

50m 深の潮流は、南南東 0.7 ノットでした。

### (2) 綾里湾沖 (図 2)

水温は、表面が 22.92℃、50m 深が 18.06℃、100m 深が 13.63℃でした。前年同期 (9 月 3 日) と比べると、表面が前年並、50m 深が 1.21℃、100m 深が 1.18℃それぞれ高めでした。平成 20～24 年同期の平均 (平成 22 年欠測) と比べると、表面が 1.81℃、50m 深が 1.24℃それぞれ高め、100m 深が平成 20～24 年平均並 (平成 20～24 年平均値±0.5℃以内) でした。

50m 深の潮流は、西 0.5 ノットでした。

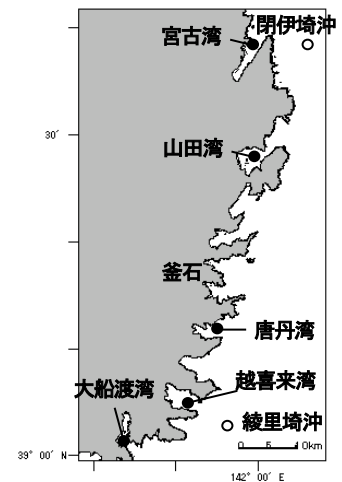


図 1 沿岸観測地点図

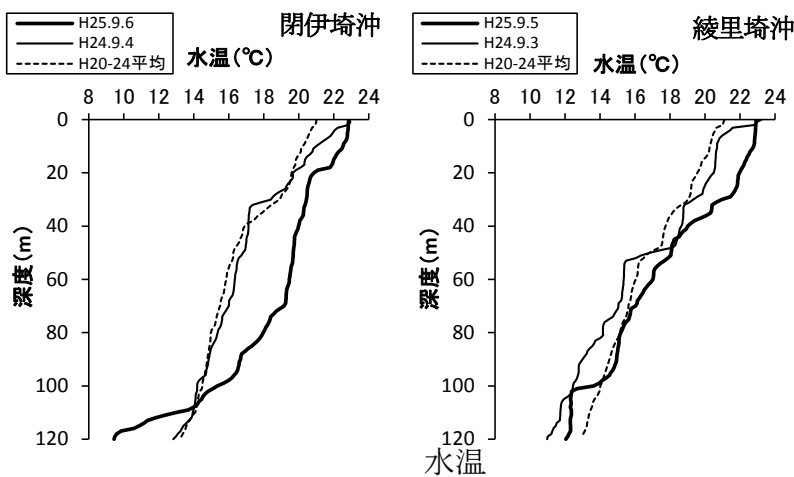
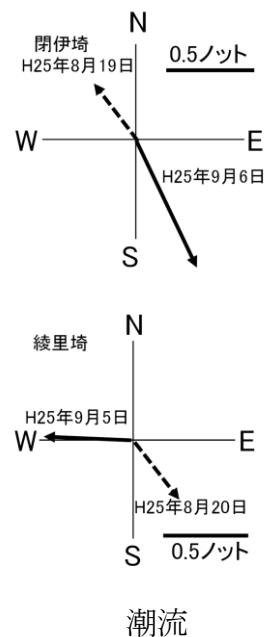


図 2 閉伊湾沖 (9 月 6 日) と綾里湾沖 (9 月 5 日) の水温観測結果



潮流

## 2 湾内(図3)

### (1) 宮古湾

水温は、表面が22.87℃、30m深が21.85℃でした。前年同期(9月4日)と比べると、表面が前年並、30m深が4.07℃高めでした。平成20～24年同期の平均(平成22年欠測)と比べると、表面が1.79℃、30m深が3.77℃それぞれ高めでした。

### (2) 山田湾

水温は、表面が22.87℃、30m深が20.65℃でした。前年同期(9月4日)と比べると、表面が0.50℃低め、30m深が2.54℃高めでした。平成20～24年同期の平均(平成22年欠測)と比べると、表面が1.76℃、30m深が2.64℃それぞれ高めでした。

### (3) 唐丹湾

水温は、表面が22.89℃、30m深が19.16℃、50m深が18.59℃でした。前年同期(9月3日)と比べると、表面が前年並、30m深が1.58℃低め、50m深が0.73℃高めでした。平成20～24年同期の平均(平成22年欠測)と比べると、表面が2.06℃高め、30m深が平成20～24年平均並、50m深が0.82℃高めでした。

### (4) 越喜来湾

水温は、表面が23.19℃、30m深が20.57℃、50m深が15.81℃でした。前年同期(9月3日)と比べると、表面が前年並、30m深が0.94℃高め、50m深が2.15℃低めでした。平成20～24年同期の平均(平成22年欠測)と比べると、表面が1.60℃、30m深が1.91℃それぞれ高め、50m深が1.50℃低めでした。

### (5) 大船渡湾

水温は、表面が23.48℃、30m深が20.88℃でした。前年同期(9月3日)と比べると、表面が0.53℃低め、30m深が2.84℃高めでした。平成20～24年同期の平均(平成22年欠測)と比べると、表面が1.67℃、30mが5.23℃それぞれ高めでした。

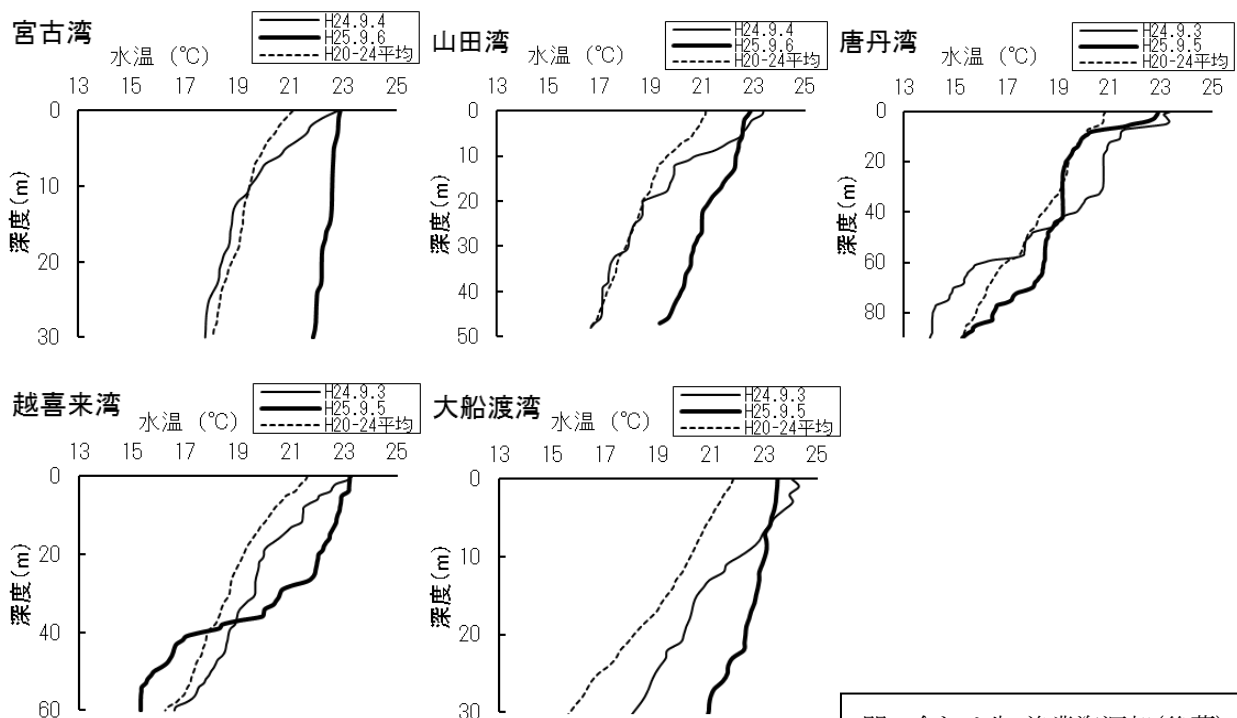


図3 湾内の水温鉛直分布図

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