

# 北上丸・岩手県沿岸域観測結果速報第 9 号

岩手県水産技術センター

平成 26 年 8 月 4～5 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、表面が前年より 1 度程度高めの 19～22℃台、30m 以深が前年より 1℃程度低めの 15℃以下となっており、大きな水温躍層が形成されています。

## 1 沖合

### (1) 閉伊埼沖 (図 2)

水温は、表面が 20.07℃、50m 深が 13.14℃、100m 深が 8.81℃でした。前年同期 (8 月 6 日)と比べると、表面が 0.61℃高め、50m 深が 1.46℃、100m 深が 1.77℃それぞれ低めでした。平成 20～25 年同期の平均 (平成 22 年欠測)と比べると、表面が 0.61℃高め、50m 深が 1.65℃、100m 深が 3.14℃それぞれ低めでした。

50m 深の潮流は、南 0.7 ノットでした。

### (2) 綾里埼沖 (図 2)

水温は、表面が 19.52℃、50m 深が 14.30℃、100m 深が 9.82℃でした。前年同期 (8 月 5 日)と比べると、表面が前年並 (前年同期±0.5℃以内)、50m 深が 0.99℃低め、100m 深が 0.92℃高めでした。平成 20～25 年同期の平均 (平成 22 年欠測)と比べると、表面が 0.65℃高め、50m 深が 1.21℃、100m 深が 1.83℃それぞれ低めでした。

50m 深の潮流は、北東 0.2 ノットでした。

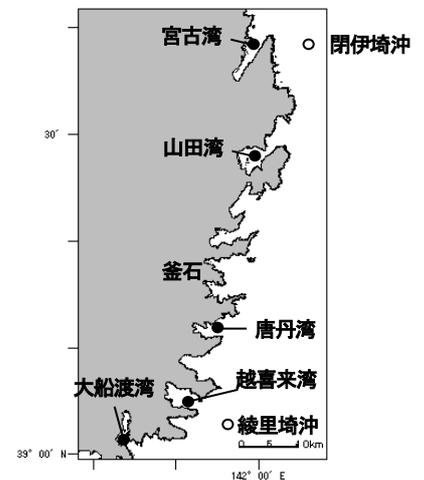


図 1 沿岸観測地点図

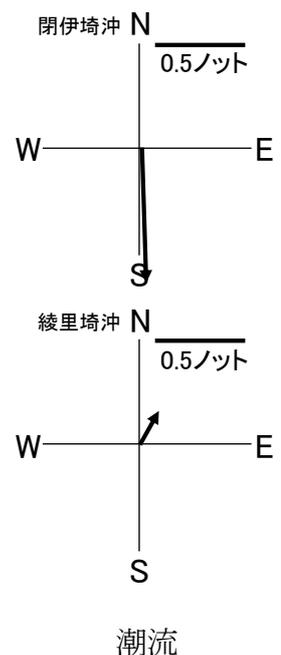
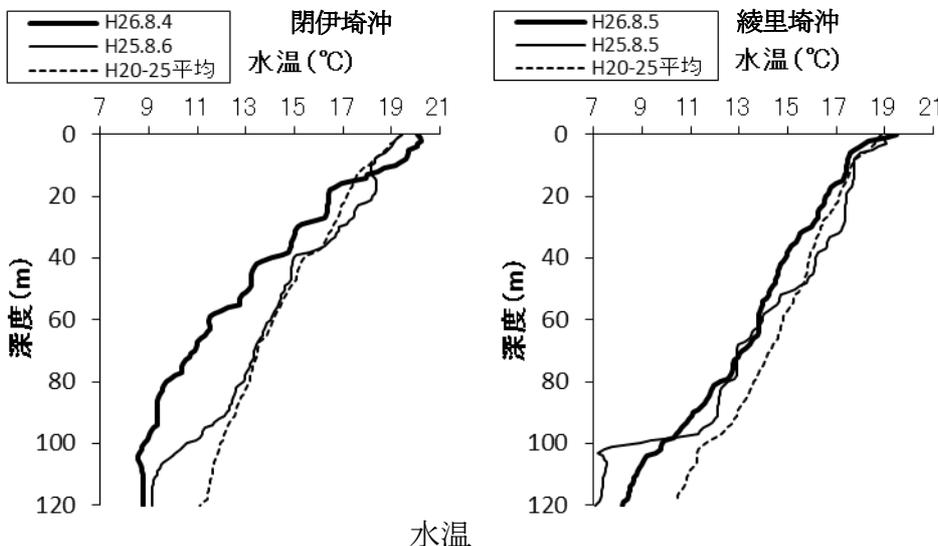


図2 閉伊埼沖(8月4日)と綾里埼沖(8月5日)の水温観測結果

## 2 湾内(図3)

### (1) 宮古湾

水温は、表面が20.74℃、30m深が17.20℃でした。前年同期(8月6日)と比べると、表面が1.76℃、30m深が0.62℃それぞれ高めでした。平成20～25年同期の平均(平成22年欠測)と比べると、表面が1.68℃、30m深が1.57℃それぞれ高めでした。

### (2) 山田湾

水温は、表面が21.21℃、30m深が15.89℃でした。前年同期(8月6日)と比べると、表面が0.57℃高め、30m深が前年並でした。平成20～25年同期の平均(平成22年欠測)と比べると、表面が1.00℃高め、30m深が平均並(平成20～25平均±0.5℃以内)でした。

### (3) 唐丹湾

水温は、表面が20.13℃、30m深が15.58℃、50m深が13.01℃でした。前年同期(8月5日)と比べると、表面が1.01℃高め、30m深が1.53℃低め、50m深が前年並でした。平成20～25年同期の平均(平成22年欠測)と比べると、表面が1.54℃高め、30m深が1.22℃、50m深が1.89℃それぞれ低めでした。

### (4) 越喜来湾

水温は、表面が22.36℃、30m深が15.67℃、50m深が12.98℃でした。前年同期(8月5日)と比べると、表面が2.13℃高め、30m深が0.51℃、50m深が1.24℃それぞれ低めでした。平成20～25年同期の平均(平成22年欠測)と比べると、表面が2.37℃高め、30m深が0.65℃、50m深が1.93℃それぞれ低めでした。

### (5) 大船渡湾

水温は、表面が21.94℃、30m深が15.45℃でした。前年同期(8月5日)と比べると、表面が2.24℃高め、30m深が前年並でした。平成20～25年同期の平均(平成22年欠測)と比べると、表面が0.86℃、30m深が1.62℃それぞれ高めでした。

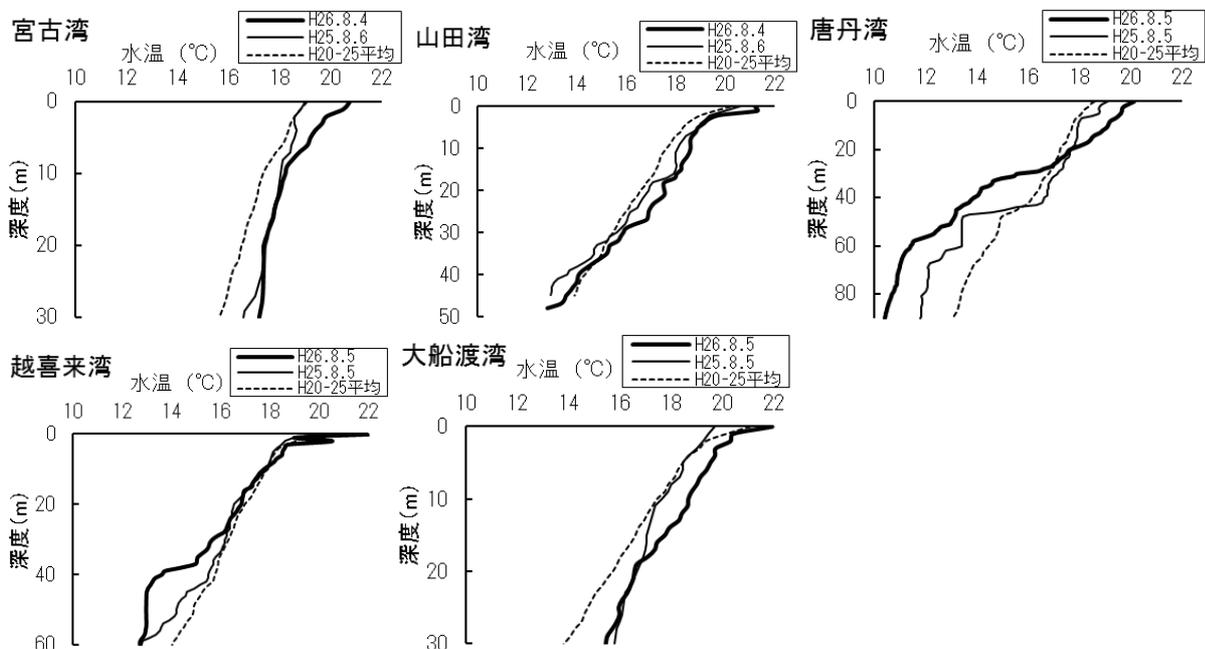


図3 湾内の水温鉛直分布図

5月28日より、閉伊埼沖、綾里埼沖の水温、塩分、潮流観測データを速報として、『岩手県水産技術センターHP「羅針盤」 <http://www2.pref.iwate.jp~hp5507/>』にてお知らせしております。

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