

# 北上丸・岩手県沿岸域観測結果速報第 11 号

岩手県水産技術センター

平成 26 年 9 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。

- 本県沿岸水温は、山田湾以北が前年よりも 1～5℃程度低め、唐丹湾以南が 3℃程度低め～1℃程度高めとなっており、表面では 19～20℃台、30m 以深では山田湾以北が 15℃以下、唐丹湾以南が 19℃以下となっています。

## 1 沖合

### (1) 閉伊埼沖 (図 2)

水温は、表面が 19.01℃、50m 深が 15.48℃、100m 深が 10.21℃でした。前年同期 (9 月 6 日) と比べると、表面が 3.86℃、50m 深が 4.20℃、100m 深が 5.12℃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℃、50m 深が 1.45℃、100m 深が 4.45℃それぞれ低めでした。

50m 深の潮流は、南南東 0.6 ノットでした。

### (2) 綾里埼沖 (図 2)

水温は、表面が 20.47℃、50m 深が 17.54℃、100m 深が 14.91℃でした。前年同期 (9 月 5 日) と比べると、表面が 2.45℃、50m 深が 0.52℃それぞれ低め、100m 深が 1.28℃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 1.01℃低め、50m 深が 0.97℃高め、100m が 0.97℃高めでした。

50m 深の潮流は、南 0.2 ノットでした。

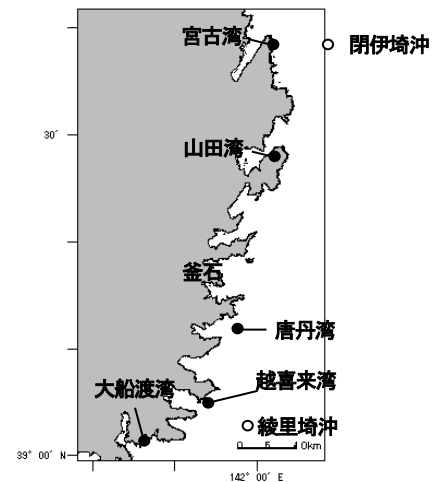


図 1 沿岸観測地点図

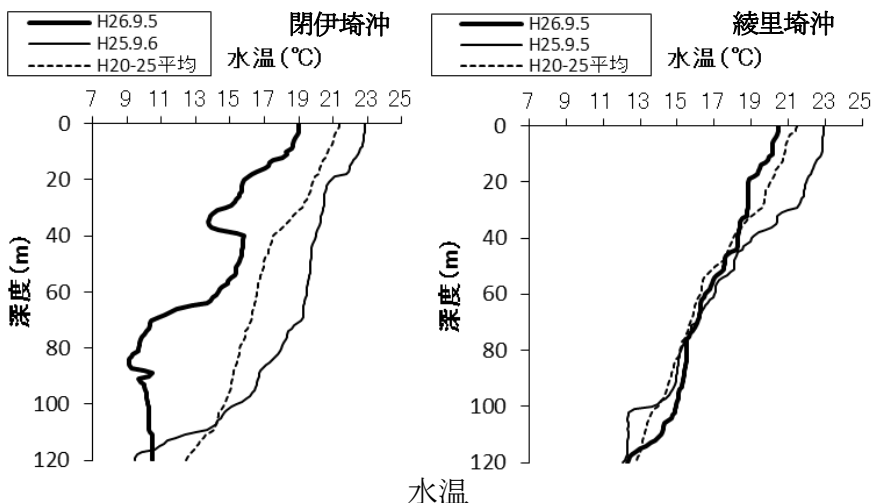
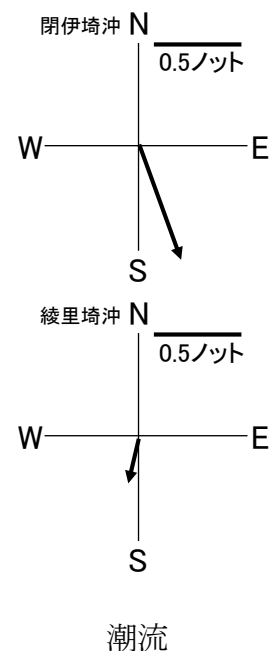


図 2 閉伊埼沖 (9 月 5 日) と綾里埼沖 (9 月 4 日) の水温観測結果



## 2 湾内(図3)

### (1) 宮古湾

水温は、表面が19.95℃、30m深が14.34℃でした。前年同期(9月6日)と比べると、表面が2.92℃、30m深が7.51℃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1.50℃、30m深が4.49℃それぞれ低めでした。

### (2) 山田湾

水温は、表面が20.42℃、30m深が15.30℃でした。前年同期(9月6日)と比べると、表面が2.46℃、30m深が5.35℃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1.05℃、30m深が3.24℃それぞれ低めでした。

### (3) 唐丹湾

水温は、表面が19.92℃、30m深が19.13℃、50m深が16.93℃でした。前年同期(9月5日)と比べると、表面が2.97℃低め、30m深が前年並(前年同期値±0.5℃以内)、50m深が1.67℃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1.33℃低め、30m深が平年並、50m深が1.01℃低めでした。

### (4) 越喜来湾

水温は、表面が20.70℃、30m深が18.95℃、50m深が17.61℃でした。前年同期(9月5日)と比べると、表面が2.50℃、30m深が1.61℃それぞれ低め、50m深が1.80℃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1.21℃低め、30m深が平年並、50m深が0.60℃高めでした。

### (5) 大船渡湾

水温は、表面が20.99℃、30m深が17.21℃でした。前年同期(9月5日)と比べると、表面が2.50℃、30m深が3.67℃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1.16℃低め、30m深が0.52℃高めでした。

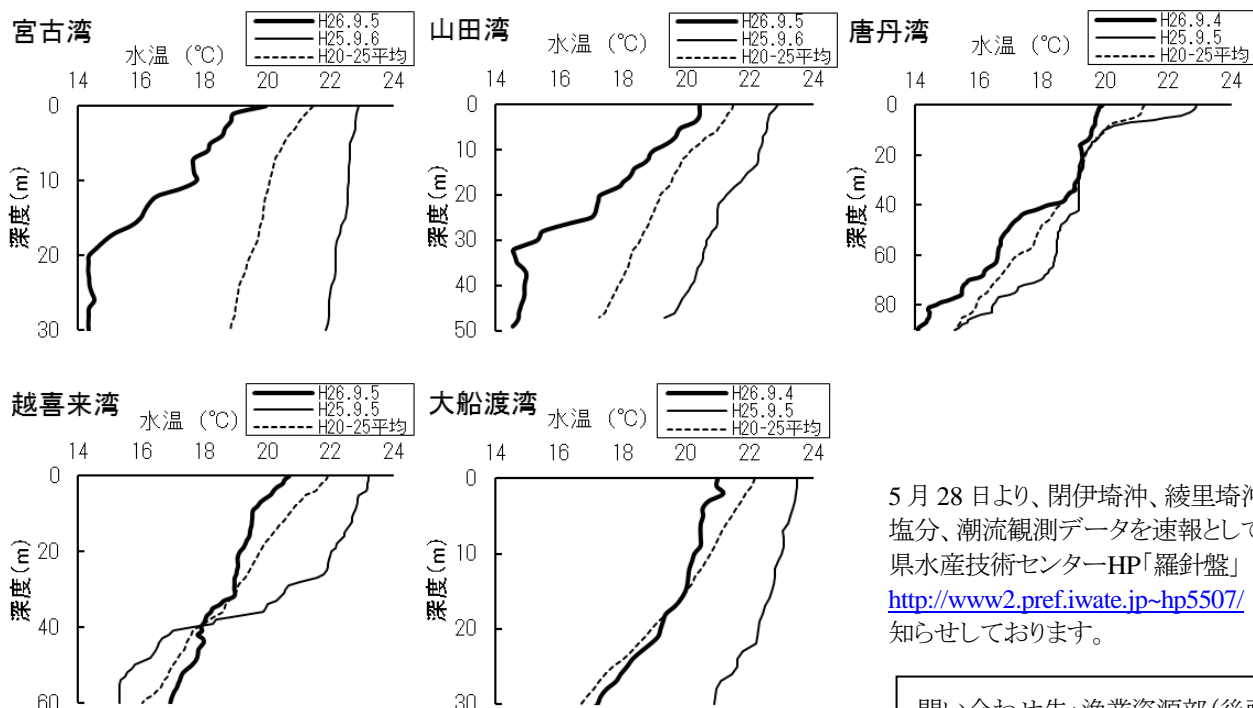


図3 湾内の水温鉛直分布図

5月28日より、閉伊湾沖、綾里湾沖の水温、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