

# 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 27 年 9 月 16～17 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、30m 以浅が 18～20℃台、50～100m 深が 14～18℃台となっており、30m 以浅ではほぼ全域で平成 20～26 年同期と比べて 1～2℃程度低めとなっています。

## 1 沖合

### (1) 閉伊埼沖 (図 2)

水温は、表面が 20.00℃、50m が 18.49℃、100m 深が 15.45℃でした。平成 25 年同期 (9 月 20 日) と比べると、表面が 2.20℃、50m 深が 1.15℃それぞれ低め、100m 深が 0.78℃高めでした。平成 20～26 年同期の平均 (平成 21、22、26 年欠測) と比べると、表面が 1.63℃低め、50m 深が平均並 (平成 20～26 年平均値 ±0.5℃以内)、100m 深が 1.92℃高めでした。

50m 深の潮流は、南南東 1.3 ノットでした。

### (2) 綾里埼沖 (図 2)

水温は、表面が 19.72℃、50m が 18.70℃、100m 深が 13.32℃でした。平成 25 年同期 (9 月 18 日) と比べると、表面が 3.09℃、50m 深が 1.47℃、100m 深が 2.36℃それぞれ低めでした。平成 20～26 年同期の平均 (平成 21、22、26 年欠測) と比べると、表面が 2.01℃、100m 深が 0.55℃それぞれ低め、50m 深が 0.74℃高めでした。

50m 深の潮流は、北東 0.1 ノットでした。

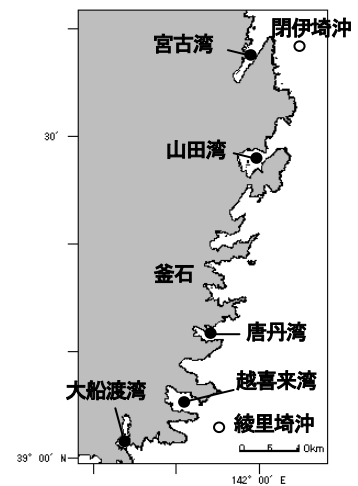


図 1 沿岸観測地点図

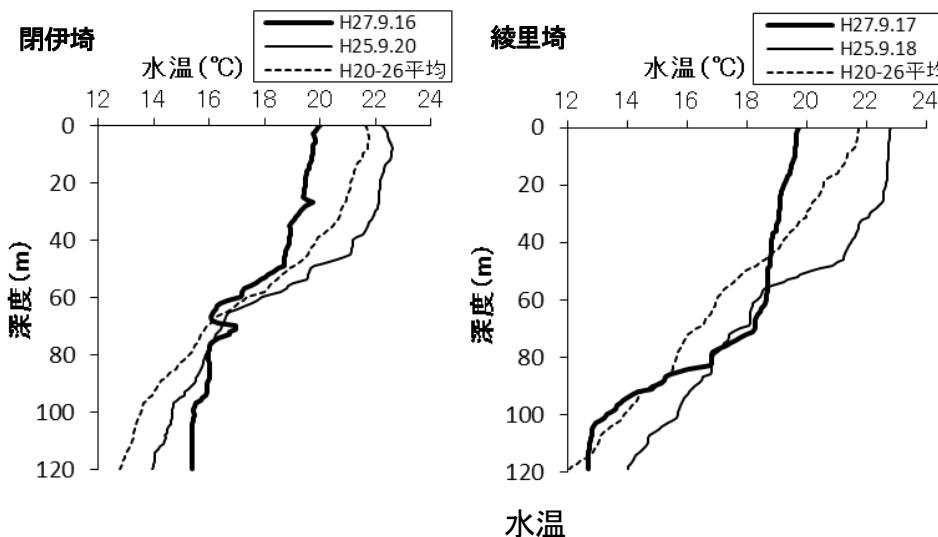
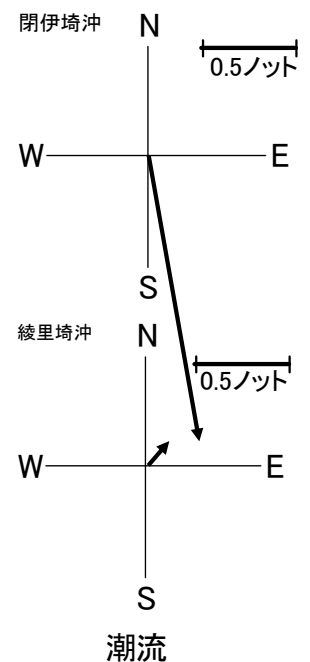


図 2 閉伊埼 (9 月 16 日) と綾里埼 (9 月 17 日) 沖の水温観測結果



## 2 湾内(図3)

### (1) 宮古湾

水温は、表面が 19.98℃、30m 深が 19.56℃でした。平成 25 年同期(9 月 20 日)と比べると、表面が 2.65℃、30m 深が 2.84℃それぞれ低めでした。平成 20～26 年同期の平均(平成 21、22、26 年欠測)と比べると、表面が 1.72℃、30m 深が 1.34℃それぞれ低めでした。

### (2) 山田湾

水温は、表面が 20.57℃、30m 深が 19.06℃でした。平成 25 年同期(9 月 20 日)と比べると、表面が 1.89℃、30m 深が 3.15℃それぞれ低めでした。平成 20～26 年同期の平均(平成 21、22、26 年欠測)と比べると、表面が平均並、30m 深が 0.58℃低めでした。

### (3) 唐丹湾

水温は、表面が 19.60℃、30m 深が 18.39℃、50m 深が 16.96℃でした。平成 25 年同期(9 月 18 日)と比べると、表面が 2.97℃、30m 深が 4.05℃、50m 深が 5.16℃それぞれ低めでした。平成 20～26 年同期の平均(平成 21、22、26 年欠測)と比べると、表面が 1.86℃、30m 深が 2.13℃、50m 深が 2.70℃それぞれ低めでした。

### (4) 越喜来湾

水温は、表面が 20.58℃、30m 深が 18.97℃、50m 深が 17.34℃でした。平成 25 年同期(9 月 18 日)と比べると、表面が 1.73℃、30m 深が 2.94℃、50m 深が 3.16℃それぞれ低めでした。平成 20～26 年同期の平均(平成 21、22、26 年欠測)と比べると、表面が 0.94℃、30m 深が 1.01℃、50m 深が 1.22℃それぞれ低めでした。

### (5) 大船渡湾

水温は、表面が 20.61℃、30m 深が 17.08℃でした。平成 25 年同期(9 月 18 日)と比べると、表面が 1.34℃、30m 深が 2.18℃それぞれ低めでした。平成 20～26 年同期の平均(平成 21、22、26 年欠測)と比べると、表面が 0.96℃、30m 深が 0.80℃それぞれ低めでした。

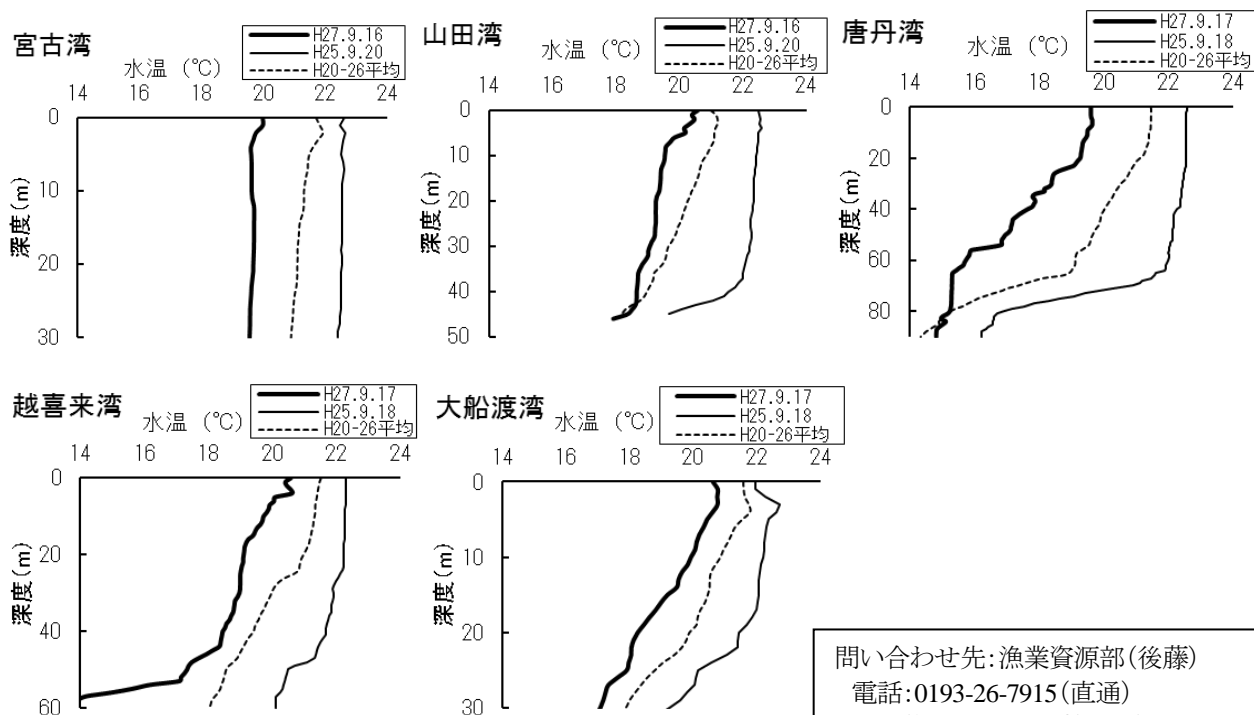


図3 湾内の水温鉛直分布図

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  
URL: <http://www.pref.iwate.jp/~hp5507/>