

# 岩手県沿岸域観測結果速報第 7 号

岩手県水産技術センター

平成 27 年 8 月 3～4 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 20～22℃台、30～50m 深が 15～18℃台となっており、ほぼ全域で平成 20～26 年同期の平均よりも 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 22.30℃、50m が 15.74℃、100m 深が 12.70℃でした。前年同期 (8 月 4 日) と比べると、表面が 2.24℃、50m 深が 2.60℃、100m 深が 3.89℃それぞれ高めでした。平成 20～26 年同期の平均 (平成 22 年欠測) と比べると、表面が 2.74℃、50m 深が 1.23℃、100m 深が 1.27℃それぞれ高めでした。

50m 深の潮流は、東南東 0.7 ノットでした。

### (2) 綾里埼沖 (図 2)

水温は、表面が 20.39℃、50m が 16.25℃、100m 深が 13.50℃でした。前年同期 (8 月 5 日) と比べると、表面が 0.87℃、50m 深が 1.95℃、100m 深が 3.68℃それぞれ高めでした。平成 20～26 年同期の平均 (平成 22 年欠測) と比べると、表面が 1.41℃、50m 深が 0.94℃、100m 深が 2.16℃それぞれ高めでした。

50m 深の潮流は、西南西 0.2 ノットでした。

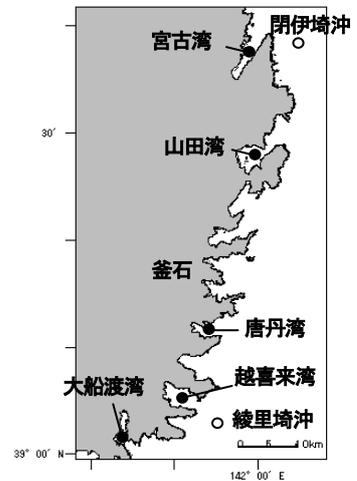


図 1 沿岸観測地点図

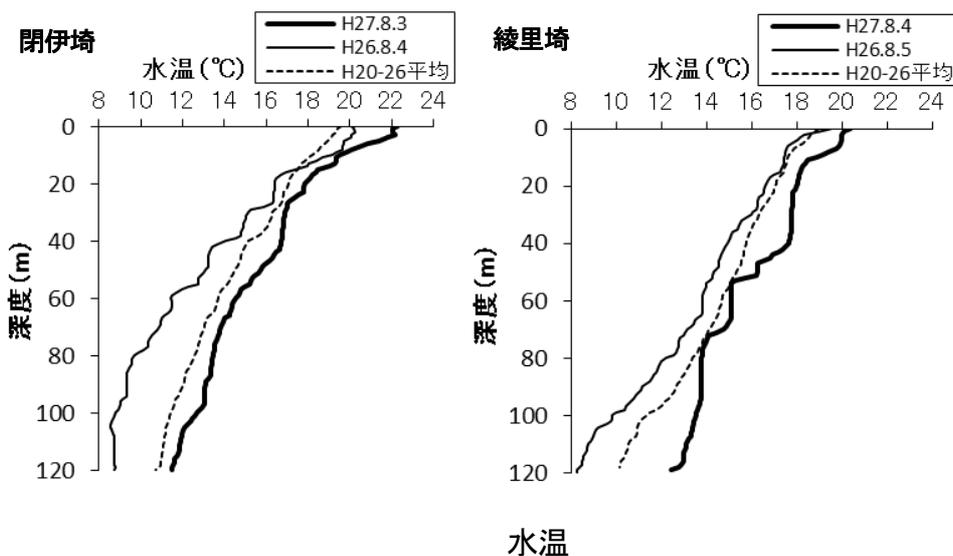
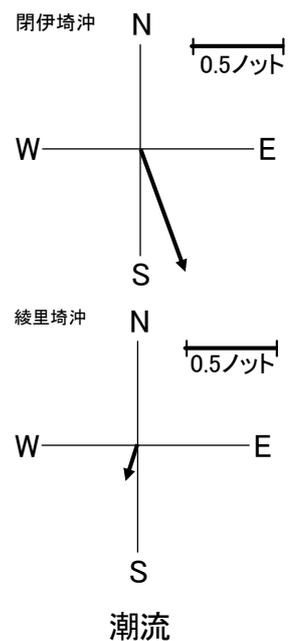


図 2 閉伊埼 (8 月 3 日) と綾里埼 (8 月 4 日) 沖の水温観測結果



## 2 湾内(図3)

### (1) 宮古湾

水温は、表面が21.67℃、30m深が18.05℃でした。前年同期(8月4日)と比べると、表面が0.92℃、30m深が0.85℃それぞれ高めでした。平成20～26年同期の平均(平成22年欠測)と比べると、表面が2.32℃、30m深が2.16℃それぞれ高めでした。

### (2) 山田湾

水温は、表面が21.66℃、30m深が16.09℃でした。前年同期(8月4日)と比べると、全層で前年並(前年同期値±0.5℃以内)でした。平成20～26年同期の平均(平成22年欠測)と比べると、表面が1.29℃、30m深が0.54℃それぞれ高めでした。

### (3) 唐丹湾

水温は、表面が21.43℃、30m深が17.18℃、50m深が15.85℃でした。前年同期(8月5日)と比べると、表面が1.30℃、30m深が1.60℃、50m深が2.85℃それぞれ高めでした。平成20～26年同期の平均(平成22年欠測)と比べると、表面が2.58℃、30m深が0.59℃、50m深が1.27℃それぞれ高めでした。

### (4) 越喜来湾

水温は、表面が21.08℃、30m深が16.83℃、50m深が15.59℃でした。前年同期(8月5日)と比べると、表面が1.28℃低め、30m深が1.16℃、50m深が2.61℃それぞれ高めでした。平成20～26年同期の平均(平成22年欠測)と比べると、表面が0.70℃、30m深が0.62℃、50m深が1.01℃それぞれ高めでした。

### (5) 大船渡湾

水温は、表面が22.82℃、30m深が14.75℃でした。前年同期(8月5日)と比べると、表面が0.87℃高め、30m深が0.71℃低めでした。平成20～26年同期の平均(平成22年欠測)と比べると、表面が1.59℃、30m深が0.65℃それぞれ高めでした。

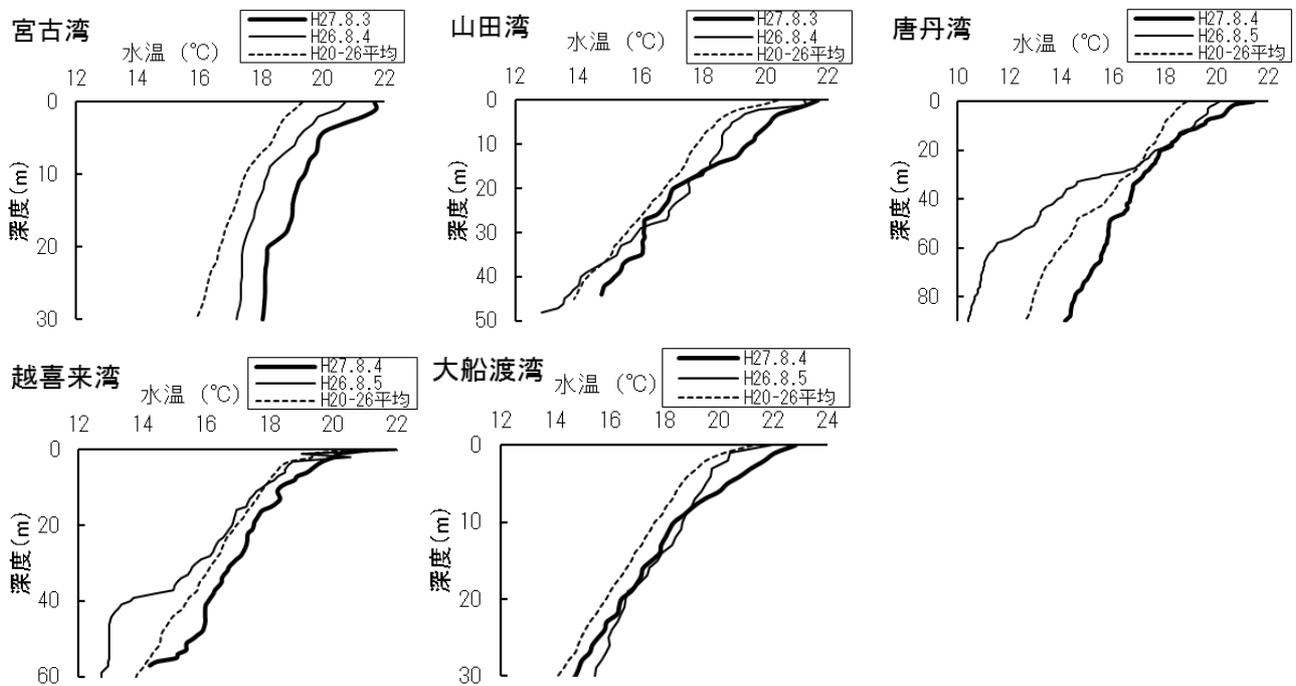


図3 湾内の水温鉛直分布図