

# 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 25 年 8 月 19～20 日に岩手県漁業指導調査船北上丸を用いて閉伊崎および綾里崎 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、50m 以浅がおおむね 17～22℃台となっており、前年同期と比べて閉伊崎沖が 1～2℃程度高めのほかはおおむね前年並となっています。

## 1 沖合

### (1) 閉伊崎沖 (図 2)

水温は、表面が 23.50℃、50m 深が 20.10℃、100m 深が 14.66℃でした。前年同期 (8 月 22 日) と比べると、表面が 1.64℃、50m 深が 1.73℃、100m 深が 1.48℃それぞれ高めでした。平成 20～24 年同期の平均 (平成 22、23 年欠測) と比べると、表面が 2.54℃、50m 深が 3.93℃、100m 深が 1.63℃それぞれ高めでした。

50m 深の潮流は、北西 0.4 ノットでした。

### (2) 綾里崎沖 (図 2)

水温は、表面が 19.99℃、50m 深が 17.40℃、100m 深が 12.80℃でした。前年同期 (8 月 23 日) と比べると、表面と 50m 深が前年並 (前年同期  $\pm 0.5^\circ\text{C}$  以内)、100m 深が 1.16℃低めでした。平成 20～24 年同期の平均 (平成 22、23 年欠測) と比べると、表面と 100m 深が平成 20～24 年平均並 (平成 20～24 年平均値  $\pm 0.5^\circ\text{C}$  以内)、50m 深が 1.48℃高めでした。

50m 深の潮流は、南東 0.4 ノットでした。

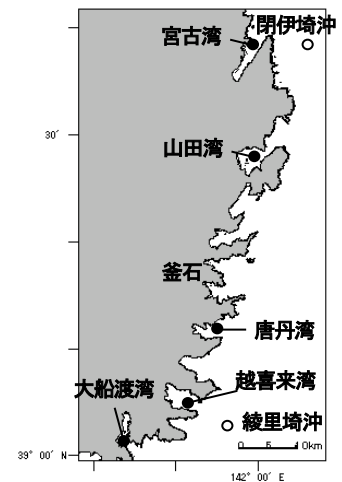


図 1 沿岸観測地点図

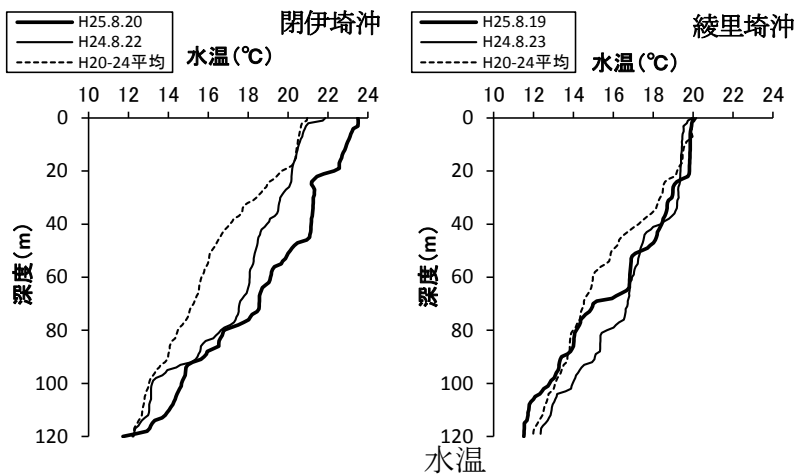
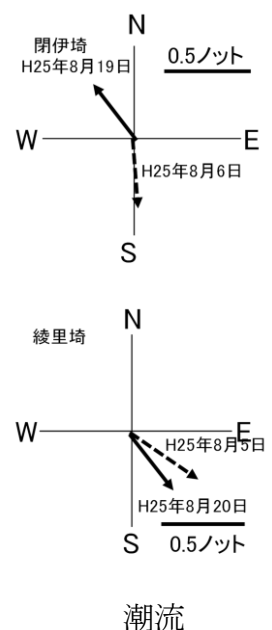


図2 閉伊崎沖 (8 月 20 日) と綾里崎沖 (8 月 19 日) の水温観測結果



## 2 湾内(図3)

### (1) 宮古湾

水温は、表面が22.66℃、30m深が20.51℃でした。前年同期(8月22日)と比べると、表面が0.55℃高め、30m深が前年並でした。平成20～24年同期の平均(平成22、23年欠測)と比べると、表面が2.23℃、30m深が2.78℃それぞれ高めでした。

### (2) 山田湾

水温は、表面が22.74℃、30m深が19.62℃でした。前年同期(8月22日)と比べると、表面が前年並、30m深が0.76℃高めでした。平成20～24年同期の平均(平成22、23年欠測)と比べると、表面が1.50℃、30m深が2.00℃それぞれ高めでした。

### (3) 唐丹湾

水温は、表面が19.65℃、30m深が18.73℃、50m深が15.83℃でした。前年同期(8月23日)と比べると、表面が1.40℃、30m深が0.63℃、50m深が3.29℃それぞれ低めでした。平成20～24年同期の平均(平成22、23年欠測)と比べると、表面、30m深が平成20～24年平均並、50m深が0.73℃低めでした。

### (4) 越喜来湾

水温は、表面が21.41℃、30m深が18.48℃、50m深が17.49℃でした。前年同期(8月23日)と比べると、表面が0.79℃低め、30m深と50m深が前年並でした。平成20～24年同期の平均(平成22、23年欠測)と比べると、表面が1.11℃、30m深が2.20℃、50m深が2.22℃それぞれ高めでした。

### (5) 大船渡湾

水温は、表面が20.98℃、30m深が17.68℃でした。前年同期(8月23日)と比べると、表面が2.08℃低め、30m深が前年並でした。平成20～24年同期の平均(平成22、23年欠測)と比べると、表面が0.59℃低め、30mが2.80℃高めでした。

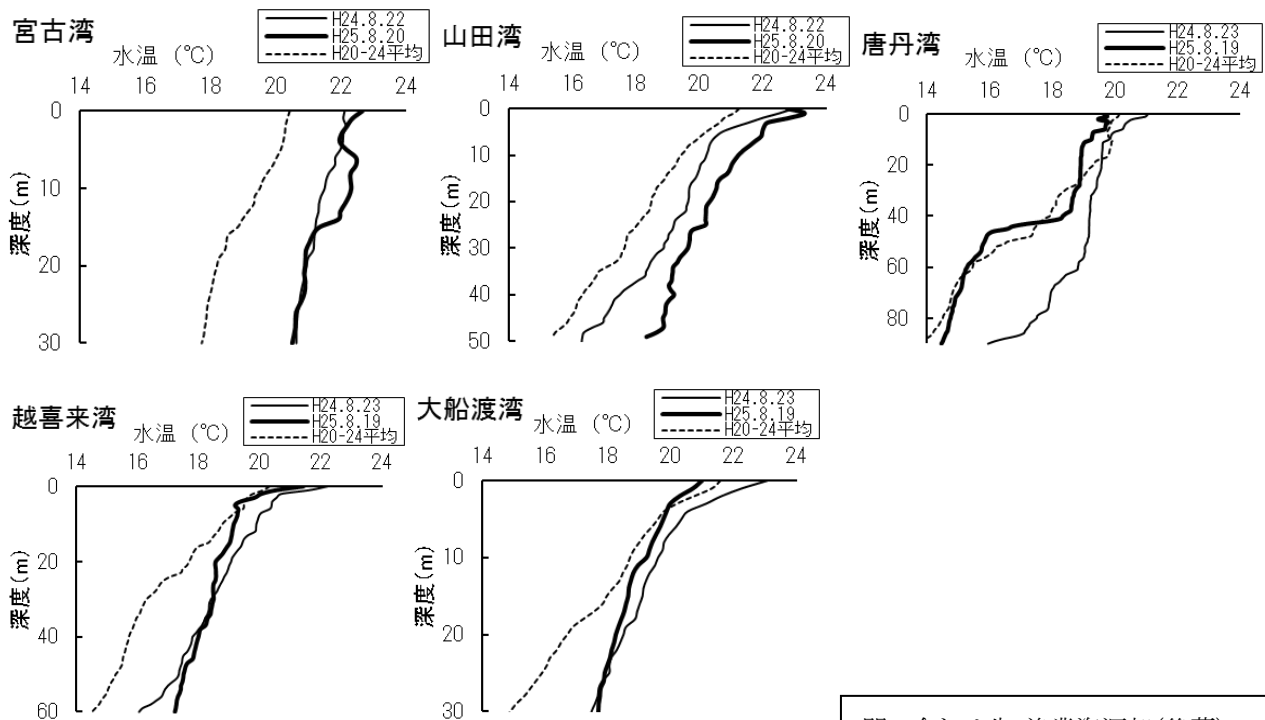


図3 湾内の水温鉛直分布図

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