

# 北上丸・岩手県沿岸域観測結果速報第 6 号

岩手県水産技術センター

平成 25 年 7 月 9～10 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、12～16℃台となっており、平成 20～24 年平均値と比べて表面では 1℃程度低め、30m 以深では 1～2℃程度高めとなっております。

## 1 沖合

### (1) 閉伊埼沖 (図 2)

水温は、表面が 16.14℃、50m 深が 12.85℃、100m 深が 12.02℃でした。前年同期(7 月 4 日)と比べると、表面が 0.96℃低め、50m 深が 1.76℃、100m 深が 2.10℃それぞれ高めでした。平成 20～24 年同期の平均と比べると、表面が平成 20～24 年平均並 (平成 20～24 年平均値±0.5℃以内)、50m 深が 1.11℃、100m 深が 1.07℃それぞれ高めでした。

50m 深の潮流は、南 0.3 ノットでした。

### (2) 綾里埼沖 (図 2)

水温は、表面が 14.27℃、50m 深が 12.93℃、100m 深が 11.82℃でした。前年同期(7 月 2 日)と比べ、表面が 1.49℃低め、50m 深が 2.02℃、100m 深が 1.79℃それぞれ高めでした。平成 20～24 年同期の平均と比べると、表面が 1.27℃低め、50m 深が 1.26℃、100m 深が 0.82℃それぞれ高めでした。

50m 深の潮流は、北西 0.1 ノットでした。

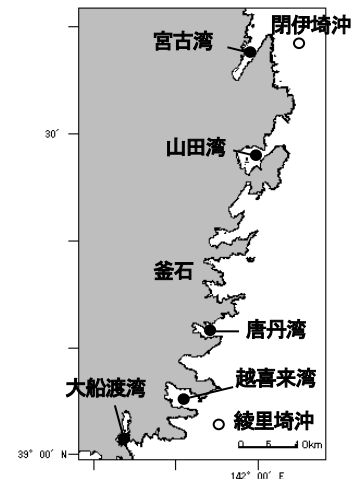


図 1 沿岸観測地点図

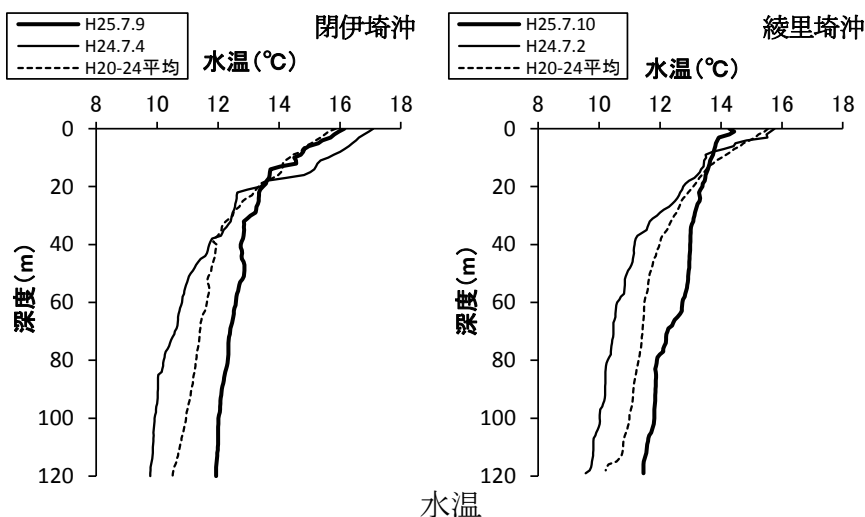
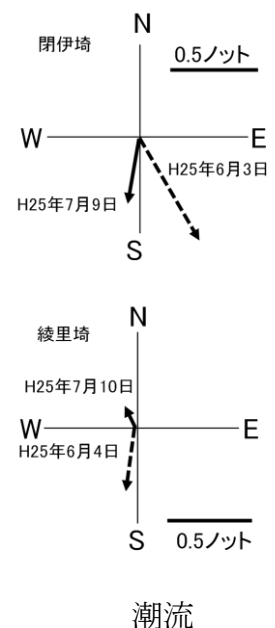


図2 閉伊埼沖(7月9日)と綾里埼沖(7月10日)の水温観測結果



潮流

## 2 湾内(図3)

### (1) 宮古湾

水温は、表面が15.18℃、30m深が12.94℃でした。前年同期(7月4日)と比べると、表面が0.50℃、30m深が1.44℃それぞれ高めでした。平成20~24年同期の平均と比べると、表面が0.78℃低め、30m深が平成20~24年平均並でした。

### (2) 山田湾

水温は、表面が16.68℃、30m深が12.36℃でした。前年同期(7月4日)と比べると、表面が前年同期並(前年値±0.5℃以内)、30m深が1.11℃高めでした。平成20~24年同期の平均と比べると、表面が0.54℃低め、30m深が0.65℃高めでした。

### (3) 唐丹湾

水温は、表面が14.92℃、30m深が13.37℃、50m深が13.26℃でした。前年同期(7月2日)と比べると、表面が0.98℃、30m深が2.54℃、50m深が2.71℃それぞれ高めでした。平成20~24年同期の平均と比べると、表面が平成20~24年平均並、30m深が1.14℃、50m深が1.59℃それぞれ高めでした。

### (4) 越喜来湾

水温は、表面が15.26℃、30m深が12.75℃、50m深が12.21℃でした。前年同期(7月2日)と比べると、表面が前年同期並、30m深が0.94℃、50m深が1.76℃それぞれ高めでした。平成20~24年同期の平均と比べると、表面が1.17℃低め、30m深が0.60℃、50m深が0.82℃それぞれ高めでした。

### (5) 大船渡湾

水温は、表面が15.63℃、30m深が11.82℃でした。前年同期(7月2日)と比べると、表面、30m深ともに前年同期並でした。平成20~24年同期の平均と比べると、表面が2.14℃低め、30mが1.10℃高めでした。

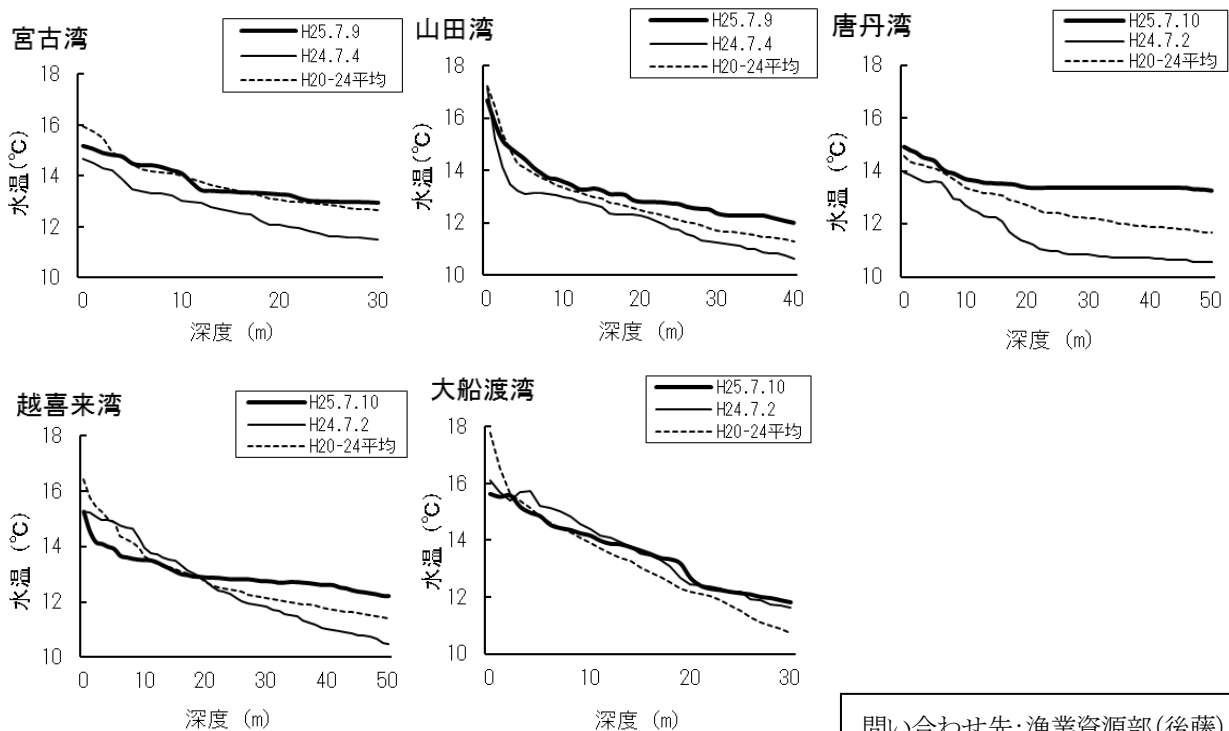


図3 湾内の水温鉛直分布図

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