

# 岩手県沿岸域観測結果速報第4号

岩手県水産技術センター

平成23年7月26～27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埼3海里(5.6km)沖合(図1:○)のほか、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。

過去3年平均と比べると、沖合、湾内ともに表層では高めのほかは低めとなっている海域が多くなっています。

## 1 沖合

### (1) 閉伊崎沖(図2)

水温は、表面が18.16℃、100m深が11.45℃でした。前回(7月7日)と比べ、表面が3.02℃昇温、100m深が0.53℃降温していました。平成20～22年同期と比べ、表面が過去3年平均並(前年値±0.5℃未満)、100m深が過去3年平均より0.92℃低めでした。

50m深の潮流は、南0.7ノットでした。

### (2) 綾里埼沖(図2)

水温は、表面が17.85℃、100m深が11.07℃でした。前回(7月8日)と比べ、表面が2.97℃昇温、100m深が0.32℃降温していました。平成20～22年同期と比べ、表面が0.75℃高め、100m深が1.52℃低めでした。

50m深の潮流は、北0.4ノットでした。

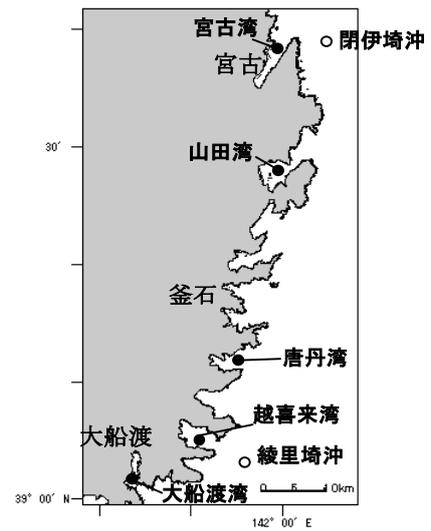


図1 沿岸観測地点図

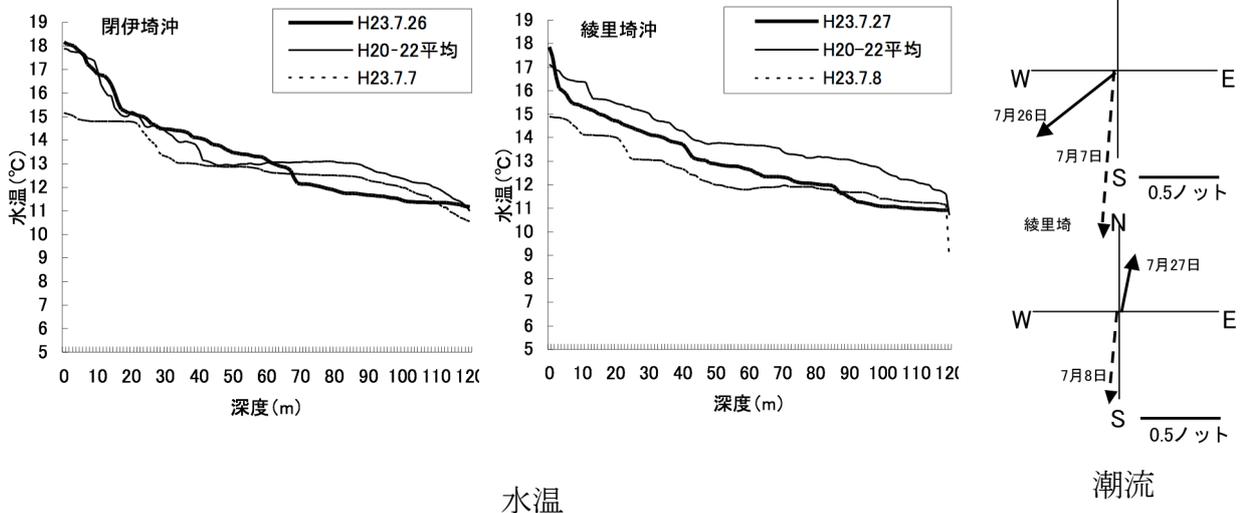


図2 閉伊崎(7月26日)と綾里埼(7月27日)沖の水温観測結果

## 2 湾内(図3)

### (1) 宮古湾

水温は、表面が 16.94℃、10m 深が 15.78℃、30m 深が 14.44℃でした。前回(7月7日)と比べ、表面が 1.03℃、10m 深が 1.55℃、30m 深が 1.31℃それぞれ昇温していました。平成 20～22 年同期と比べ、表面が 1.69℃、10m 深が 0.55℃、30m 深が 0.58℃それぞれ低めとなっていました。

### (2) 山田湾

水温は、表面が 19.92℃、10m 深が 16.24℃、30m 深が 13.80℃でした。前回(7月7日)と比べ、表面が 1.60℃、10m 深が 2.36℃、50m 深が 1.90℃それぞれ昇温していました。平成 20～22 年同期と比べ、表面が 0.51℃高め、10m 深が過去 3 年平均並、50m 深が 1.18℃低めとなっていました。

### (3) 唐丹湾

水温は、表面が 18.44℃、10m 深が 16.46℃、50m 深が 12.94℃でした。前回(7月8日)と比べ、表面が 3.14℃、10m 深が 2.02℃、50m 深が 0.42℃それぞれ昇温していました。平成 20～22 年同期と比べ、表面と 10m 深が過去 3 年平均並、50m 深が 1.62℃低めとなっていました。

### (4) 越喜来湾

水温は、表面が 18.42℃、10m 深が 16.55℃、50m 深が 13.40℃でした。前回(7月8日)と比べ、表面が 2.78℃、10m 深が 2.81℃、50m 深が 1.54℃それぞれ昇温していました。平成 20～22 年同期と比べ、表面が 0.67℃高め、10m 深が過去 3 年平均並、50m 深が 0.64℃低めとなっていました。

### (5) 大船渡湾

水温は、表面が 20.25℃、10m 深が 15.76℃、30m 深が 13.89℃でした。前回(7月8日)と比べ、表面が 0.92℃、10m 深が 1.98℃、30m 深が 2.19℃それぞれ昇温していました。平成 20～22 年同期と比べ、表面が 0.92℃高め、10m 深が過去 3 年平均並、30m 深が 2.45℃高めとなっていました。

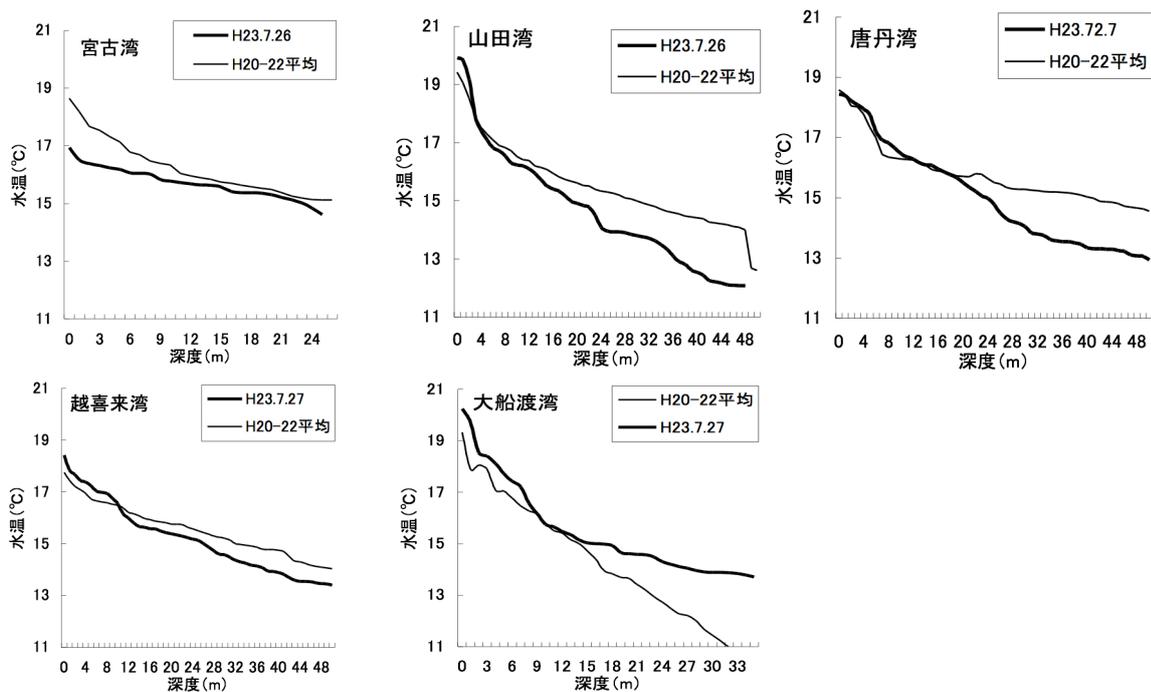


図3 湾内の水温鉛直分布図

問い合わせ先: 漁業資源部(後藤)

電話: 080-1853-1795(直通) / E-mail: t-gotou@pref.iwate.jp