

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23年10月11～12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:○)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。

- 本県沿岸の水温は、表面～30m深が17～18°C台、50～100m深が14～15°C台となっており、おおむね前年同期並～1°C程度低めとなっています。

1 沖合

(1) 閉伊崎沖(図2)

水温は、表面が18.38°C、100m深が14.94°Cでした。前回(9月27日)と比べ、表面が1.16°C、100m深が0.12°Cそれぞれ降温していました。平成20～22年同期と比べ、表面が0.91°C低め、100m深が過去3年平均並(平均値±0.5°C未満)でした。

50m深の潮流は、南西0.6ノット(前回:南西0.4ノット)でした。

(2) 綾里崎沖(図2)

水温は、表面が17.84°C、100m深が14.15°Cでした。前回(9月29日)と比べ、表面が2.61°C、100m深が1.16°Cそれぞれ降温していました。平成20～22年同期と比べ、表面が1.30°C低め、100m深が0.96°C高めでした。

50m深の潮流は、東南東0.6ノット(前回:北東0.7ノット)でした。

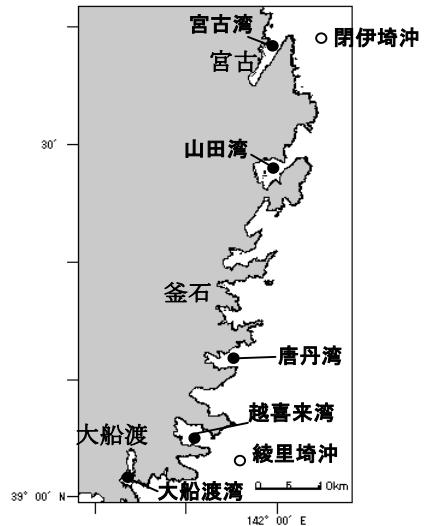


図1 沿岸観測地点図

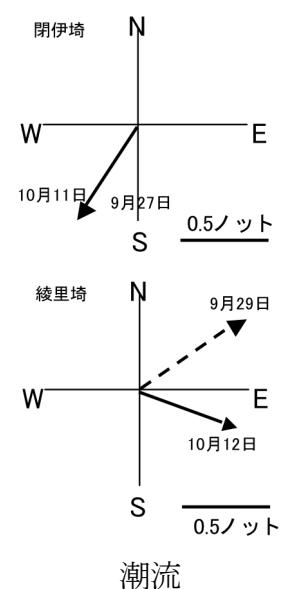
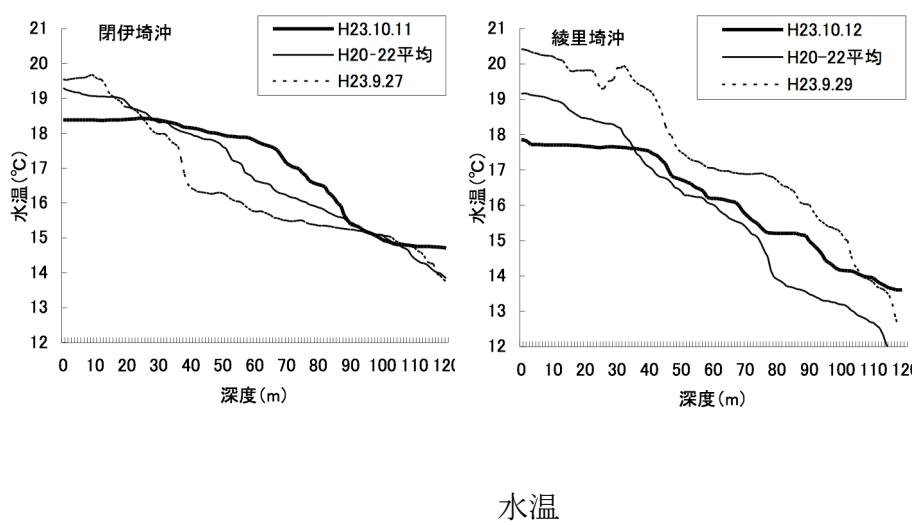


図2 閉伊崎(10月11日)と綾里崎(10月12日)沖の水温観測結果

2 湾内(図3)

(1) 宮古湾

水温は、表面が 18.41°C 、 10m 深が 18.23°C 、 30m 深が 18.19°C でした。前回(9月27日)と比べ、表面が 1.91°C 、 10m 深が 0.61°C 、 30m 深が 0.35°C それぞれ降温していました。平成20~22年同期と比べ、表面が 0.76°C 、 10m 深が 0.79°C それぞれ低め、 30m 深が過去3年平均並となっていました。

(2) 山田湾

水温は、表面が 18.08°C 、 10m 深が 18.06°C 、 30m 深が 17.71°C でした。前回(9月27日)と比べ、表面が 1.88°C 、 10m 深が 2.32°C 、 30m 深が 0.45°C それぞれ降温していました。平成20~22年同期と比べ、表面が 1.04°C 、 10m 深が 0.88°C それぞれ低め、 30m 深が過去3年平均並となっていました。

(3) 唐丹湾

水温は、表面が 17.85°C 、 10m 深が 17.83°C 、 50m 深が 17.54°C でした。前回(9月29日)と比べ、表面が 2.50°C 、 10m 深が 2.46°C それぞれ降温し、 50m 深が前回並となっていました。平成20~22年同期と比べ、表面が 0.90°C 、 10m 深が 0.81°C それぞれ低め、 50m 深が過去3年平均並となっていました。

(4) 越喜来湾

水温は、表面が 17.81°C 、 10m 深が 17.75°C 、 50m 深が 17.26°C でした。前回(9月29日)と比べ、表面が 2.86°C 、 10m 深が 2.69°C 、 50m 深が 0.51°C それぞれ降温していました。平成20~22年同期と比べ、表面が 1.55°C 、 10m 深が 1.16°C それぞれ低め、 50m 深が 0.79°C 高めとなっていました。

(5) 大船渡湾

水温は、表面が 18.58°C 、 10m 深が 17.86°C 、 30m 深が 16.99°C でした。前回(9月29日)と比べ、表面が 1.96°C 、 10m 深が 2.58°C 、 30m 深が 3.22°C それぞれ降温していました。平成20~22年同期と比べ、表面が 1.21°C 、 10m 深が 1.42°C それぞれ低め、 30m 深が 0.82°C 高めとなっていました。

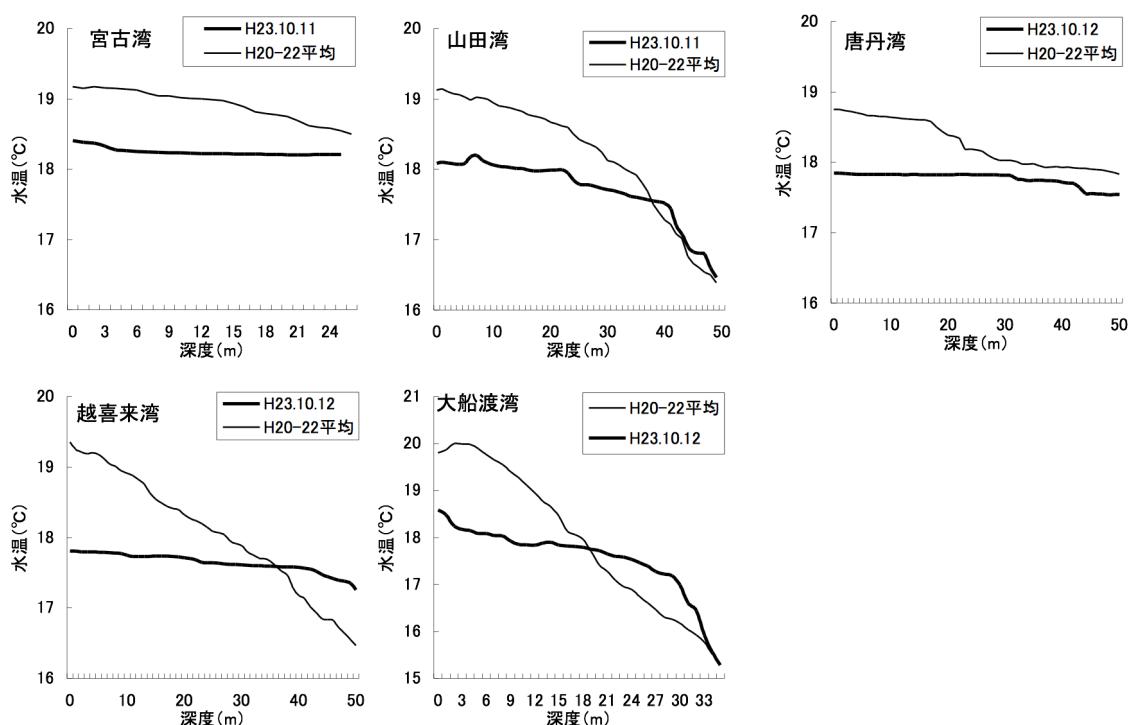


図3 湾内の水温鉛直分布図

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