

北上丸・岩手県沿岸域観測結果速報第 15 号

岩手県水産技術センター

平成 27 年 3 月 3～6 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、ほぼ全域・全層で平成 21～25 年同期の平均より 1～3℃低めの 2～5℃台となっております。

1 沖合

(1) 閉伊埼沖 (図 2)

水温は、表面が 2.73℃、50m 深が 5.33℃、100m 深が 6.13℃でした。平成 21～25 年同期の平均 (平成 26 年欠測) と比べると、表面が 2.07℃低め、50m 深と 100m 深が平均並 (平成 21～25 年平均 ±0.5℃以内) でした。

50m 深の潮流は、南西 0.1 ノットでした。

(2) 綾里埼沖 (図 2)

水温は、表面が 3.35℃、50m 深が 3.85℃、100m 深が 4.23℃でした。平成 21～25 年同期の平均 (平成 26 年欠測) と比べると、表面が 2.66℃、50m 深が 1.94℃、100m 深が 1.77℃それぞれ低めでした。

50m 深の潮流は、南東 0.1 ノットでした。

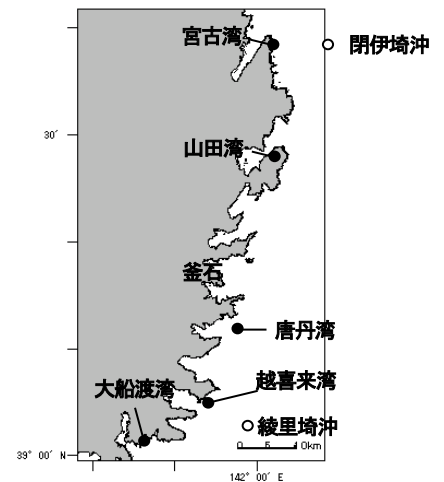


図 1 沿岸観測地点図

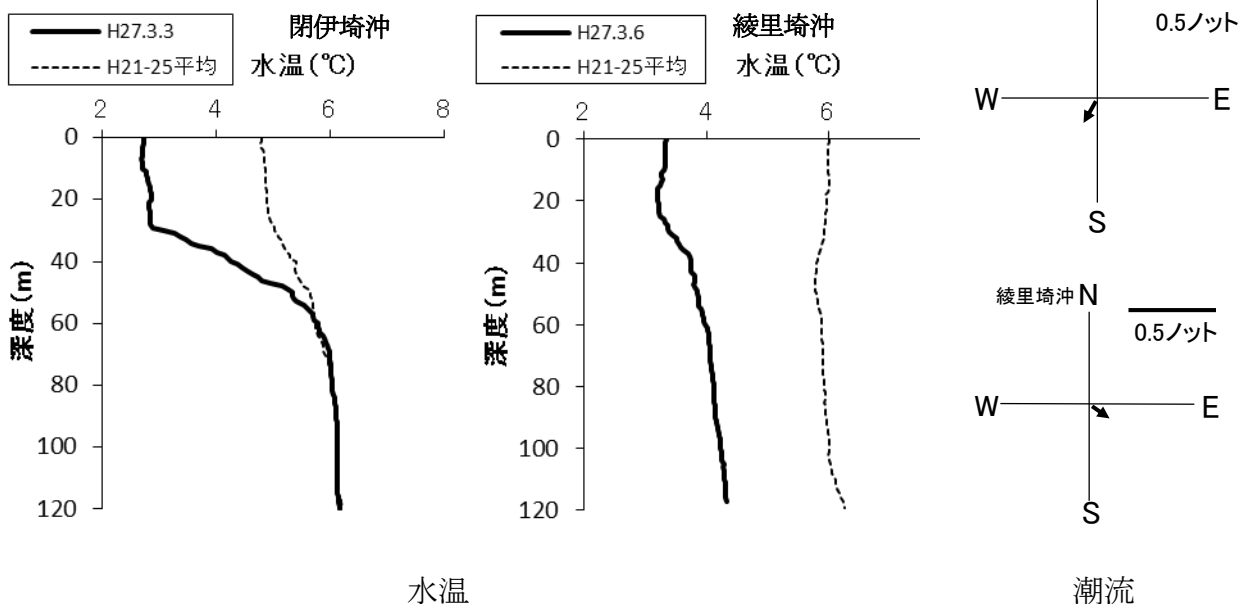


図2 閉伊埼沖 (3 月 3 日) と綾里埼沖 (3 月 6 日) の水温観測結果

2 湾内(図3)

(1) 宮古湾

水温は、表面が 5.06℃、30m 深が 4.49℃でした。平成 21～25 年同期の平均(平成 26 年欠測)と比べると、表面が 0.94℃、30m 深が 1.82℃それぞれ低めでした。

(2) 山田湾

水温は、表面が 3.31℃、30m 深が 4.54℃でした。平成 21～25 年同期の平均(平成 26 年欠測)と比べると、表面が 3.43℃、30m 深が 2.60℃それぞれ低めでした。

(3) 唐丹湾

水温は、表面が 3.71℃、30m 深が 3.85℃、50m 深が 3.97℃でした。平成 21～25 年同期の平均(平成 26 年欠測)と比べると、表面が 2.20℃、30m 深が 2.02℃、50m 深が 1.98℃それぞれ低めでした。

(4) 越喜来湾

水温は、表面が 3.55℃、30m 深が 3.73℃、50m 深が 4.08℃でした。平成 21～25 年同期の平均(平成 26 年欠測)と比べると、表面が 2.80℃、30m 深が 2.58℃、50m 深が 2.26℃それぞれ低めでした。

(5) 大船渡湾

水温は、表面が 5.45℃、30m 深が 5.60℃でした。平成 21～25 年同期の平均(平成 26 年欠測)と比べると、表面が 1.59℃、30m 深が 1.26℃それぞれ低めでした。

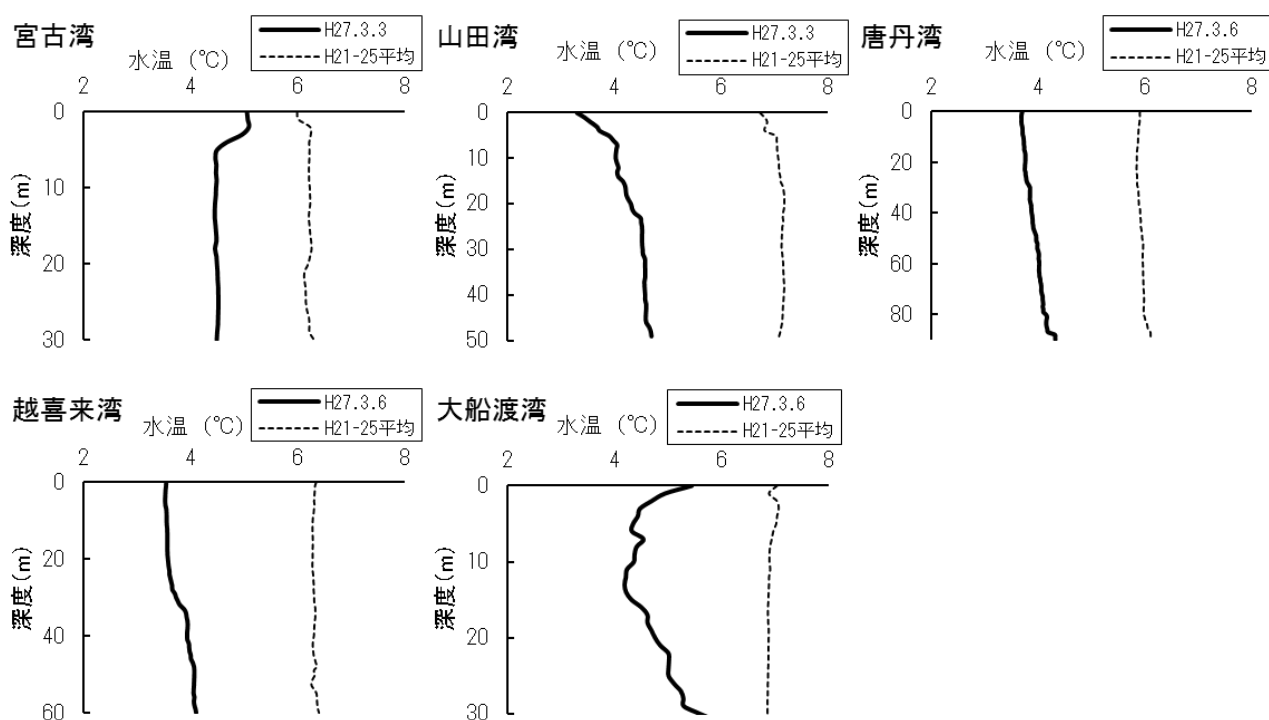


図3 湾内の水温鉛直分布図

平成 26 年 5 月 28 日より、閉伊埼沖、綾里埼沖の水温、塩分、潮流観測データを速報として、『岩手県水産技術センターHP「羅針盤」<http://www2.pref.iwate.jp-hp5507/>』にてお知らせしております。

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