

岩手県沿岸域観測結果速報第 5 号

岩手県水産技術センター

平成 27 年 7 月 6～7 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 (大船渡湾は欠測)。

- ・ 本県沿岸の水温は、表面が 15～18℃台、30m 以深が 11～13℃台となっており、前年同期と比べ、2℃程度低めの宮古湾の表面以外では全域で前年並～1℃程度高めとなっています。

1 沖合

(1) 閉伊埼沖 (図 2)

水温は、表面が 16.17℃、50m が 13.26℃、100m 深が 11.56℃でした。前年同期 (7 月 8 日) と比べると、表面と 100m 深が前年並 (前年同期値 ±0.5℃以内)、50m 深が 0.75℃高めでした。平成 20～26 年同期の平均と比べると、表面と 100m 深が平均並 (平成 20～26 年平均値 ±0.5℃以内)、50m 深が 1.24℃高めでした。

50m 深の潮流は、南 0.1 ノットでした。

(2) 綾里埼沖 (図 2)

水温は、表面が 15.73℃、50m が 12.57℃、100m 深が 11.63℃でした。前年同期 (7 月 7 日) と比べると、表面が 1.30℃、50m 深が 1.16℃、100m 深が 1.10℃それぞれ高めでした。平成 20～26 年同期の平均と比べると、表面が 0.53℃、50m 深が 0.76℃、100m 深が 0.58℃それぞれ高めでした。

50m 深の潮流は、南西 0.4 ノットでした。

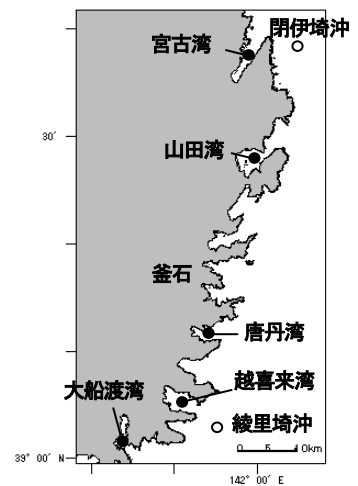


図 1 沿岸観測地点図

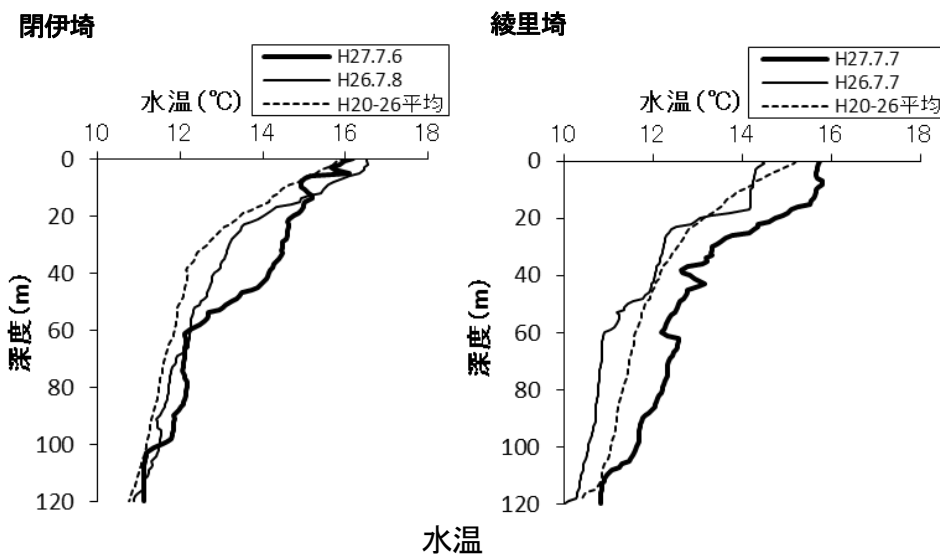
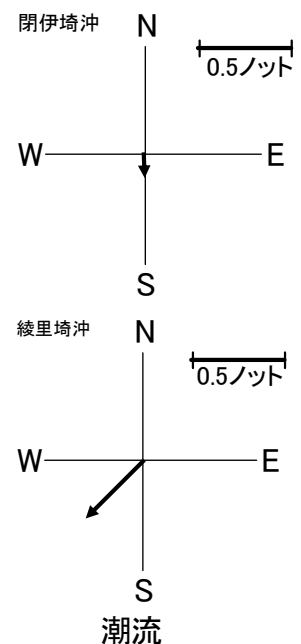


図 2 閉伊埼 (7 月 6 日) と綾里埼 (7 月 7 日) 沖の水温観測結果



2 湾内(図3)

(1) 宮古湾

水温は、表面が 15.39℃、30m 深が 13.52℃でした。前年同期(7月8日)と比べると、表面が 2.43℃低め、30m 深が 0.83℃高めでした。平成 20～26 年同期の平均と比べると、表面が 0.72℃低め、30m 深が 0.82℃高めでした。

(2) 山田湾

水温は、表面が 16.95℃、30m 深が 13.69℃でした。前年同期(7月8日)と比べると、表面が前年並、30m 深が 1.49℃高めでした。平成 20～26 年同期の平均と比べると、表面が平均並、30m 深が 1.82℃高めでした。

(3) 唐丹湾

水温は、表面が 15.15℃、30m 深が 12.97℃、50m 深が 12.02℃でした。前年同期(7月7日)と比べると、表面が前年並、30m 深が 0.98℃、50m 深が 1.00℃それぞれ高めでした。平成 20～26 年同期の平均(平成 23 年欠測)と比べると、表面と 50m 深が平均並、30m 深が 0.59℃高めでした。

(4) 越喜来湾

水温は、表面が 17.38℃、30m 深が 13.62℃、50m 深が 12.43℃でした。前年同期(7月7日)と比べると、表面が 0.56℃、30m 深が 1.87℃、50m 深が 1.01℃それぞれ高めでした。平成 20～26 年同期の平均と比べると、表面が 1.06℃、30m 深が 1.44℃、50m 深が 0.92℃それぞれ高めでした。

(5) 大船渡湾

水温は、表面が 18.33℃、30m 深が 12.48℃でした。前年同期(7月7日)と比べると、表面が 1.24℃、30m 深が 0.75℃それぞれ高めでした。平成 20～26 年同期の平均と比べると、表面が 0.96℃、30m 深が 1.46℃それぞれ高めでした。

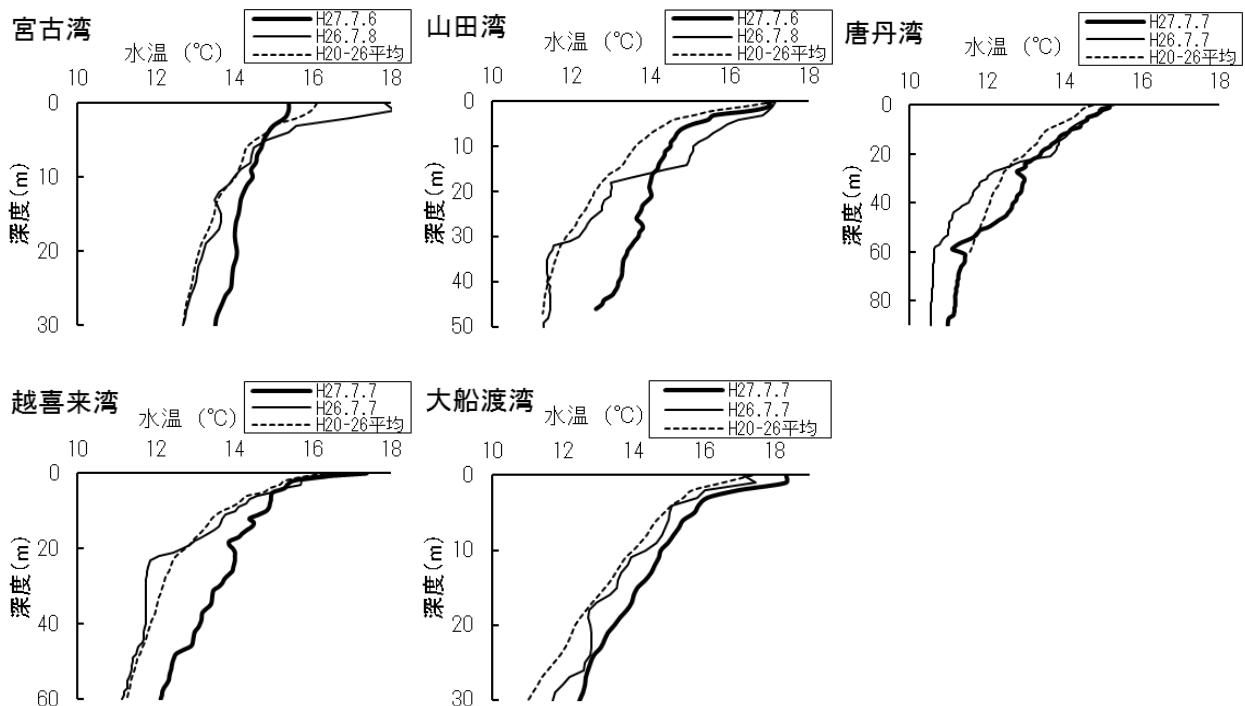


図3 湾内の水温鉛直分布図

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
 URL: <http://www.pref.iwate.jp/~hp5507/>