

岩手県沿岸域観測結果速報第 8 号

岩手県水産技術センター

平成 27 年 8 月 20～21 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、表面が 20～22℃台、30～50m 深が 15～18℃台となっており、ほぼ全域で平成 20～26 年同期と比べ、2℃程度低め～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 21.11℃、50m が 15.85℃、100m 深が 15.07℃でした。前年同期 (8 月 19 日) と比べると、表面が前年並 (前年同期値 ± 0.5℃ 以内)、50m 深が 0.51℃ 低め、100m 深が 3.68℃ 高めでした。平成 20～26 年同期の平均 (平成 22、23 年欠測) と比べると、表面が平均並 (平成 20～26 年平均値 ± 0.5℃ 以内)、50m 深が 1.15℃ 低め、100m 深が 2.04℃ 高めでした。

50m 深の潮流は、南 0.9 ノットでした。

(2) 綾里埼沖 (図 2)

水温は、表面が 21.62℃、50m が 17.29℃、100m 深が 14.61℃でした。前年同期 (8 月 20 日) と比べると、表面が前年並、50m 深が 0.82℃、100m 深が 1.91℃ それぞれ高めでした。平成 20～26 年同期の平均 (平成 22、23 年欠測) と比べると、表面が 1.26℃、50m 深が 0.96℃、100m 深が 1.66℃ それぞれ高めでした。

50m 深の潮流は、南 0.2 ノットでした。

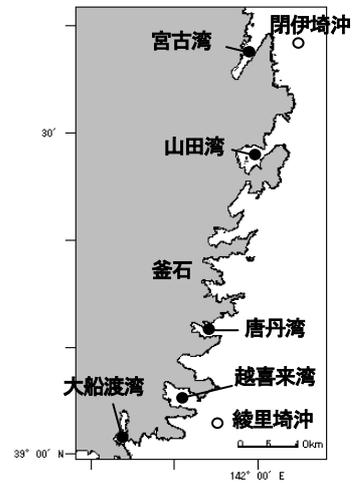


図 1 沿岸観測地点図

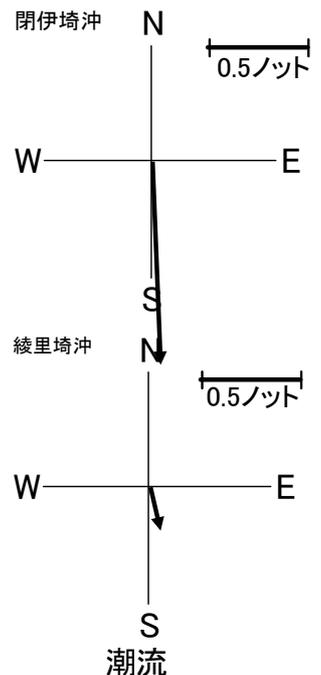
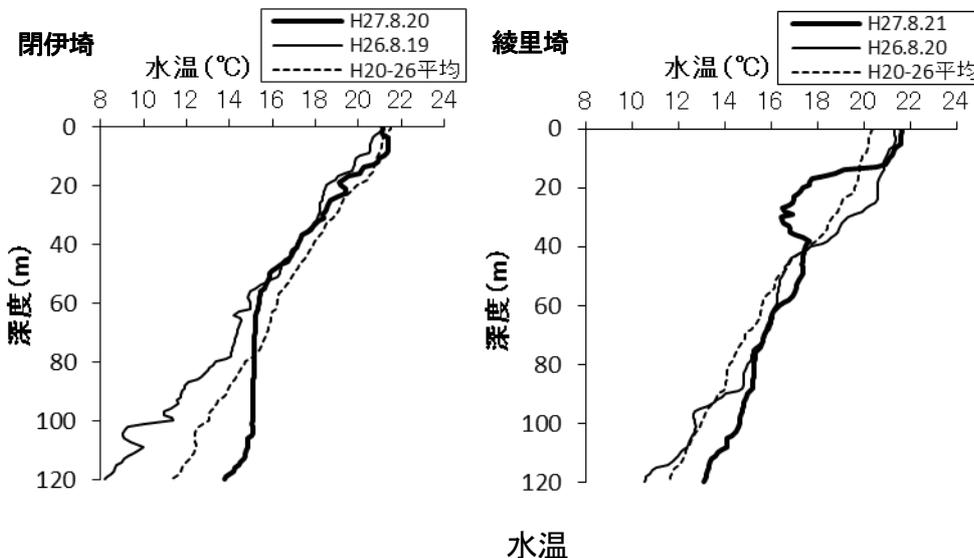


図 2 閉伊埼 (8 月 20 日) と綾里埼 (8 月 21 日) 沖の水溫観測結果

2 湾内(図3)

(1) 宮古湾

水温は、表面が 21.26℃、30m 深が 18.70℃でした。前年同期(8 月 19 日)と比べると、表面が前年並、30m 深が 1.94℃高めでした。平成 20～26 年同期の平均(平成 22、23 年欠測)と比べると、表面が平均並、30m 深が 0.61℃高めでした。

(2) 山田湾

水温は、表面が 22.29℃、30m 深が 16.38℃でした。前年同期(8 月 19 日)と比べると、表面が前年並、30m 深が 0.93℃低めでした。平成 20～26 年同期の平均(平成 22、23 年欠測)と比べると、表面が 0.52℃高め、30m 深が 1.58℃低めでした。

(3) 唐丹湾

水温は、表面が 20.57℃、30m 深が 18.72℃、50m 深が 16.89℃でした。前年同期(8 月 20 日)と比べると、表面が 0.79℃、30m 深が 1.21℃、50m 深が 2.65℃それぞれ低めでした。平成 20～26 年同期の平均(平成 22、23 年欠測)と比べると、全層で平均並でした。

(4) 越喜来湾

水温は、表面が 21.40℃、30m 深が 18.47℃、50m 深が 17.31℃でした。前年同期(8 月 20 日)と比べると、表面が 0.83℃高め、30m 深が 0.97℃低め、50m 深が前年並でした。平成 20～26 年同期の平均(平成 22、23 年欠測)と比べると、表面が 0.83℃、30m 深が 1.12℃、50m 深が 1.22℃それぞれ高めでした。

(5) 大船渡湾

水温は、表面が 22.04℃、30m 深が 16.59℃でした。前年同期(8 月 20 日)と比べると、表面が 0.61℃高め、30m 深が 1.81℃低めでした。平成 20～26 年同期の平均(平成 22、23 年欠測)と比べると、表面が 0.62℃高め、30m 深が平均並でした。

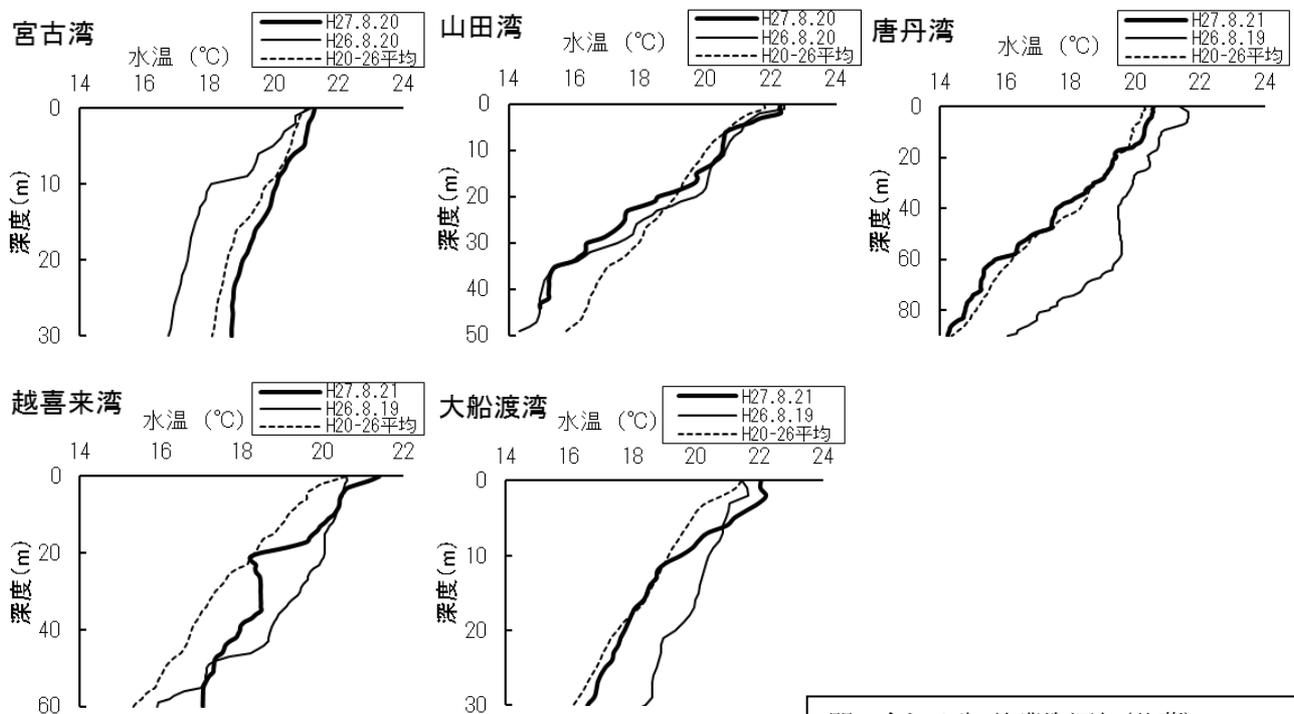


図3 湾内の水温鉛直分布図

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/>