

岩手県沿岸域観測結果速報第 10 号

岩手県水産技術センター

平成 27 年 10 月 5～6 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、50m 以浅のほぼ全域で 17～18℃となっており、表面水温が低下して鉛直混合が進んでいます。

1 沖合

(1) 閉伊埼沖 (図 2)

水温は、表面が 18.74℃、50m が 19.05℃、100m 深が 17.35℃でした。前年同期 (10 月 2 日) と比べると、表面が 1.52℃低め、50m 深が前年並 (前年同期値 ±0.5℃以内)、100m 深が 2.27℃高めでした。平成 20～26 年同期の平均と比べると、表面が 1.19℃低め、50m 深が平均並 (平成 20～26 年平均値 ±0.5℃以内)、100m 深が 2.13℃高めでした。

50m 深の潮流は、南 0.4 ノットでした。

(2) 綾里埼沖 (図 2)

水温は、表面が 18.65℃、50m が 18.63℃、100m 深が 15.76℃でした。前年同期 (10 月 3 日) と比べると、表面が 0.94℃低め、50m 以深が前年並でした。平成 20～26 年同期の平均と比べると、表面が 0.99℃低め、50m 深が 0.78℃、100m 深が 1.80℃それぞれ高めでした。

50m 深の潮流は、北西 0.4 ノットでした。

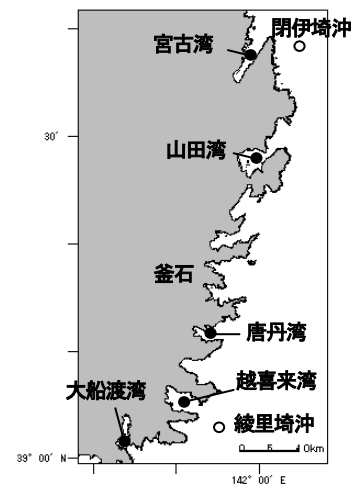


図 1 沿岸観測地点図

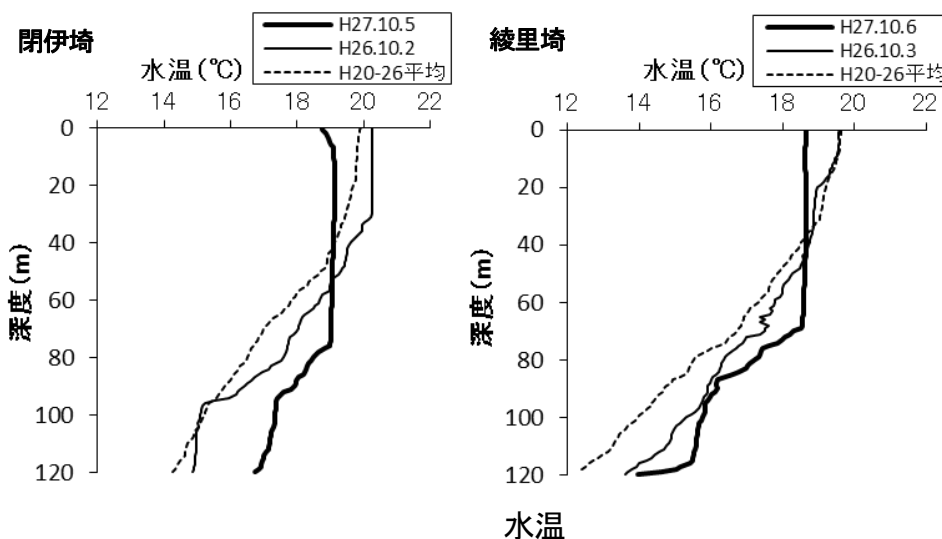
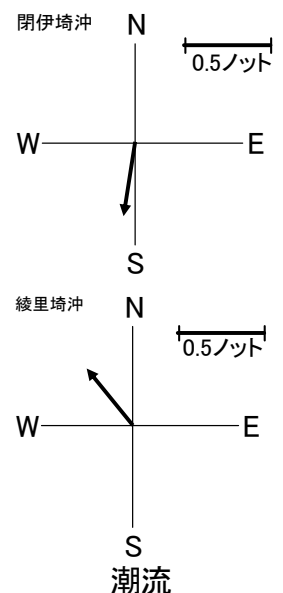


図 2 閉伊埼 (10 月 5 日) と綾里埼 (10 月 6 日) 沖の水温観測結果



2 湾内(図3)

(1) 宮古湾

水温は、表面が18.81℃、30m深が18.76℃でした。前年同期(10月2日)と比べると、表面が0.72℃低め、30m深が前年並でした。平成20～26年同期の平均と比べると、表面が0.87℃低め、30m深が平均並でした。

(2) 山田湾

水温は、表面が18.67℃、30m深が18.57℃でした。前年同期(10月2日)と比べると、表面が1.00℃低め、30m深が2.20℃高めでした。平成20～26年同期の平均と比べると、表面が0.79℃低め、30m深が平均並でした。

(3) 唐丹湾

水温は、表面が18.78℃、30m深が18.45℃、50m深が17.85℃でした。前年同期(10月3日)と比べると、表面が1.18℃、50m深が0.80℃それぞれ低め、30m深が前年並でした。平成20～26年同期の平均と比べると、表面が0.74℃、30m深が0.60℃、50m深が0.78℃それぞれ低めでした。

(4) 越喜来湾

水温は、表面が18.86℃、30m深が18.64℃、50m深が18.51℃でした。前年同期(10月3日)と比べると、表面が0.97℃低め、30m以深が前年並でした。平成20～26年同期の平均と比べると、表面が0.90℃低め、30m以深が平均並でした。

(5) 大船渡湾

水温は、表面が18.49℃、30m深が17.12℃でした。前年同期(10月3日)と比べると、表面が1.66℃低め、30m深が前年並でした。平成20～26年同期の平均と比べると、表面が1.51℃低め、30m深が平均並でした。

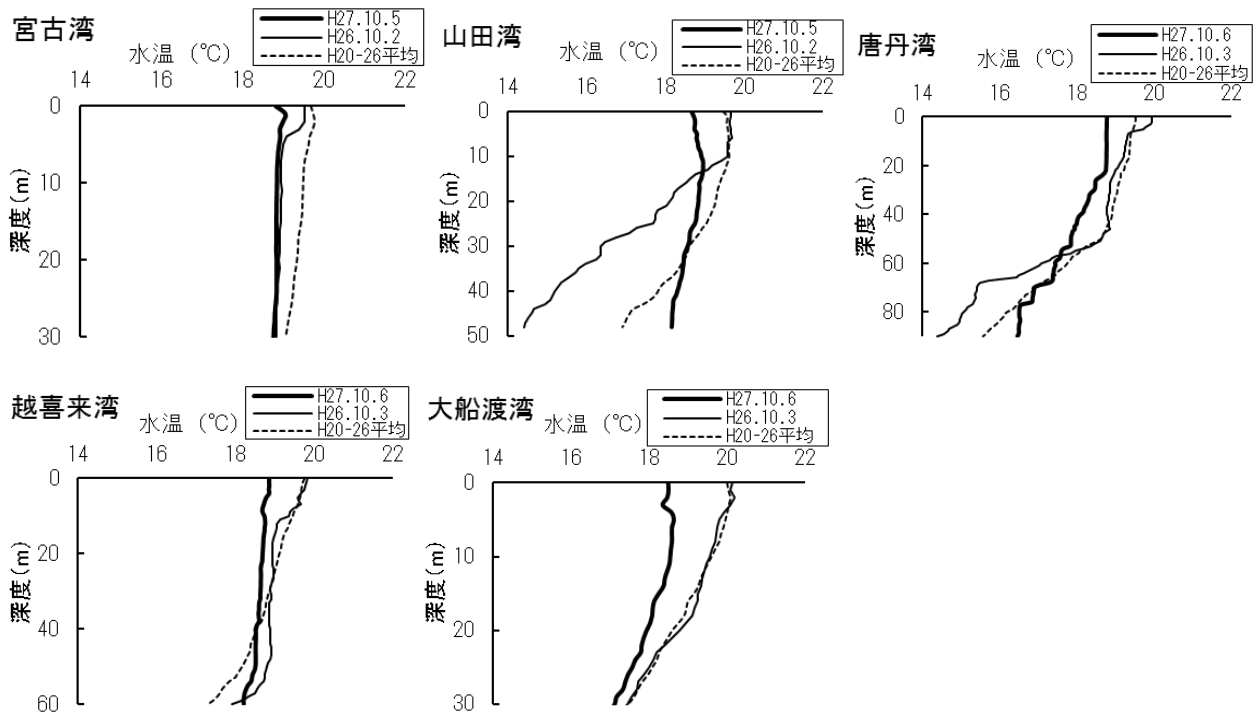


図3 湾内の水温鉛直分布図

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/>