

北上丸・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 26 年 8 月 19～20 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。

- 本県沿岸水温は、山田湾以北が前年よりも 1～3℃程度低め、唐丹湾以南が前年並～2℃程度高めとなっており、表面では 20～21℃台、30m 以深では山田湾以北が 16℃以下、唐丹湾以南が 19℃以下となっています。

1 沖合

(1) 閉伊埼沖 (図 2)

水温は、表面が 21.23℃、50m 深が 16.35℃、100m 深が 11.40℃でした。前年同期 (8 月 20 日) と比べると、表面が 2.28℃、50m 深が 3.75℃、100m 深が 3.27℃それぞれ低めでした。平成 20～25 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 20～25 年平均 ± 0.5℃以内)、50m 深が 0.80℃、100m 深が 2.04℃それぞれ低めでした。

50m 深の潮流は、南西 0.5 ノットでした。

(2) 綾里埼沖 (図 2)

水温は、表面が 21.33℃、50m 深が 16.47℃、100m 深が 12.70℃でした。前年同期 (8 月 19 日) と比べると、表面が 1.34℃高め、50m 深が 0.94℃低め、100m 深が前年並 (前年同期値 ± 0.5℃以内) でした。平成 20～25 年同期の平均 (平成 22、23 年欠測) と比べると、表面が 1.21℃高め、50m 深と 100m がそれぞれ平均並でした。

50m 深の潮流は、南西 0.8 ノットでした。

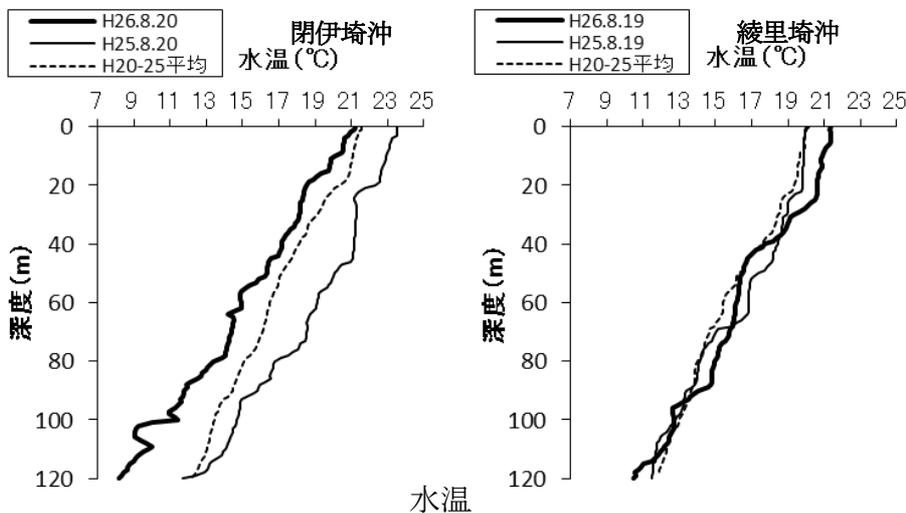


図2 閉伊埼沖 (8 月 20 日) と綾里埼沖 (8 月 19 日) の水温観測結果

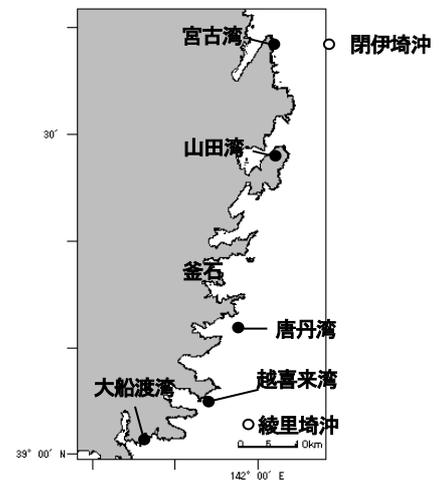
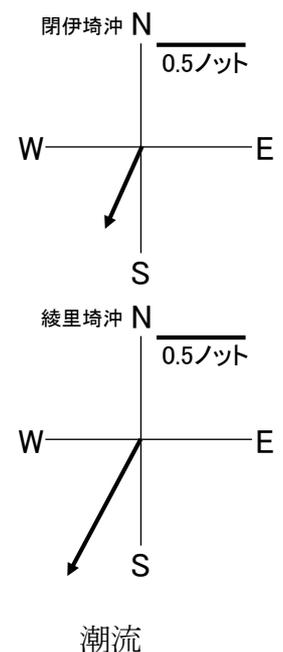


図 1 沿岸観測地点図



2 湾内(図3)

(1) 宮古湾

水温は、表面が21.15℃、30m深が16.76℃でした。前年同期(8月20日)と比べると、表面が1.51℃、30m深が3.75℃それぞれ低めでした。平成20～25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1.66℃低めでした。

(2) 山田湾

水温は、表面が22.40℃、30m深が17.31℃でした。前年同期(8月20日)と比べると、表面が平均並、30m深が2.31℃低めでした。平成20～25年同期の平均(平成22、23年欠測)と比べると、表面が0.79℃高め、30m深が0.81℃低めでした。

(3) 唐丹湾

水温は、表面が21.36℃、30m深が19.93℃、50m深が19.53℃でした。前年同期(8月19日)と比べると、表面が1.72℃、30m深が1.20℃、50m深が3.70℃それぞれ高めでした。平成20～25年同期の平均(平成22、23年欠測)と比べると、表面が1.35℃、30m深が1.46℃、50m深が3.16℃それぞれ高めでした。

(4) 越喜来湾

水温は、表面が20.58℃、30m深が19.44℃、50m深が17.15℃でした。前年同期(8月19日)と比べると、表面が0.84℃低め、30m深が0.96℃高め、50m深が前年並でした。平成20～25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2.61℃、50m深が1.32℃それぞれ高めでした。

(5) 大船渡湾

水温は、表面が21.43℃、30m深が18.39℃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0.72℃高めでした。平成20～25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2.82℃高めでした。

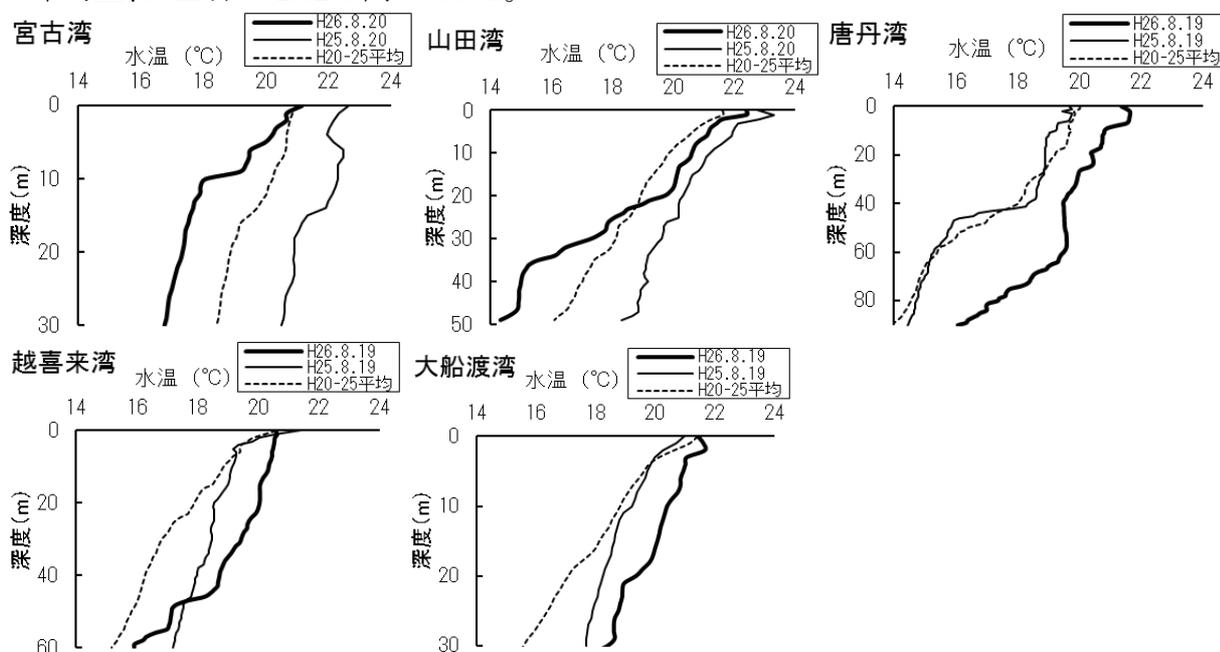


図3 湾内の水温鉛直分布図

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