

北上丸・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 26 年 7 月 23～24 日に岩手県漁業指導調査船北上丸を用いて閉伊崎および綾里崎 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 17～19℃台、30m 以深が 11～14℃台となっており、山田湾で平成 20～25 年平均よりも 1℃程度低いほかはおおむね平成 20～25 年平均並となっています。

1 沖合

(1) 閉伊崎沖 (図 2)

水温は、表面が 17.97℃、50m 深が 14.60℃、100m 深が 11.70℃でした。前年同期 (7 月 24 日) と比べると、表面が 1.38℃低め、50m 深が 1.24℃、100m 深が 1.36℃それぞれ高めでした。平成 20～25 年同期の平均と比べると、表面と 100m 深がいずれも平均並 (平成 20～25 年平均 ±0.5℃以内)、50m 深が 1.29℃高めでした。

50m 深の潮流は、南西 0.1 ノットでした。

(2) 綾里崎沖 (図 2)

水温は、表面が 17.93℃、50m 深が 14.05℃、100m 深が 10.97℃でした。前年同期 (7 月 23 日) と比べると、表面と 50m 深がいずれも前年並 (前年同期 ±0.5℃以内)、100m 深が 0.50℃低めでした。平成 20～25 年同期の平均 (平成 22 年欠測) と比べると、表面が 0.58℃高め、50m 深が平均並、100m 深が 1.06℃低めでした。

50m 深の潮流は、南西 0.3 ノットでした。

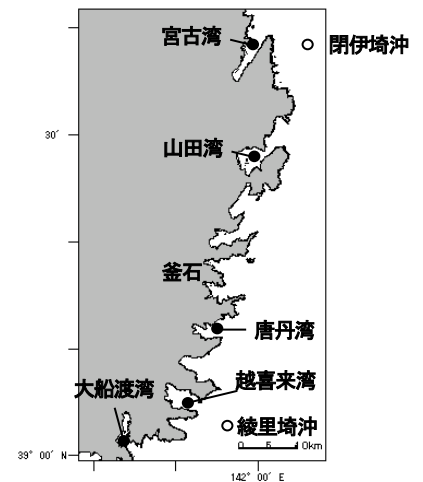


図 1 沿岸観測地点図

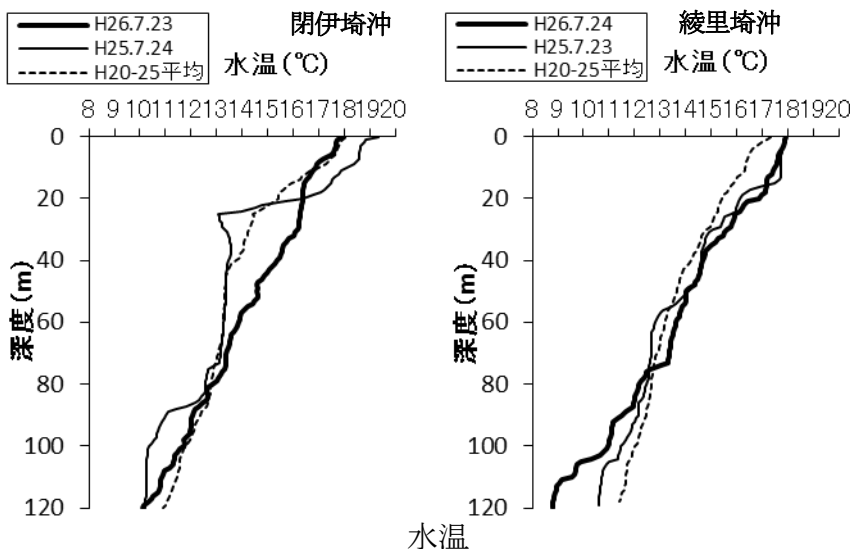


図 2 閉伊崎沖 (7 月 23 日) と綾里崎沖 (7 月 24 日) の水温観測結果

2 湾内(図3)

(1) 宮古湾

水温は、表面が17.68℃、30m深が15.47℃でした。前年同期(7月24日)と比べると、表面が0.60℃低め、30m深が1.21℃高めでした。平成20～25年同期の平均と比べると、表面が平均並、30m深が0.85℃高めでした。

(2) 山田湾

水温は、表面が17.73℃、30m深が14.33℃でした。前年同期(7月24日)と比べると、表面が1.55℃、30m深が0.64℃それぞれ低めでした。平成20～25年同期の平均と比べると、表面が1.55℃低め、30m深が平均並でした。

(3) 唐丹湾

水温は、表面が18.16℃、30m深が14.73℃、50m深が14.27℃でした。前年同期(7月23日)と比べると、全層で前年並でした。平成20～25年同期の平均(平成22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18.89℃、30m深が15.00℃、50m深が14.24℃でした。前年同期(7月23日)と比べると、表面が前年並、30m深が1.02℃、50m深が1.93℃それぞれ高めでした。平成20～25年同期の平均(平成22年欠測)と比べると、表面が0.93℃、50m深が0.93℃それぞれ高め、30m深が平均並でした。

(5) 大船渡湾

水温は、表面が19.39℃、30m深が14.15℃でした。前年同期(7月23日)と比べると、表面が1.21℃高め、30m深が0.54℃低めでした。平成20～25年同期の平均(平成22年欠測)と比べると、表面が平均並、30m深が1.13℃高めでした。

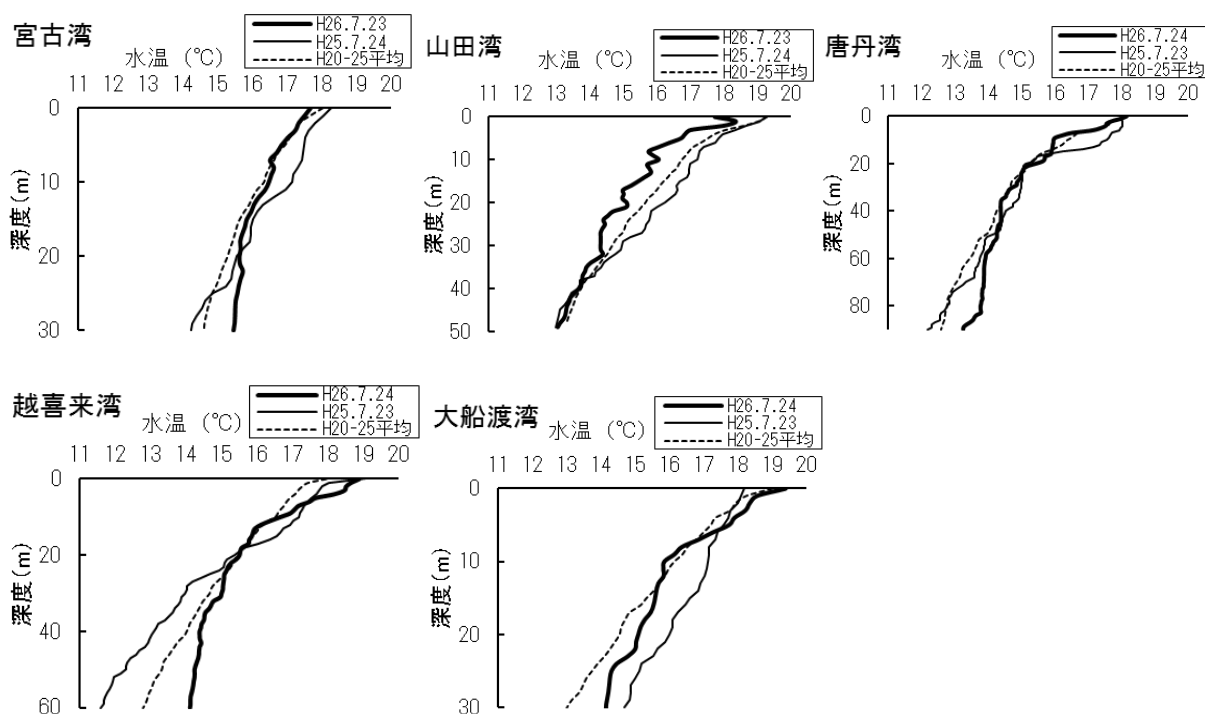


図3 湾内の水温鉛直分布図

5月28日より、閉伊湾沖、綾里湾沖の水温、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