

岩手県沿岸域観測結果速報第 15 号

岩手県水産技術センター

平成 28 年 3 月 22～23 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、全域で前年同期よりも 3～5℃程度高めめの 8℃台となっており、水温躍層の発達は認められませんでした。

1 沖合

(1) 閉伊埼沖 (図 2)

水温は、表面が 8.74℃、50m 深が 8.82℃、100m 深が 8.68℃でした。前年同期 (3 月 17 日) と比べると、表面が 4.89℃、50m 深が 4.20℃、100m 深が 3.69℃それぞれ高めでした。平成 20～27 年同期の平均 (平成 25、26 年欠測) と比べると、表面が 4.12℃、50m 深 3.64℃、100m 深が 3.30℃それぞれ高めでした。

50m 深の潮流は、南東 0.1 ノットでした。

(2) 綾里埼沖 (図 2)

水温は、表面が 8.72℃、50m が 8.70℃、100m 深が 8.87℃でした。前年同期 (3 月 16 日) と比べると、表面が 4.18℃、50m 深が 3.37℃、100m 深が 3.38℃それぞれ高めでした。平成 20～27 年同期の平均 (平成 25、26 年欠測) と比べると、表面が 4.30℃、50m 深 4.05℃、100m 深が 3.89℃それぞれ高めでした。

50m 深の潮流は、南 0.4 ノットでした。

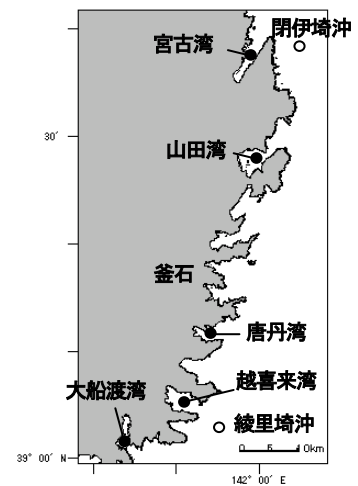


図 1 沿岸観測地点図

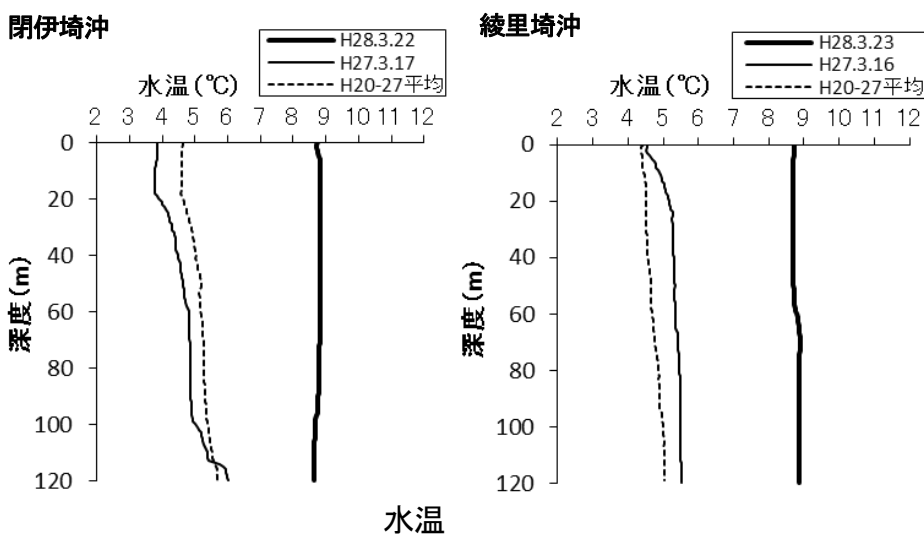


図2 閉伊埼 (3 月 22 日) と綾里埼 (3 月 23 日) 沖の水温観測結果

2 湾内(図3)

(1) 宮古湾

水温は、表面が 8.93℃、30m 深が 8.86℃でした。前年同期(3月17日)と比べると、表面が 4.47℃、30m 深が 3.93℃それぞれ高めでした。平成 20～27 年同期の平均(平成 25、26 年欠測)と比べると、表面が 3.93℃、30m 深(28m 深での比較)が 3.82℃それぞれ高めでした。

(2) 山田湾

水温は、表面が 8.36℃、30m 深が 8.34℃でした。前年同期(3月17日)と比べると、表面が 2.77℃、30m 深が 3.63℃それぞれ高めでした。平成 20～27 年同期の平均(平成 25、26 年欠測)と比べると、表面が 3.26℃、30m 深が 3.46℃それぞれ高めでした。

(3) 唐丹湾

水温は、表面が 8.52℃、30m 深が 8.69℃、50m 深が 8.71℃でした。前年同期(3月16日)と比べると、表面が 4.27℃、30m 深が 4.22℃、50m 深が 3.94℃それぞれ高めでした。平成 20～27 年同期の平均(平成 25、26 年欠測)と比べると、表面が 4.03℃、30m 深が 4.14℃、50m 深が 4.05℃それぞれ高めでした。

(4) 越喜来湾

水温は、表面が 8.81℃、30m 深が 8.79℃、50m 深が 8.70℃でした。前年同期(3月16日)と比べると、表面が 4.27℃、30m 深が 3.84℃、50m 深が 3.12℃それぞれ高めでした。平成 20～27 年同期の平均(平成 25、26 年欠測)と比べると、表面が 3.97℃、30m 深が 3.90℃、50m 深が 3.62℃それぞれ高めでした。

(5) 大船渡湾

水温は、表面が 8.79℃、30m 深が 8.82℃でした。前年同期(3月16日)と比べると、表面が 3.40℃、30m 深が 4.11℃それぞれ高めでした。平成 20～27 年同期の平均(平成 25、26 年欠測)と比べると、表面が 3.05℃、30m 深が 3.68℃それぞれ高めでした。

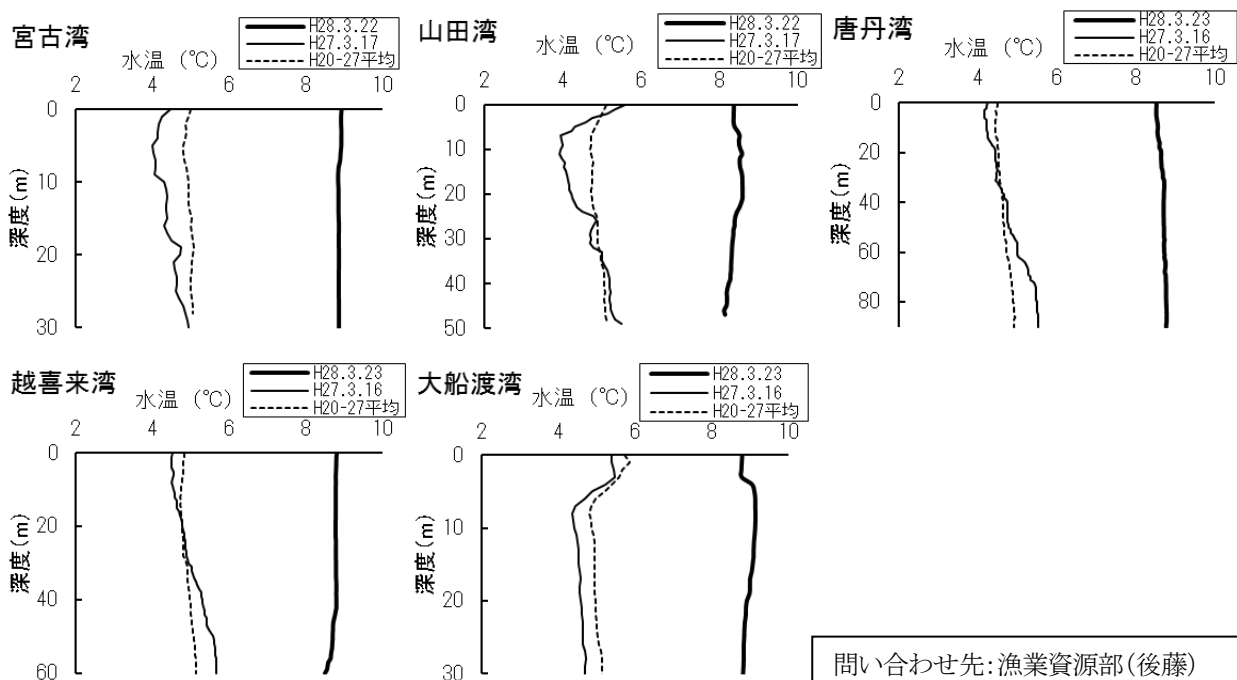


図3 湾内の水温鉛直分布図

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/>