

北上丸・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 25 年 11 月 28～29 日に岩手県漁業指導調査船北上丸を用いて閉伊湾および綾里湾 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 50m 以浅の水温は、全域で 14℃ 台となっており、前年同期と比べて 1℃ 程度低め、平成 20～24 年同期の平均と比べて平成 20～24 年平均並～1℃ 程度低めとなっています。

1 沖合

(1) 閉伊湾沖 (図 2)

水温は、表面が 14.70℃、50m 深が 14.72℃、100m 深が 14.69℃でした。前年同期 (11 月 21 日) と比べると、表面が 1.23℃、50m 深が 1.62℃、100m 深が 1.66℃それぞれ低めでした。平成 20～24 年同期の平均 (平成 21 年欠測) と比べると、表面、50m 深、100m 深の全層で平成 20～24 年平均並 (平成 20～24 年同期平均値 ±0.5℃ 以内) でした。

50m 深の潮流は、南 0.4 ノットでした。

(2) 綾里湾沖 (図 2)

水温は、表面が 14.55℃、50m 深が 14.57℃、100m 深が 14.55℃でした。前年同期 (11 月 19 日) と比べると、表面が 1.54℃、50m 深が 1.56℃、100m 深が 0.90℃それぞれ低めでした。平成 20～24 年同期の平均 (平成 21 年欠測) と比べると、表面が 0.65℃、50m 深が 0.53℃それぞれ低め、100m 深が平成 20～24 年平均並でした。

50m 深の潮流は、南 0.3 ノットでした。

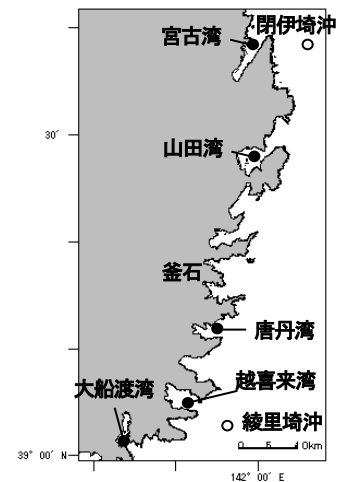


図 1 沿岸観測地点図

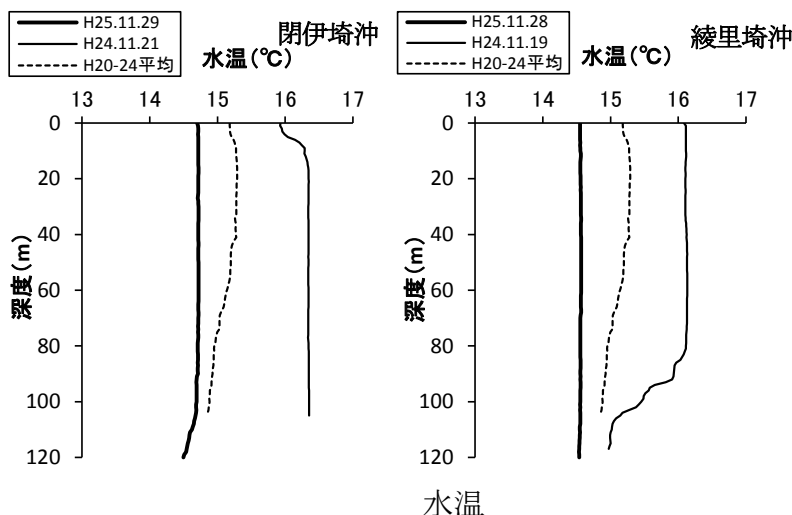
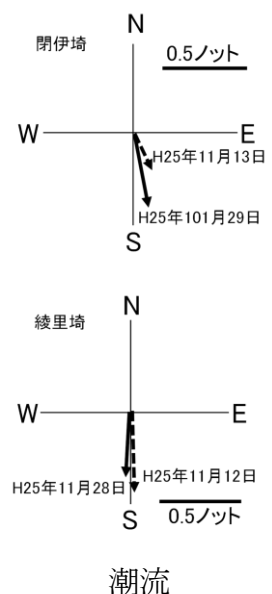


図 2 閉伊湾沖 (11 月 29 日) と綾里湾沖 (11 月 28 日) の水温観測結果



潮流

2 湾内(図3)

(1) 宮古湾

水温は、表面が 14.23℃、30m 深が 14.85℃でした。前年同期(11 月 21 日)と比べると、表面が 1.41℃、30m 深が 1.51℃それぞれ低めでした。平成 20～24 年同期(平成 21 年欠測)の平均と比べると、表面、30m 深でいずれも平成 20～24 年平均並でした。

(2) 山田湾

水温は、表面が 14.29℃、30m 深が 14.32℃でした。前年同期(11 月 21 日)と比べると、表面が 1.77℃、30m 深が 1.75℃それぞれ低めでした。平成 20～24 年同期(平成 21 年欠測)の平均と比べると、表面が 0.80℃、30m 深が 0.64℃それぞれ低めでした。

(3) 唐丹湾

水温は、表面が 14.64℃、30m 深が 14.65℃、50m 深が 14.63℃でした。前年同期(11 月 19 日)と比べると、表面が 1.78℃、30m 深が 1.79℃、50m 深が 1.82℃それぞれ低めでした。平成 20～24 年同期(平成 21 年欠測)の平均と比べると、表面が 0.54℃、30m 深が 0.55℃、50m 深が 0.52℃それぞれ低めでした。

(4) 越喜来湾

水温は、表面が 14.52℃、30m 深が 14.54℃、50m 深が 14.56℃でした。前年同期(11 月 19 日)と比べると、表面が 1.73℃、30m 深が 1.72℃、50m 深が 1.61℃それぞれ低めでした。平成 20～24 年同期(平成 21 年欠測)の平均と比べると、表面が 0.56℃、30m 深が 0.57℃、50m 深が 0.52℃それぞれ低めでした。

(5) 大船渡湾

時化のため、観測できませんでした。

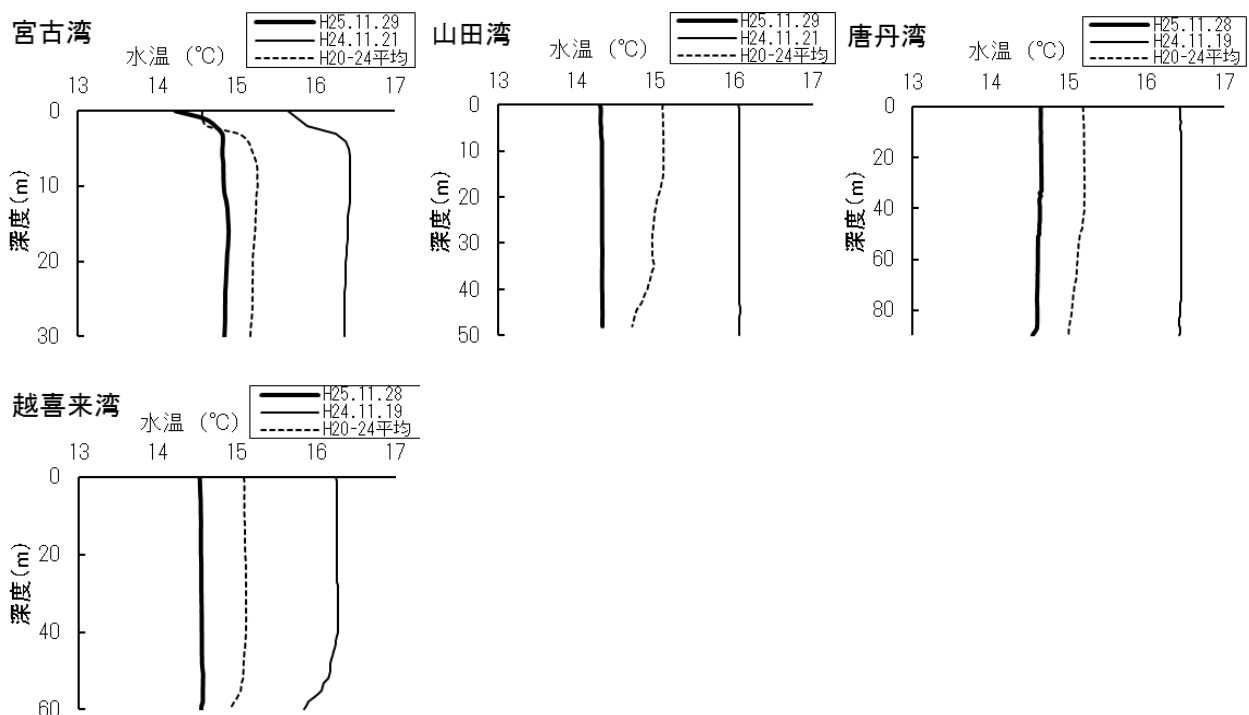


図3 湾内の水温鉛直分布図

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