

# 北上丸・岩手県沿岸域観測結果速報第 16 号

岩手県水産技術センター

平成 25 年 12 月 17～18 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。

- 本県沿岸の水温は、全域で 11～13℃ 台となっており、平成 20～24 年同期の平均と比べて 1～2℃ 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 13.40℃、50m 深が 13.41℃、100m 深が 13.41℃ でした。前年同期 (12 月 11 日) と比べると、表面、50m 深、100m 深がいずれも前年並 (前年同期 ±0.5 度以内) 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 1.23℃、50m 深が 1.14℃、100m 深が 0.82℃ それぞれ低めでした。

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 13.15℃、50m 深が 13.16℃、100m 深が 13.14℃ でした。前年同期 (12 月 13 日) と比べると、表面が 0.80℃ 低め、50m 深と 100m 深がいずれも前年並でした。平成 20～24 年同期の平均 (平成 21 年欠測) と比べると、表面が 1.52℃、50m 深が 1.26℃、100m 深が 0.93℃ それぞれ低めでした。

50m 深の潮流は、南 0.3 ノットでした。

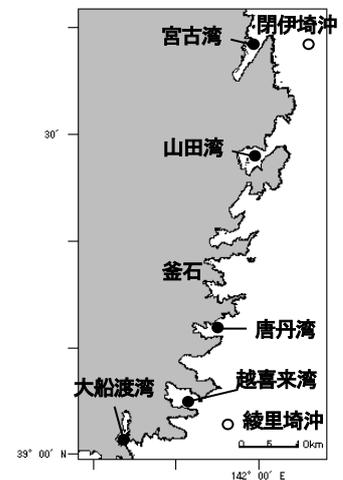


図 1 沿岸観測地点図

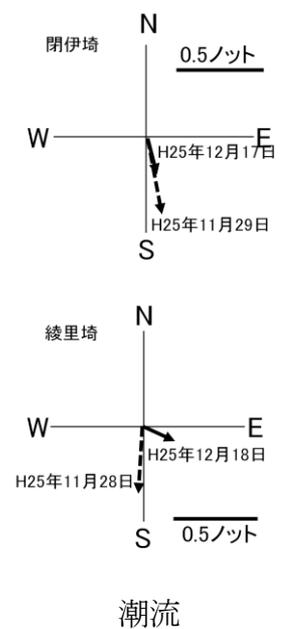
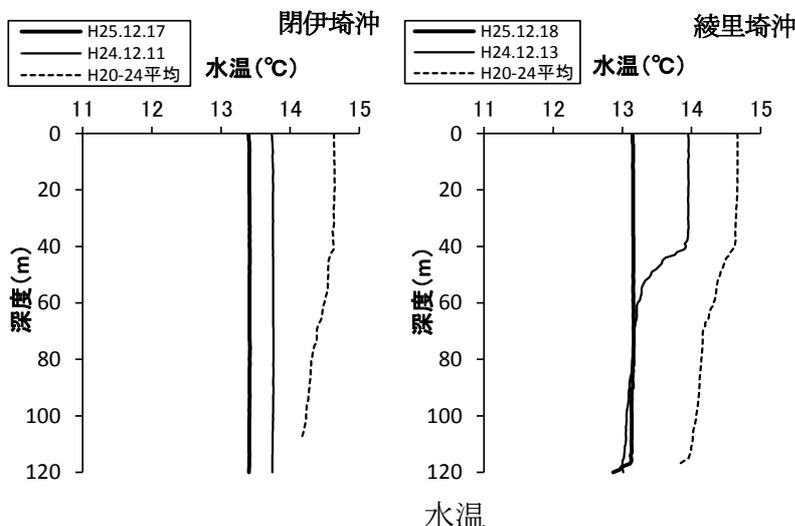


図 2 閉伊湾沖 (12 月 17 日) と綾里湾沖 (12 月 18 日) の水温観測結果

## 2 湾内(図3)

### (1) 宮古湾

水温は、表面が 12.12℃、30m 深が 13.18℃でした。前年同期(12 月 11 日)と比べると、表面が 0.95℃、30m 深が 0.68℃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 1.80℃、30m 深が 1.37℃それぞれ低めでした。

### (2) 山田湾

水温は、表面が 12.72℃、30m 深が 12.50℃でした。前年同期(12 月 11 日)と比べると、表面が 0.80℃、30m 深が 1.05℃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 1.74℃、30m 深が 1.82℃それぞれ低めでした。

### (3) 唐丹湾

水温は、表面が 13.09℃、30m 深が 13.11℃、50m 深が 13.11℃でした。前年同期(12 月 13 日)と比べると、表面が 0.60℃、30m 深と 50m 深が 0.60℃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、表面と 30m 深が 1.41℃、50m 深が 1.35℃それぞれ低めでした。

### (4) 越喜来湾

水温は、表面が 13.07℃、30m 深が 13.11℃、50m 深が 13.06℃でした。前年同期(12 月 13 日)と比べると、表面が 0.83℃、30m 深が 0.84℃、50m 深が 0.88℃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、表面と 30m 深が 1.42℃、50m 深が 1.46℃それぞれ低めでした。

### (5) 大船渡湾

水温は、表面が 11.39℃、30m 深が 11.90℃でした。前年同期(12 月 13 日)と比べると、表面が 2.46℃、30m 深が 2.24℃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 2.46℃、30m 深が 2.54℃それぞれ低めでした。

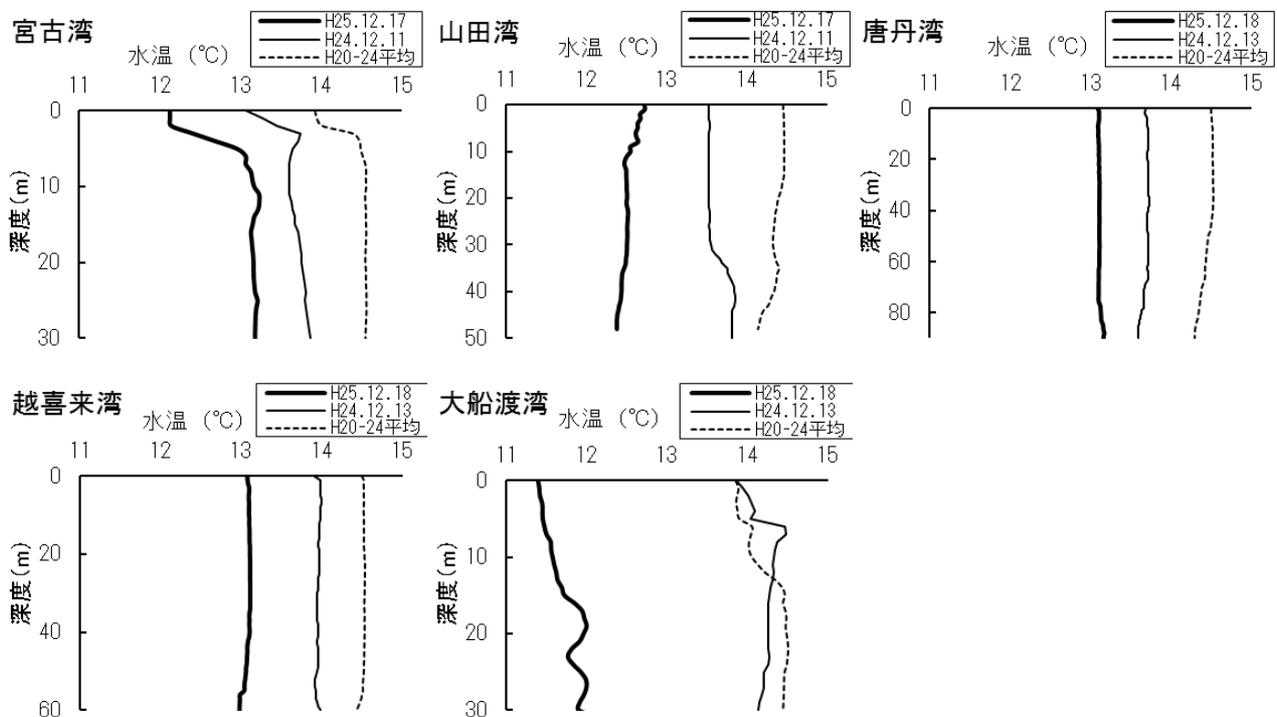


図3 湾内の水温鉛直分布図

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