

# 岩手県沿岸域観測結果速報第12号

岩手県水産技術センター

平成24年9月20～21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、表層では全域が **21～24℃** 台で、湾内では山田湾のほぼ全層と越喜来湾以南の **20m** 以深がおおむね **平成(H20～23年平均)並** となっているほかは **平成よりも2～3℃程度高め**、沖合では北部の **50m** 以浅と南部の表層域が **平成よりも2～4℃程度高め** となっているほかは **平成並～2℃程度低め** となっています。

## 1 沖合

### (1) 閉伊崎沖(図2)

水温は、表面が 24.40℃、100m 深が 11.43℃でした。前回調査(9月4日)と比べると、表面が 1.51℃上昇、100m 深が 2.77℃低下していました。平成20～23年同期(平成21、22年欠測)と比べ、表面が 4.42℃高め、100m 深が 2.58℃低めでした。

潮流計が不調のため、潮流は計測出来ませんでした。

### (2) 綾里崎沖(図2)

水温は、表面が 23.31℃、100m 深が 11.85℃でした。前回調査(9月3日)と比べると、表面が 0.09℃上昇、100m 深が 0.60℃低下していました。平成20～23年同期と比べ、表面が 2.92℃高め、100m 深が 2.14℃低めでした。

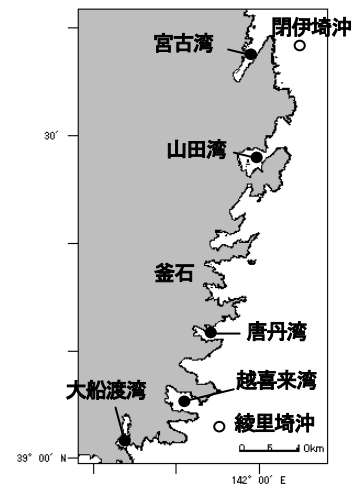
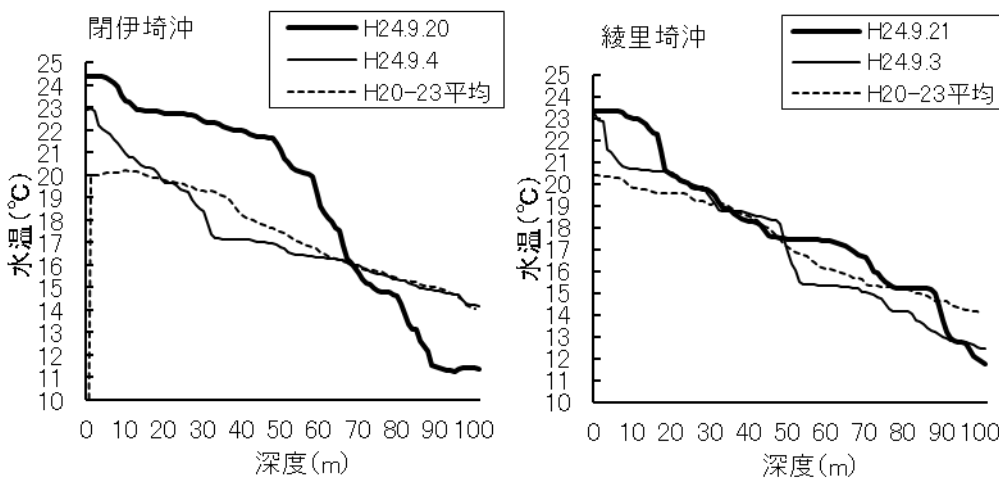


図1 沿岸観測地点図



水温

図2 閉伊崎(9月20日)と綾里崎(9月21日)沖の水温観測結果

## 2 湾内(図3)

### (1) 宮古湾

水温は、表面が23.92℃、30m深が22.74℃でした。前回調査(9月4日)と比べると、表面が1.12℃、30m深が4.96℃それぞれ上昇していました。平成20～23年同期と比べ、表面が3.98℃、30m深が2.82℃高めでした。

### (2) 山田湾

水温は、表面が21.64℃、30m深が19.09℃でした。前回調査(9月4日)と比べると、表面が1.74℃低下、30m深が0.99℃上昇していました。平成20～23年同期と比べ、表面が1.76℃高め、30m深が平成20～23年平均並(平成20～23年平均値±0.5℃)でした。

### (3) 唐丹湾

水温は、表面が22.94℃、30m深が21.44℃、50m深が20.78℃でした。前回調査(9月3日)と比べると、表面が0.41℃低下、30m深が0.69℃、50m深が2.92℃それぞれ上昇していました。平成20～23年同期と比べ、表面が2.97℃、30m深が2.02℃それぞれ高め、50m深が2.56℃それぞれ高めでした。

### (4) 越喜来湾

水温は、表面が23.30℃、30m深が19.35℃、50m深が17.97℃でした。前回調査(9月3日)と比べると、表面が0.02℃上昇、30m深が0.27℃低下、50m深が0.01℃上昇していました。平成20～23年同期と比べ、表面が3.07℃高め、30m深と50m深がそれぞれ平成20～23年同期並でした。

### (5) 大船渡湾

水温は、表面が24.23℃、30m深が17.12℃でした。前回調査(9月3日)と比べると、表面が0.22℃上昇、30m深が0.92℃低下していました。平成20～23年同期と比べ、表面が4.18℃高め、30m深が平成20～23年平均並でした。

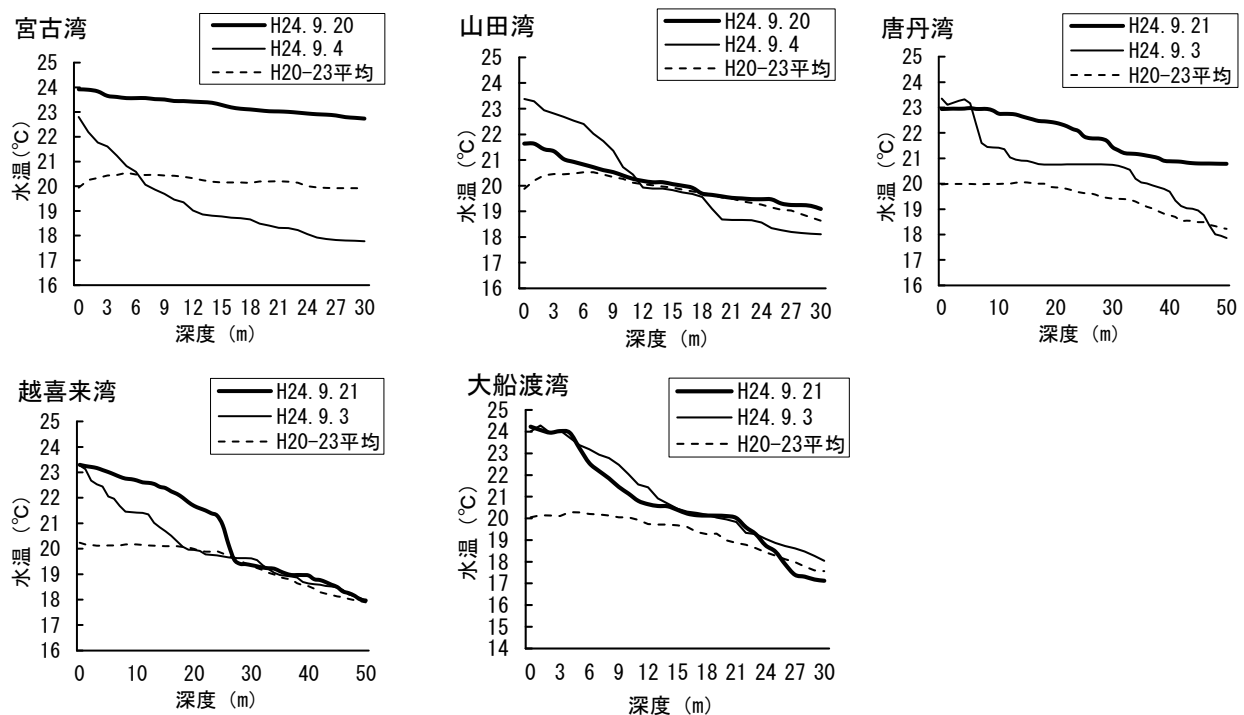


図3 湾内の水温鉛直分布図

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/>