

# 北上丸・岩手県沿岸域観測結果速報第 2 号

岩手県水産技術センター

平成 26 年 4 月 21～22 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 2～5℃台となっており、前年同期、平成 21～25 年同期の平均と比べ、いずれも 2～4℃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 4.43℃、50m 深が 4.37℃、100m 深が 4.59℃でした。前年同期 (4 月 22 日) と比べると、表面が 2.97℃、50m 深が 2.84℃、100m 深が 2.57℃それぞれ低めでした。平成 21～25 年同期の平均 (平成 23 年欠測) と比べると、表面が 4.10℃、50m 深が 3.29℃、100m 深が 3.04℃それぞれ低めでした。

50m 深の潮流は、南南東 0.5 ノットでした。

### (2) 綾里湾沖 (図 2)

水温は、表面が 4.01℃、50m 深が 2.72℃、100m 深が 3.38℃でした。前年同期 (4 月 23 日) と比べると、表面が 3.45℃、50m 深が 4.54℃、100m 深が 3.58℃それぞれ低めでした。平成 21～25 年同期の平均 (平成 23 年欠測) と比べると、表面が 3.72℃、50m 深が 4.35℃、100m 深が 3.64℃それぞれ低めでした。

50m 深の潮流は、北東 0.2 ノットでした。

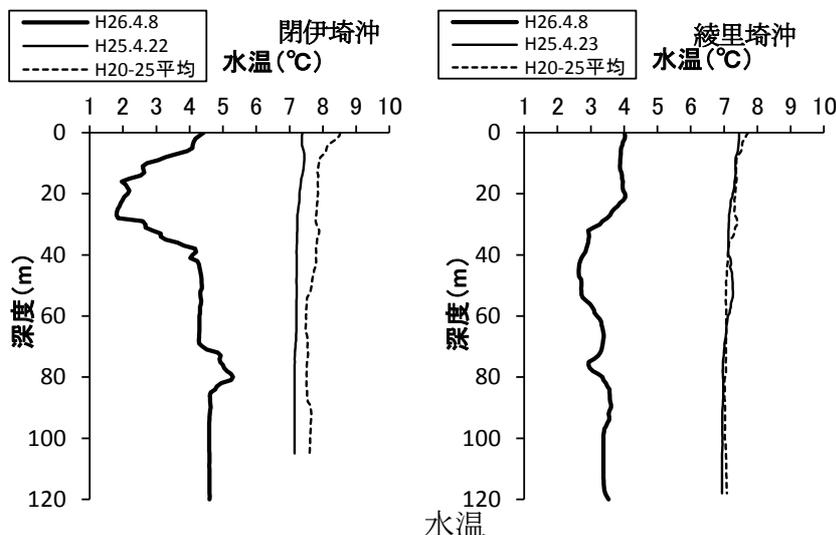


図2 閉伊湾沖(4月22日)と綾里湾沖(4月21日)の水温観測結果

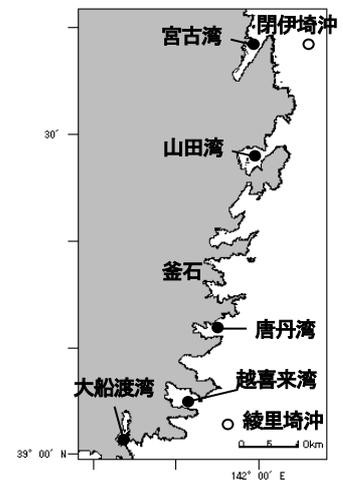
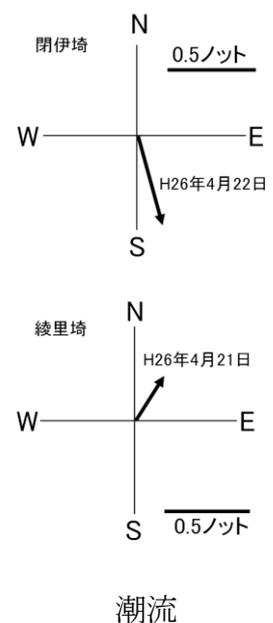


図 1 沿岸観測地点図



## 2 湾内(図3)

### (1) 宮古湾

水温は、表面が 5.52℃、30m 深が 4.49℃でした。前年同期(4月22日)と比べると、表面が 1.92℃、30m 深が 2.74℃それぞれ低めでした。平成 21～25 年同期(平成 23 年欠測)の平均と比べると、表面が 2.48℃、30m 深が 2.76℃それぞれ低めでした。

### (2) 山田湾

水温は、表面が 5.85℃、30m 深が 3.77℃でした。前年同期(4月22日)と比べると、表面が 1.54℃、30m 深が 3.15℃それぞれ低めでした。平成 21～25 年同期(平成 23 年欠測)の平均と比べると、表面が 2.33℃、30m 深が 3.30℃それぞれ低めでした。

### (3) 唐丹湾

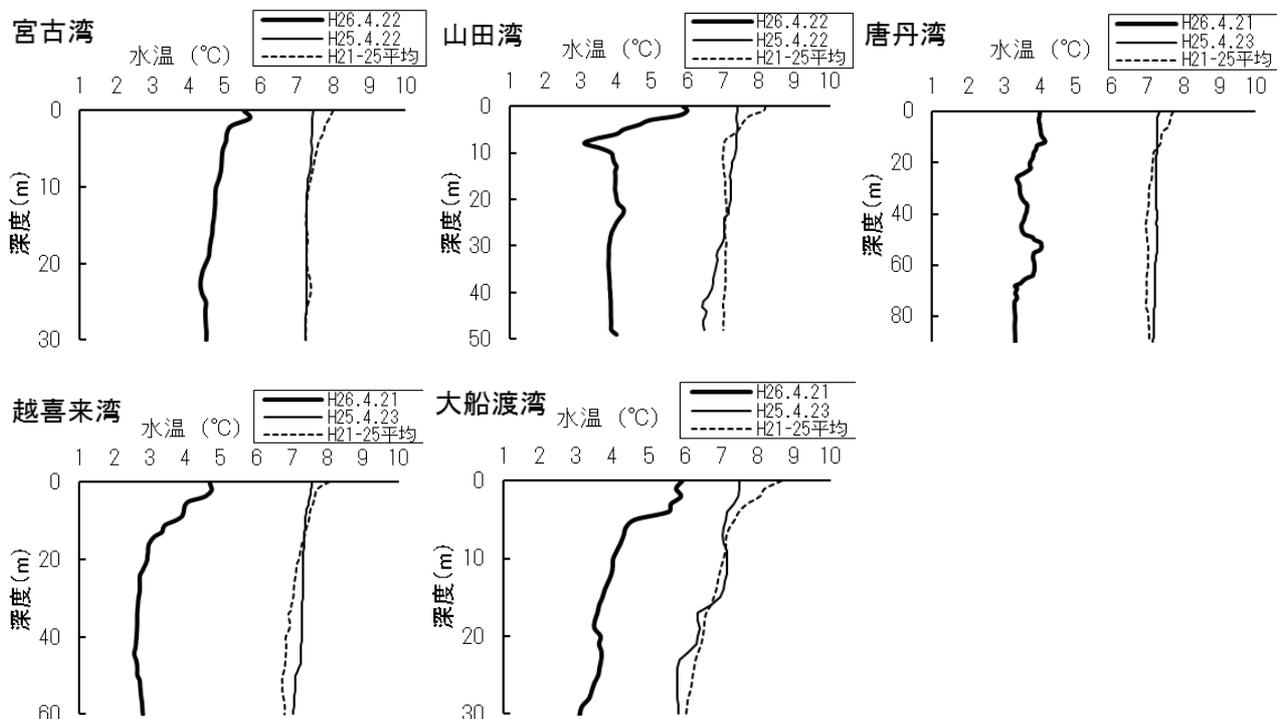
水温は、表面が 4.00℃、30m 深が 3.43℃、50m 深が 3.84℃でした。前年同期(4月23日)と比べると、表面が 3.34℃、30m 深が 3.80℃、50m 深が 3.42℃それぞれ低めでした。平成 21～25 年同期(平成 23 年欠測)の平均と比べると、表面が 3.72℃、30m 深が 3.61℃、50m 深が 3.14℃それぞれ低めでした。

### (4) 越喜来湾

水温は、表面が 4.66℃、30m 深が 2.66℃、50m 深が 2.62℃でした。前年同期(4月23日)と比べると、表面が 2.89℃、30m 深が 4.63℃、50m 深が 4.46℃それぞれ低めでした。平成 21～25 年同期(平成 23 年欠測)の平均と比べると、表面が 3.38℃、30m 深が 4.36℃、50m 深が 4.10℃それぞれ低めでした。

### (5) 大船渡湾

水温は、表面が 5.91℃、30m 深が 3.09℃でした。前年同期(4月23日)と比べると、表面が 1.58℃、30m 深が 2.71℃それぞれ低めでした。平成 21～25 年同期(平成 23 年欠測)の平均と比べると、表面が 2.74℃、30m 深が 2.93℃それぞれ低めでした。



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