

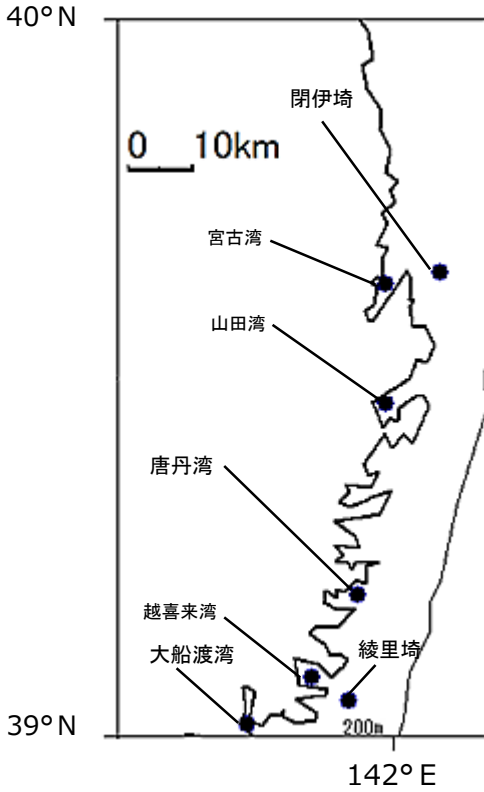
令和5年度北上丸沿岸域観測結果 第12号

令和6年2月15日
岩手県水産技術センター

令和6年2月7日、8日に、閉伊埼沖、綾里埼沖3海里（5.6km）と、宮古湾、山田湾、唐丹湾、越喜来湾、大船渡湾で海洋観測を行いました。

- 沖合（閉伊埼沖、綾里埼沖）の表面水温は9～16℃台、海底付近の水温は8～9℃台。
 - 各湾内の表面水温は9～13℃台、海底付近の水温は8～12℃台。
- 令和5年と比べて、綾里埼沖の表面水温が9℃程度高め、唐丹、越喜来湾の表面水温が5℃程度高めとなっています。

1 沖合（閉伊埼・綾里埼沖距岸3海里）



調査地点図

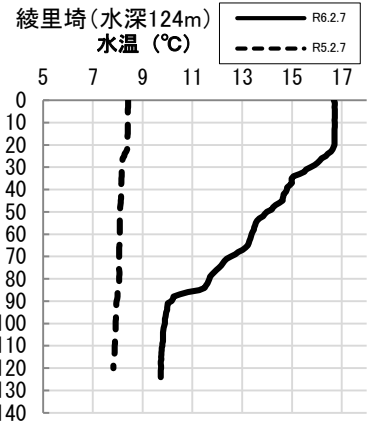
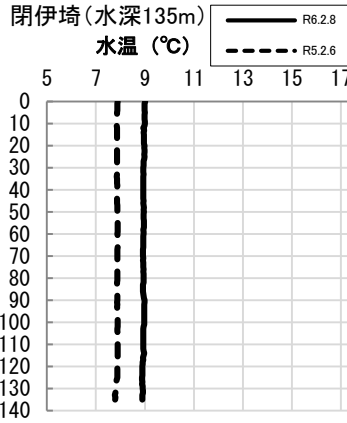


図1 閉伊埼沖(2月8日)、綾里埼沖(2月7日)の水温観測結果

2 各湾内

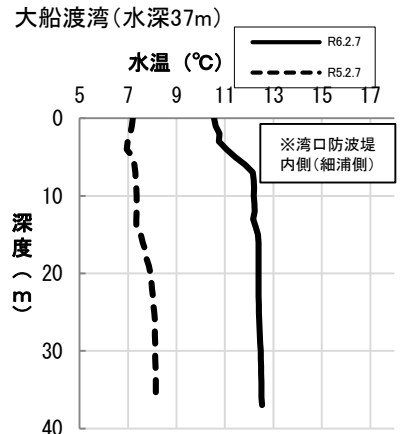
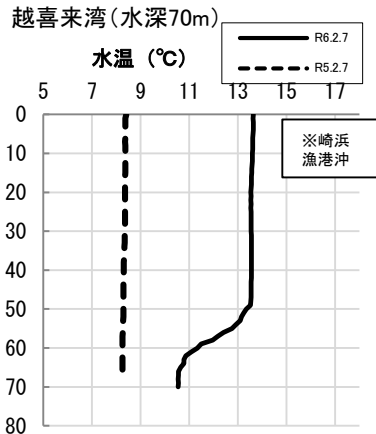
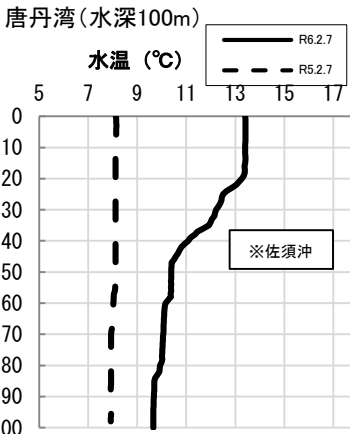
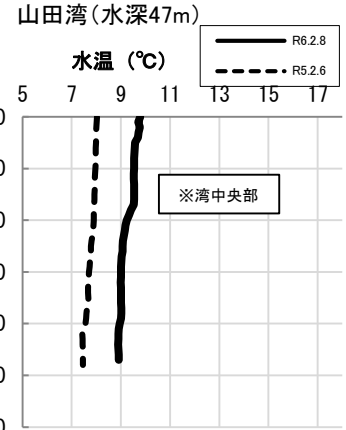
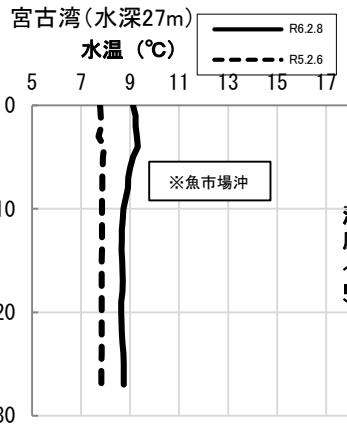
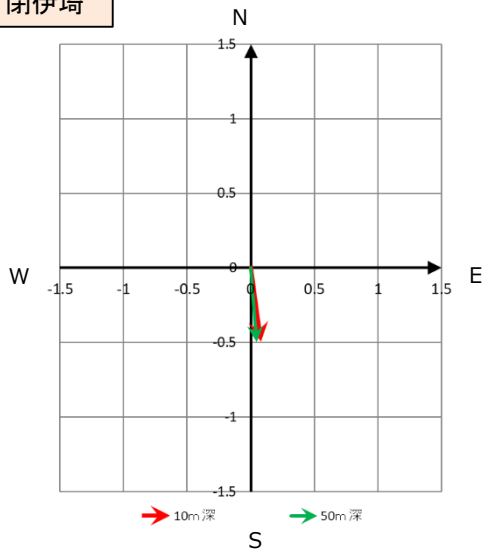


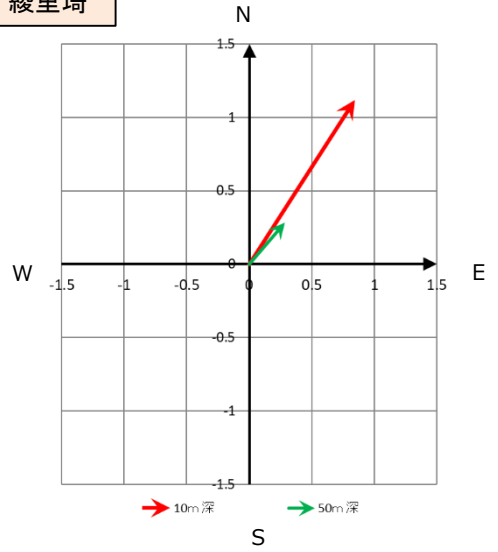
図2 各湾内の水温観測結果

閉伊埼



10m深:南0.5ノット 50m深:南0.5ノット

綾里埼



10m深:北東1.4ノット 50m深:北東0.4ノット

図3 閉伊埼と綾里埼沖の流向・流速

附表：令和6年2月7日、8日沿岸域観測結果 調査船：北上丸

| 区分 | 沖合 | | | | 各湾内 | | | |
|------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|--------|
| | 閉伊埼沖 | 綾里埼沖 | 宮古湾 | 山田湾 | 唐丹湾 | 越喜来湾 | 大船渡湾 | |
| 観測地点 | 閉伊埼沖 | 綾里埼沖 | 宮古湾 | 山田湾 | 唐丹湾 | 越喜来湾 | 大船渡湾 | |
| 観測月日 | 2月8日 | 2月7日 | 2月8日 | 2月8日 | 2月7日 | 2月7日 | 2月7日 | |
| 北緯(度分) | 39-39 | 39-03 | 39-38 | 39-28 | 39-12 | 39-05 | 39-01 | |
| 東経(度分) | 142-05 | 141-55 | 141-59 | 141-59 | 141-56 | 141-51 | 141-43 | |
| 10m深流向(°) | 171 | 37 | 0 | 226 | 135 | 30 | 0 | |
| 10m深流速(kt) | 0.5 | 1.4 | 0 | 0.4 | 0.1 | 0.7 | 0 | |
| 水温(°C) | 0m | 9.014 | 16.681 | 9.116 | 9.791 | 13.406 | 13.643 | 10.554 |
| | 5m | 8.993 | 16.721 | 9.116 | 9.574 | 13.412 | 13.625 | 11.417 |
| | 10m | 8.994 | 16.714 | 8.732 | 9.534 | 13.407 | 13.604 | 12.189 |
| | 20m | 8.980 | 16.709 | 8.637 | 9.232 | 13.276 | 13.536 | 12.381 |
| | 30m | 8.939 | 15.742 | | 9.008 | 12.214 | 13.547 | 12.476 |
| | 40m | 8.927 | 14.792 | | 8.956 | 11.083 | 13.556 | |
| | 50m | 8.956 | 13.996 | | | 10.392 | 13.343 | |
| | 75m | 8.938 | 12.071 | | | 10.026 | | |
| | 100m | 8.975 | 9.890 | | | 9.657 | | |
| | 120m | 8.889 | 9.736 | | | | | |
| 130m | 8.913 | | | | | | | |
| 海底直上 | 8.895(135m) | 9.733(124m) | 8.739(27m) | 8.912(47m) | 9.657(100m) | 10.550(70m) | 12.531(37m) | |
| 塩分 | 5m | 33.871 | 34.680 | 33.787 | 33.882 | 34.512 | 34.532 | 33.797 |
| | 10m | 33.876 | 34.681 | 33.779 | 33.890 | 34.509 | 34.531 | 34.005 |
| | 20m | 33.884 | 34.680 | 33.783 | 33.863 | 34.478 | 34.528 | 34.118 |
| | 30m | 33.873 | 34.591 | | 33.835 | 34.299 | 34.523 | 34.192 |
| | 40m | 33.874 | 34.564 | | 33.834 | 34.133 | 34.529 | |
| | 50m | 33.875 | 34.446 | | | 34.048 | 34.445 | |
| | 75m | 33.872 | 34.206 | | | 33.997 | | |
| | 100m | 33.878 | 34.008 | | | 33.936 | | |
| | 120m | 33.860 | 33.990 | | | | | |
| | 130m | 33.869 | | | | | | |
| 海底直上 | 33.860 | 33.990 | 33.808 | 33.839 | 33.936 | 34.096 | 34.214 | |

※観測は、CTDを用いて、各定点の海底直上まで行っています。

なお、閉伊埼沖と綾里埼の水温、塩分及び潮流情報は水産技術センターのホームページ「[北上丸・沿岸定点海水温速報](#)」から取得できます。

担当：漁業資源部（佐藤）
TEL：0193-26-7915
FAX：0193-26-7920