

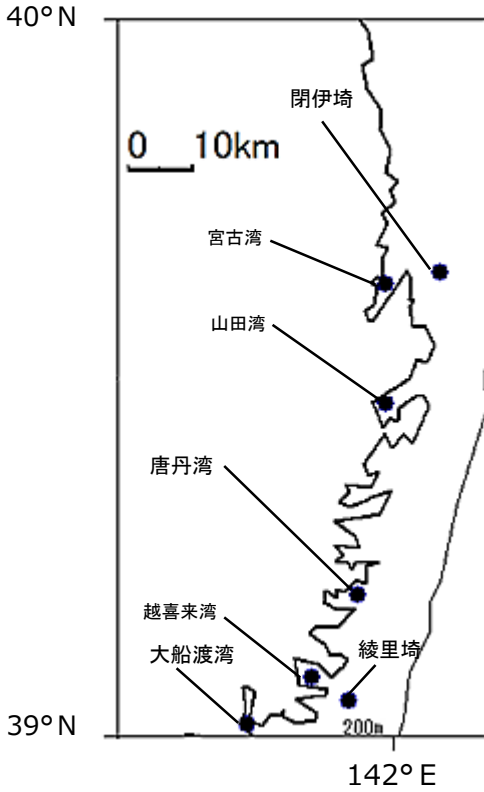
令和5年度北上丸沿岸域観測結果 第6号

令和5年8月3日
岩手県水産技術センター

令和5年7月25日、26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。

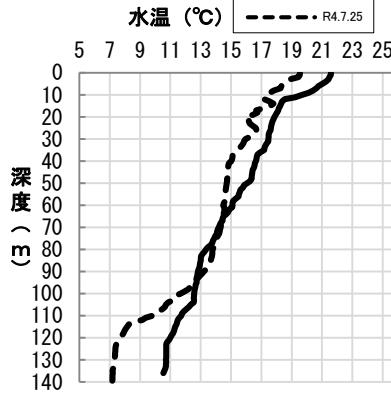
- 沖合（閉伊埼沖、綾里埼沖）の表面水温は20～21℃台、海底付近の水温は10～11℃台。
- 各湾内の表面水温は19～25℃台、海底付近の水温は12～17℃台。
- ※ 前年と比べて、表面水温は1～2℃程度（大船渡湾は6℃）高め、海底付近の水温は1～3℃程度高めとなっています。

1 沖合（閉伊埼・綾里埼沖距岸3海里）



調査地点図

閉伊埼（水深136m）



綾里埼（水深122m）

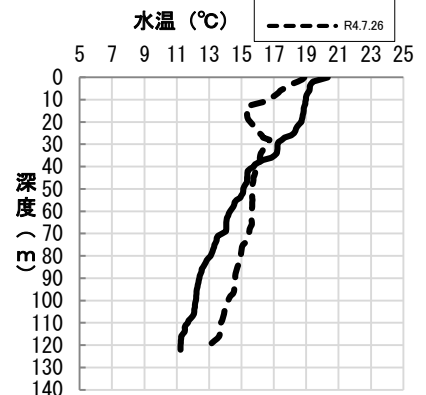
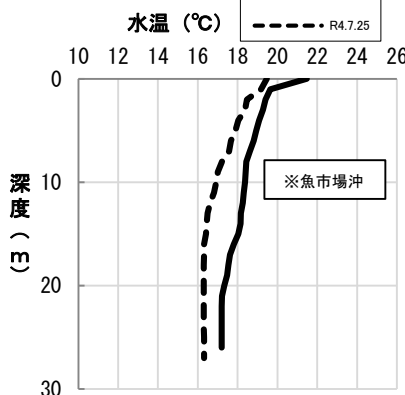


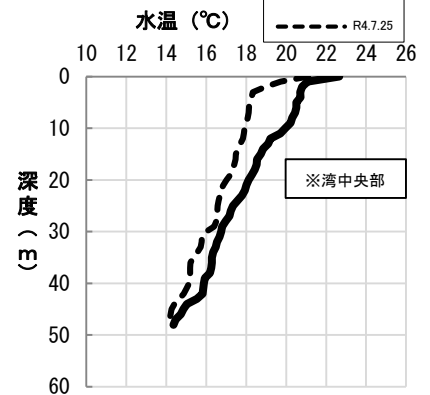
図1 閉伊埼沖（7月25日）、綾里埼沖（7月26日）の水温観測結果

2 各湾内

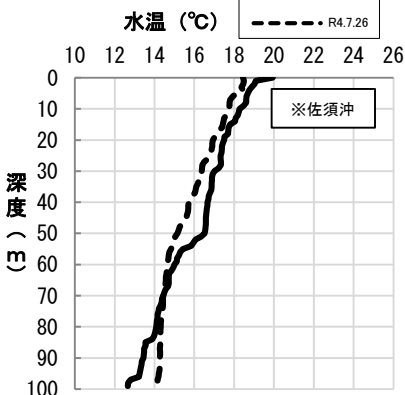
宮古湾（水深26m）



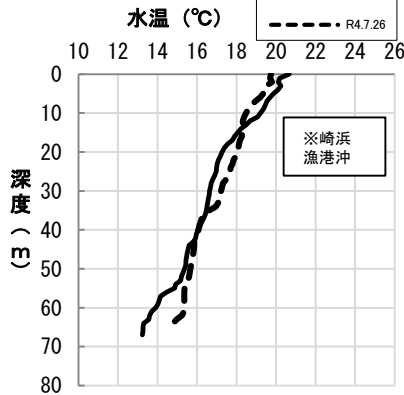
山田湾（水深48m）



唐丹湾（水深99m）



越喜来湾（水深67m）



大船渡湾（水深37m）

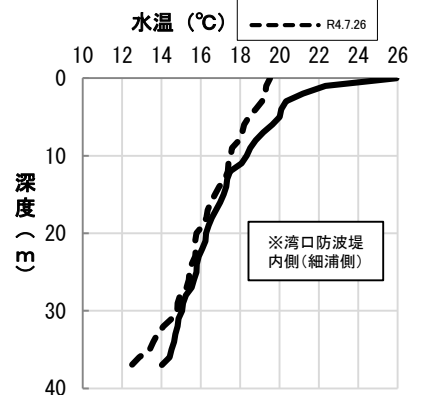
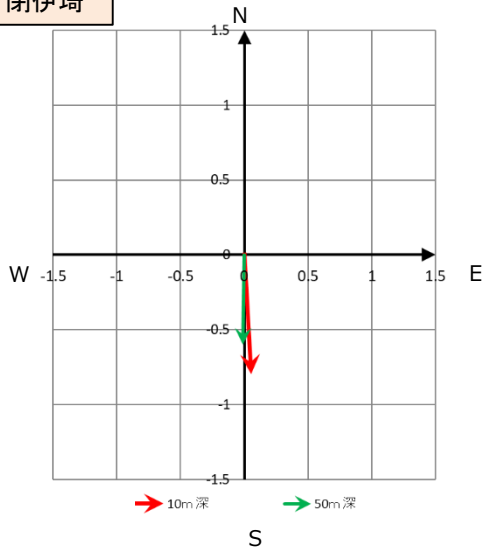


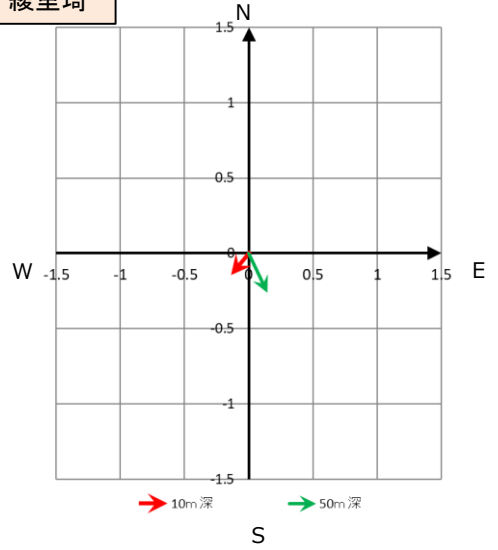
図2 各湾内の水温観測結果

閉伊埼



10m深:南0.8ノット 50m深:南0.6ノット

綾里埼



10m深:南西0.2ノット 50m深:南東0.3ノット

図3 閉伊埼と綾里埼沖の流向・流速

附表：令和5年7月25日、26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 | 7月25日 | 7月26日 | 7月25日 | 7月25日 | 7月26日 | 7月26日 | 7月26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(°) | 176 | 224 | 205 | 244 | 322 | 220 | 352 | |
| 10m深流速(kt) | 0.8 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | |
| 水温(°C) | 0m | 21.598 | 20.320 | 21.471 | 22.656 | 19.936 | 20.668 | 25.936 |
| | 5m | 21.018 | 19.229 | 18.933 | 20.515 | 18.690 | 19.870 | 20.006 |
| | 10m | 19.643 | 18.976 | 18.370 | 19.947 | 18.273 | 19.214 | 18.327 |
| | 20m | 17.855 | 18.698 | 17.331 | 18.122 | 17.491 | 17.273 | 16.271 |
| | 30m | 17.468 | 17.224 | | 16.754 | 17.008 | 16.636 | 15.052 |
| | 40m | 16.635 | 15.768 | | 15.881 | 16.667 | 16.060 | |
| | 50m | 16.037 | 15.109 | | | 16.523 | 15.380 | |
| | 75m | 13.891 | 13.329 | | | 14.203 | | |
| | 100m | 12.567 | 12.173 | | | | | |
| | 120m | 11.003 | 11.228 | | | | | |
| | 130m | 10.716 | | | | | | |
| 海底直上 | 10.539(136m) | 11.237(122m) | 17.193(26m) | 14.367(48m) | 12.651(99m) | 13.241(67m) | 14.024(37m) | |
| 塩分 | 5m | 33.384 | 33.475 | 33.449 | 33.360 | 33.494 | 33.424 | 33.156 |
| | 10m | 33.455 | 33.502 | 33.520 | 33.253 | 33.579 | 33.475 | 33.421 |
| | 20m | 33.620 | 33.531 | 33.618 | 33.483 | 33.651 | 33.609 | 33.666 |
| | 30m | 33.656 | 33.641 | | 33.626 | 33.653 | 33.668 | 33.735 |
| | 40m | 33.692 | 33.746 | | 33.704 | 33.696 | 33.678 | |
| | 50m | 33.698 | 33.785 | | | 33.707 | 33.755 | |
| | 75m | 33.855 | 33.868 | | | 33.825 | | |
| | 100m | 33.967 | 33.922 | | | | | |
| | 120m | 33.940 | 33.913 | | | | | |
| 130m | 33.955 | | | | | | | |
| 海底直上 | 33.961 | 33.918 | 33.653 | 24.187 | 33.902 | 33.887 | 33.692 | |

※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