

北上丸沿岸域観測結果 第16号

令和3年3月18日
岩手県水産技術センター

令和3年3月9日、3月11日に、閉伊埼及び綾里埼沖3海里（5.6km）と、宮古湾、山田湾、唐丹湾、越喜来湾及び大船渡湾で海洋観測を行いました。

本県沿岸域の表面水温は7~8℃台、海底付近の水温は7℃台となっています。

1 沖合(閉伊埼・綾里埼沖距岸3海里)

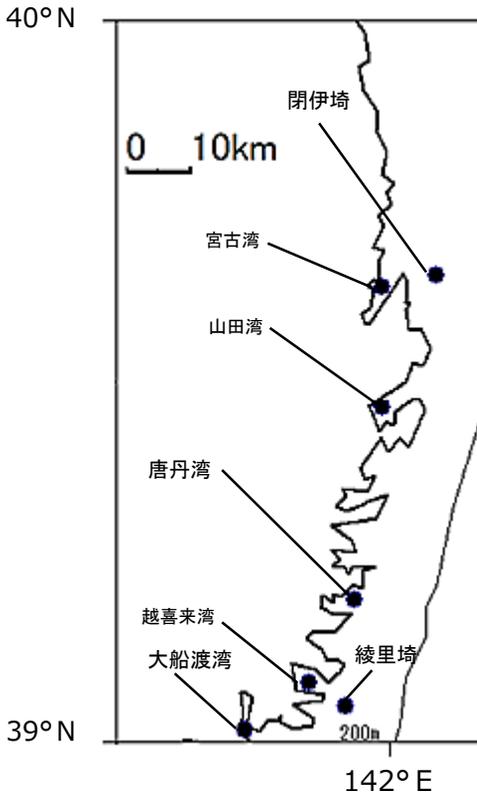
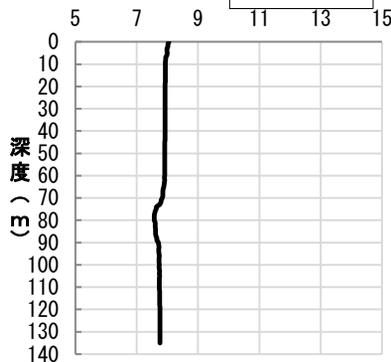


図1 調査地点

閉伊埼(水深135m)
水温(℃)



綾里埼(水深121m)
水温(℃)

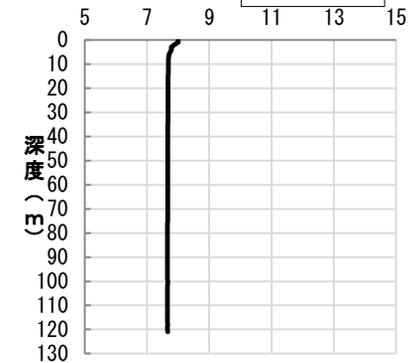
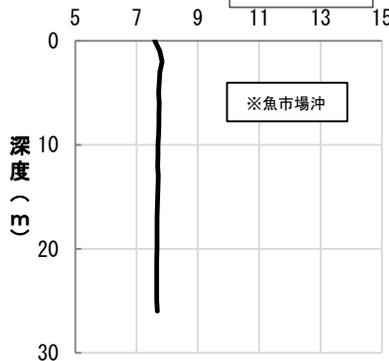


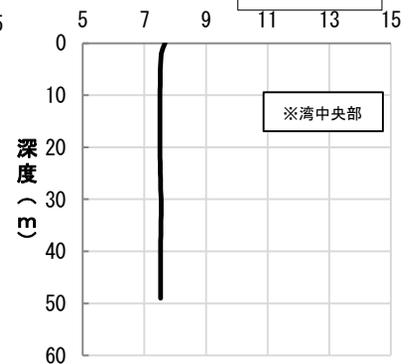
図2 閉伊埼(3月11日)と綾里埼(3月9日)沖の水温観測結果

2 各湾内

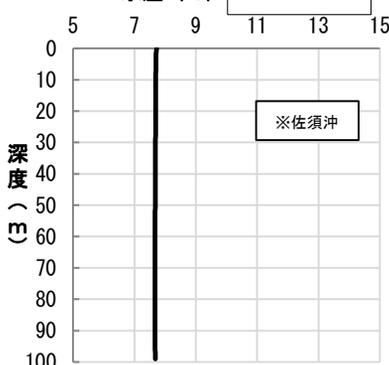
宮古湾(水深26m)
水温(℃)



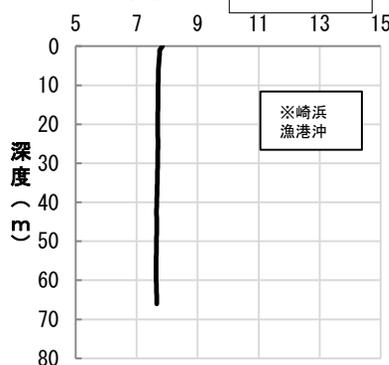
山田湾(水深49m)
水温(℃)



唐丹湾(水深99m)
水温(℃)



越喜来湾(水深66m)
水温(℃)



大船渡湾(水深37m)
水温(℃)

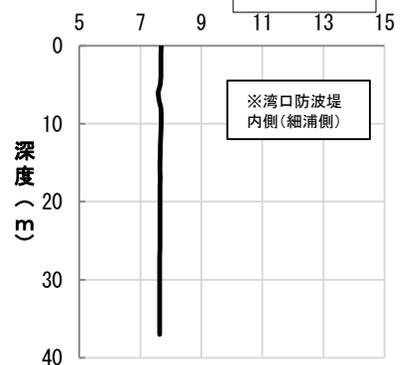
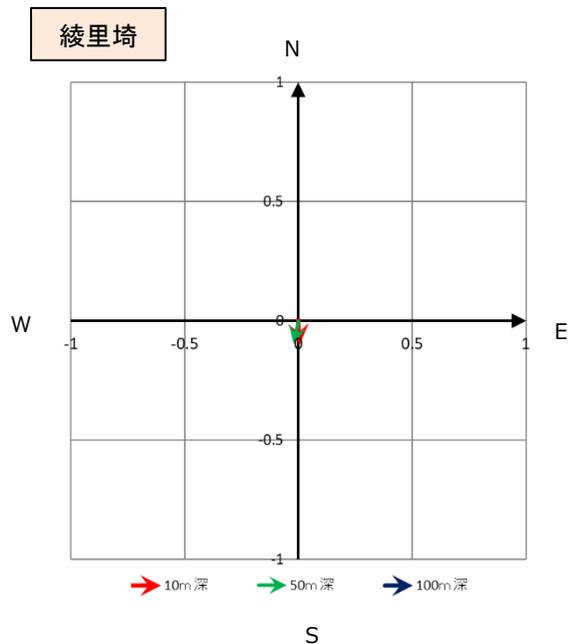
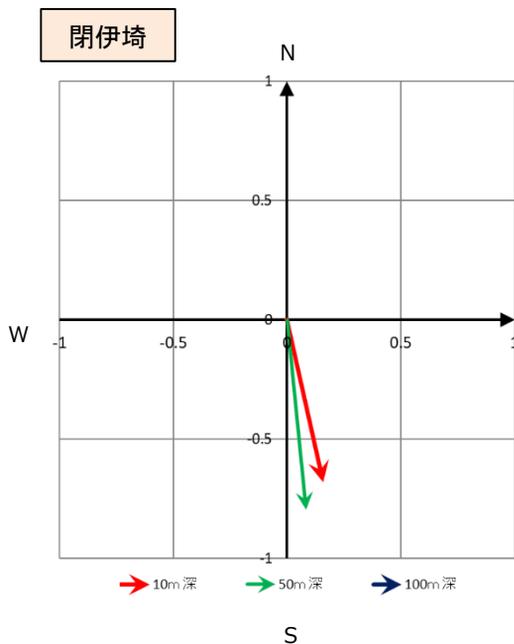


図3 各湾内の水温観測結果 ※令和2年(2020年)は欠測。



10m深:南0.7ノット 50m深:南0.8ノット 100m深:観測できず 10m深:南0.1ノット 50m深:南0.1ノット 100m深:観測できず

図4 閉伊崎と綾里崎沖の流向・流速

附表：令和3年3月9日、3月11日沿岸域観測結果 調査船：北上丸

| 区分 | 沖合 | | | | 各湾内 | | | |
|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|
| | 閉伊崎沖 | 綾里崎沖 | 宮古湾 | 山田湾 | 唐丹湾 | 越喜来湾 | 大船渡湾 | |
| 観測地点 | 閉伊崎沖 | 綾里崎沖 | 宮古湾 | 山田湾 | 唐丹湾 | 越喜来湾 | 大船渡湾 | |
| 観測月日 | 3月11日 | 3月9日 | 3月11日 | 3月11日 | 3月9日 | 3月9日 | 3月9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(°) | 167 | 177 | 194 | 215 | 0 | 244 | 301 | |
| 10m深流速(kt) | 0.7 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0 | 0.1 | 0.1 | |
| 水温(°C) | 0m | 8.053 | 8.000 | 7.598 | 7.674 | 7.726 | 7.846 | 7.687 |
| | 5m | 7.995 | 7.751 | 7.723 | 7.519 | 7.702 | 7.722 | 7.655 |
| | 10m | 7.937 | 7.687 | 7.701 | 7.511 | 7.693 | 7.706 | 7.685 |
| | 20m | 7.929 | 7.679 | 7.666 | 7.509 | 7.690 | 7.692 | 7.639 |
| | 30m | 7.929 | 7.677 | | 7.545 | 7.684 | 7.693 | 7.635 |
| | 40m | 7.925 | 7.668 | | 7.526 | 7.679 | 7.658 | |
| | 50m | 7.918 | 7.666 | | | 7.677 | 7.651 | |
| | 75m | 7.635 | 7.666 | | | 7.669 | | |
| | 100m | 7.734 | 7.665 | | | | | |
| | 120m | 7.757 | 7.663 | | | | | |
| 130m | 7.760 | | | | | | | |
| 海底直上 | 7.762(135m) | 7.664(121m) | 7.674(26m) | 7.528(49m) | 7.677(99m) | 7.656(66m) | 7.635(37m) | |
| 塩分 | 5m | 33.862 | 33.784 | 33.703 | 33.719 | 33.819 | 33.810 | 33.371 |
| | 10m | 33.858 | 33.818 | 33.730 | 33.723 | 33.820 | 33.809 | 33.770 |
| | 20m | 33.854 | 33.819 | 33.756 | 33.730 | 33.817 | 33.810 | 33.815 |
| | 30m | 33.860 | 33.819 | | 33.787 | 33.815 | 33.824 | 33.819 |
| | 40m | 33.856 | 33.82 | | 33.801 | 33.819 | 33.822 | |
| | 50m | 33.856 | 33.818 | | | 33.820 | 33.828 | |
| | 75m | 33.801 | 33.820 | | | 33.821 | | |
| | 100m | 33.838 | 33.818 | | | | | |
| | 120m | 33.849 | 33.821 | | | | | |
| | 130m | 33.850 | | | | | | |
| 海底直上 | 33.849 | 33.821 | 33.768 | 33.799 | 33.827 | 33.834 | 33.820 | |

※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、閉伊崎沖と綾里崎の水温、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