

# 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、閉伊崎及び綾里崎沖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(閉伊崎・綾里崎沖距岸3海里)

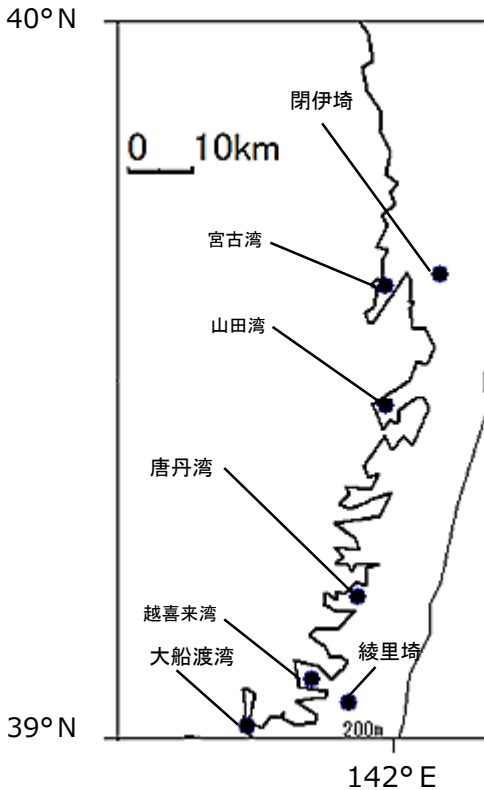
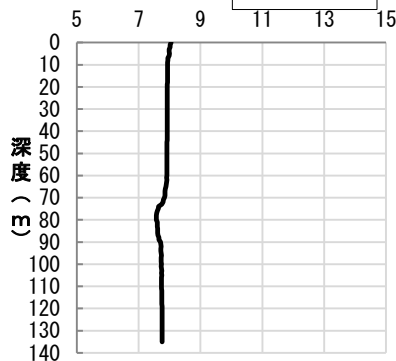


図1 調査地点

閉伊崎(水深135m)  
水温(℃)



綾里崎(水深121m)  
水温(℃)

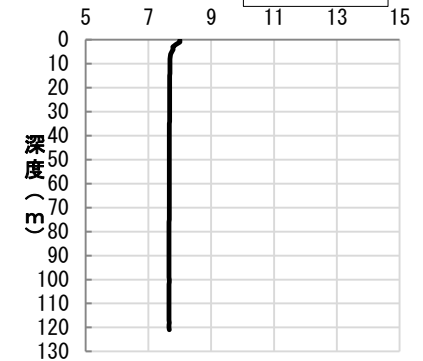
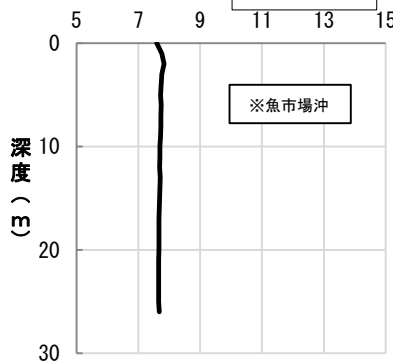


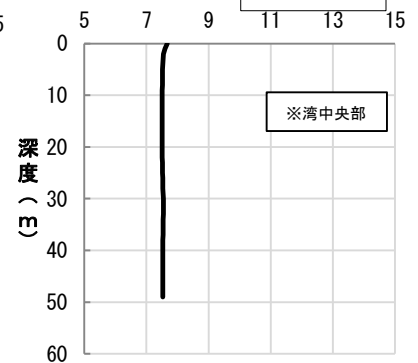
図2 閉伊崎(3月11日)と綾里崎(3月9日)沖の水温観測結果

## 2 各湾内

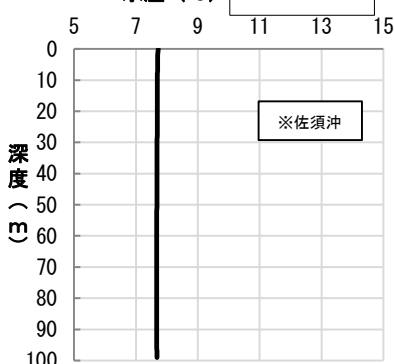
宮古湾(水深26m)  
水温(℃)



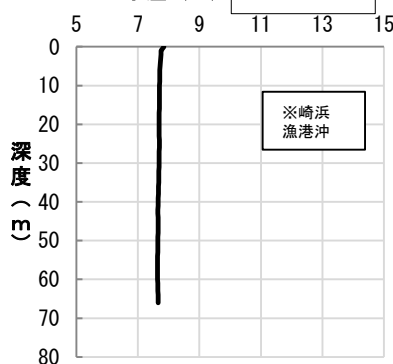
山田湾(水深49m)  
水温(℃)



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(℃)

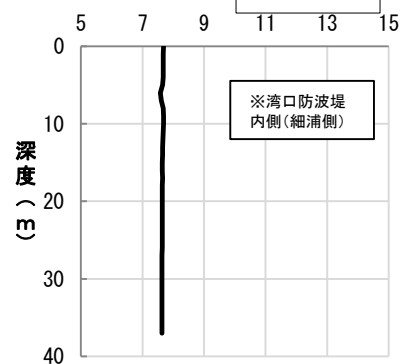
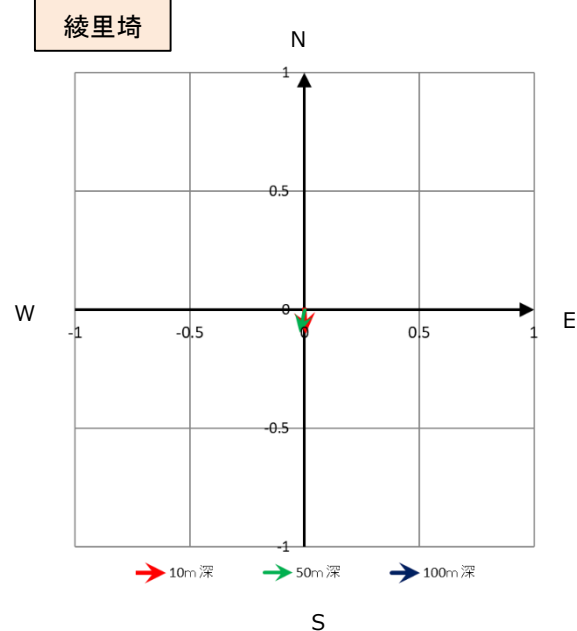
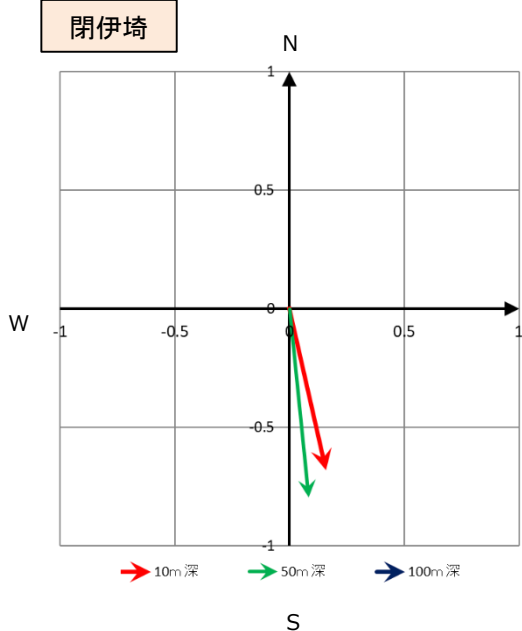


図3 各湾内の水温観測結果 ※令和2年(2020年)は欠測。



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