

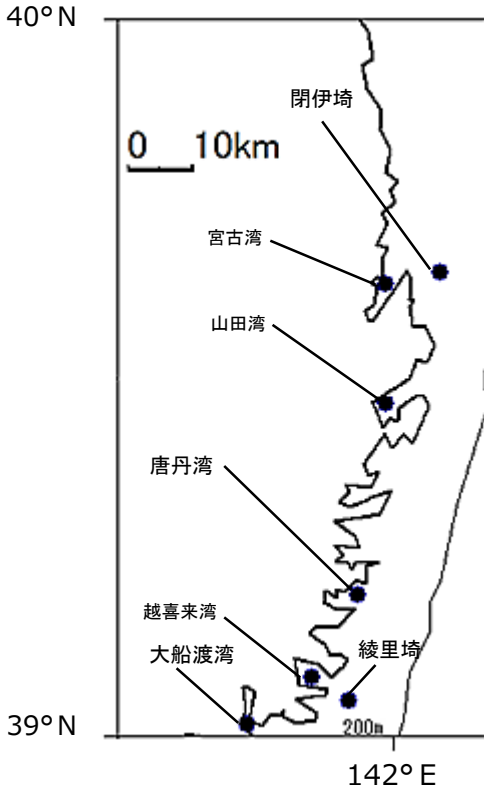
# 令和4年度北上丸沿岸域観測結果 第1号

令和4年4月26日  
岩手県水産技術センター

令和4年4月18日、4月22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。

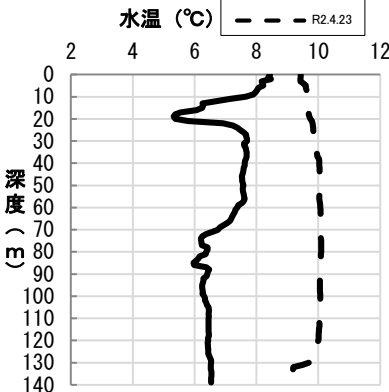
本県沿岸域の表面水温は5~9℃台、海底付近の水温は5~7℃台となっています。

## 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139m)



綾里埼(水深123m)

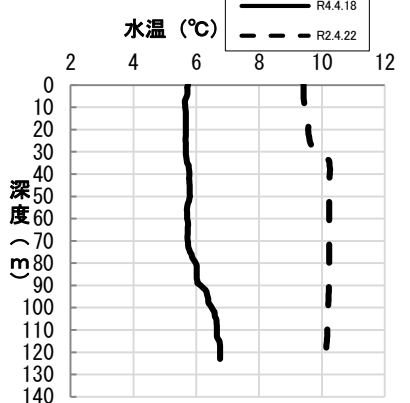
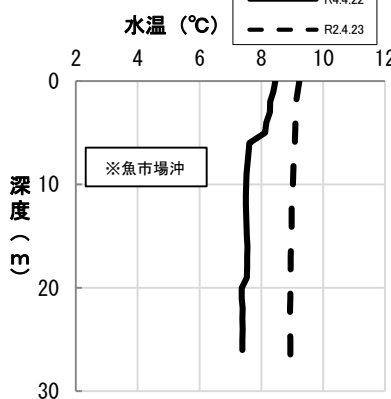


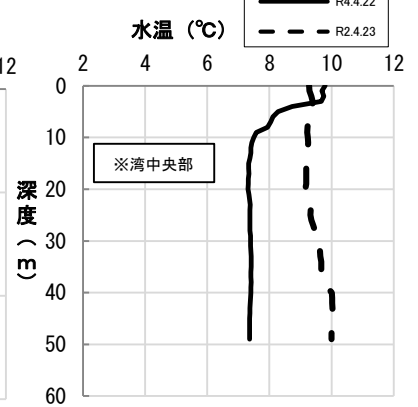
図1 閉伊埼(4月22日)と綾里埼(4月18日)沖の水温観測結果

## 2 各湾内

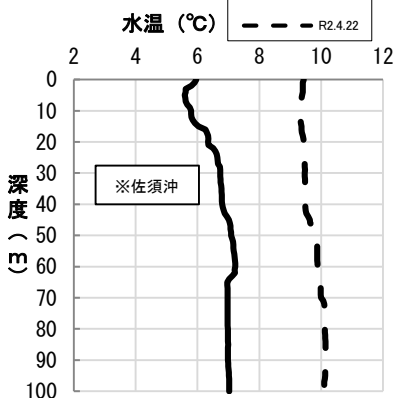
宮古湾(水深26m)



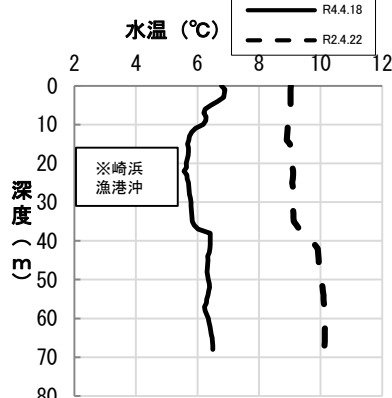
山田湾(水深49m)



唐丹湾(水深102m)



越喜来湾(水深68m)



大船渡湾(水深37m)

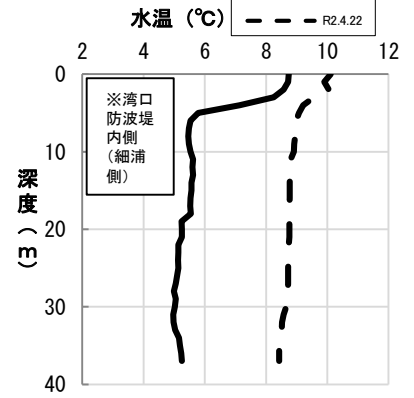
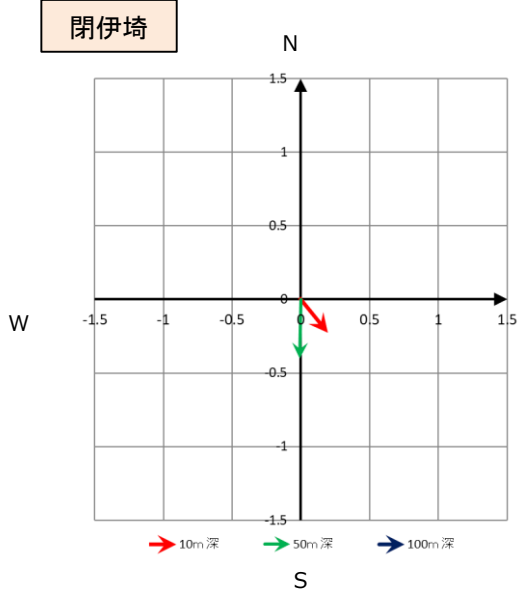
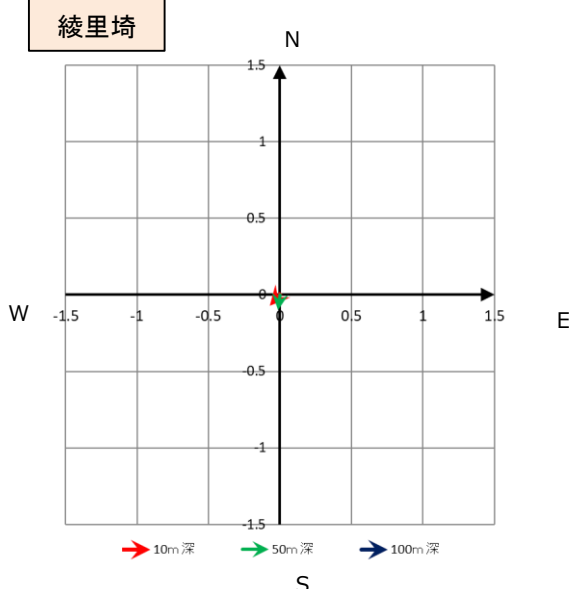


図2 各湾内の水温観測結果 ※R3年度は欠測のため、R2年度との比較



10m深:南東0.3ノット 50m深:南0.4ノット 100m深:データなし



10m深:南西0.1ノット 50m深:南0.1ノット 100m深:データなし

図3 閉伊崎と綾里崎沖の流向・流速

附表：令和4年4月18日、22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	4月22日	4月18日	4月22日	4月22日	4月18日	4月18日	4月18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(°)	139	225	184	230	機器故障	機器故障	330	
10m深流速(kt)	0.3	0.1	0.1	0.2	機器故障	機器故障	0.1	
水温(°C)	0m	8.435	5.737	8.452	9.795	5.959	6.778	8.738
	5m	8.226	5.699	8.116	8.277	5.589	6.434	5.787
	10m	7.657	5.646	7.509	7.502	5.791	6.188	5.536
	20m	5.371	5.671	7.368	7.310	6.344	5.631	5.250
	30m	7.697	5.667		7.396	6.739	5.790	5.021
	40m	7.623	5.780		7.400	6.797	6.415	
	50m	7.578	5.803			7.088	6.350	
	75m	6.209	5.807			6.974		
	100m	6.310	6.498					
	120m	6.442	6.762					
130m	6.532							
海底直上	6.532(139m)	6.762(123m)	7.386(26m)	7.368(49m)	7.023(102m)	6.502(68m)	5.249(37m)	
塩分	5m	33.184	33.128	33.062	33.322	33.136	32.963	32.930
	10m	33.406	33.136	33.583	33.485	33.180	33.103	33.124
	20m	33.323	33.139	33.585	33.668	33.361	33.144	33.300
	30m	33.797	33.143		33.743	33.519	33.206	33.277
	40m	33.795	33.195		33.765	33.562	33.334	
	50m	33.800	33.201			33.661	33.358	
	75m	33.615	33.251			33.703		
	100m	33.645	33.493					
	120m	33.688	33.657					
	130m	33.696						
海底直上	33.692	33.658	33.667	33.781	33.723	33.486	33.355	

※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