

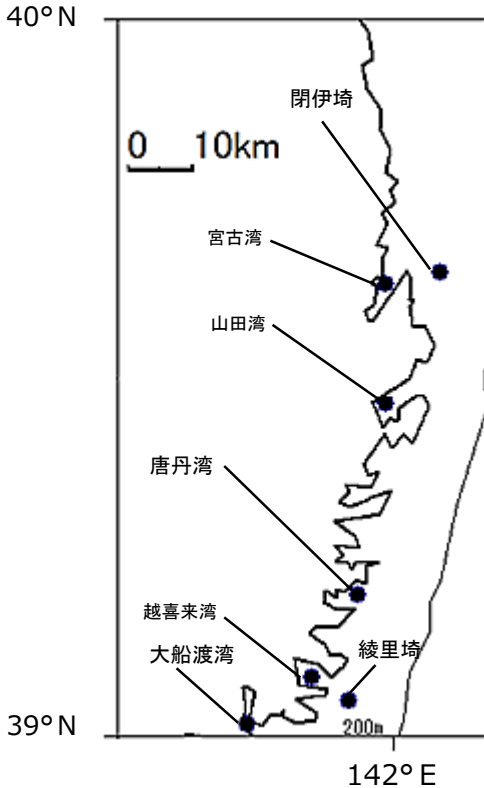
令和4年度北上丸沿岸域観測結果 第2号

令和4年5月13日
岩手県水産技術センター

令和4年5月10日、5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9~11℃台、海底付近の水温は7~8℃台となっています。

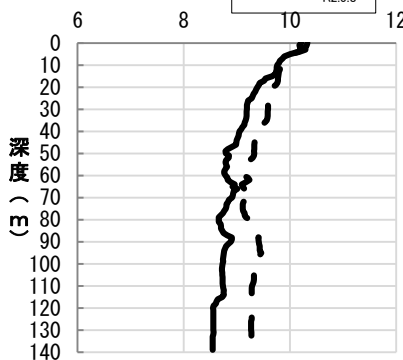
1 沖合(閉伊埼・綾里埼沖距岸3海里)



調査地点図

閉伊埼(水深139m)

水温(℃)



綾里埼(水深125m)

水温(℃)

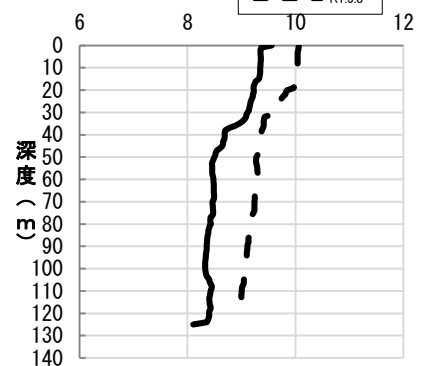


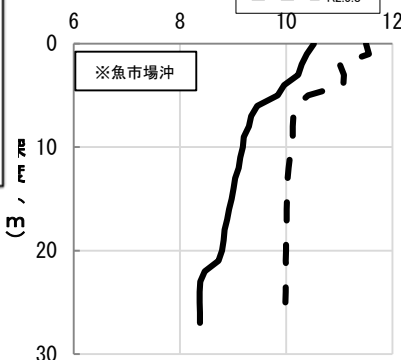
図1 閉伊埼(5月10日)と綾里埼(5月11日)沖の水温観測結果

※ 前回観測値との比較

2 各湾内

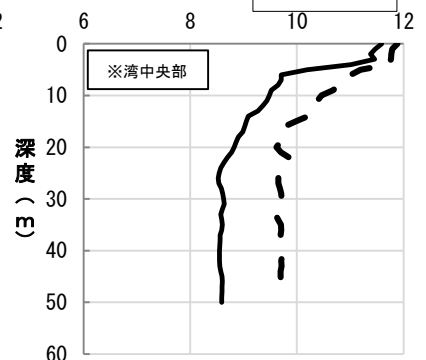
宮古湾(水深27m)

水温(℃)



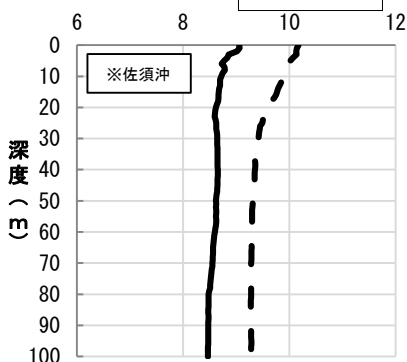
山田湾(水深50m)

水温(℃)



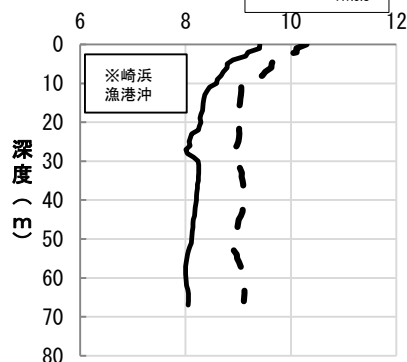
唐丹湾(水深101m)

水温(℃)



越喜来湾(水深67m)

水温(℃)



大船渡湾(水深37m)

水温(℃)

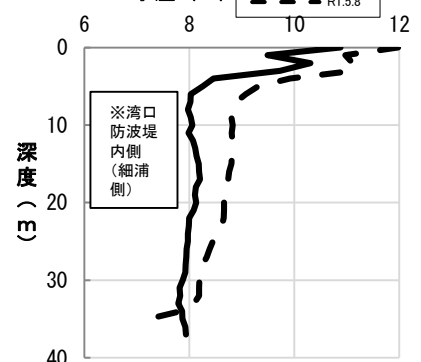
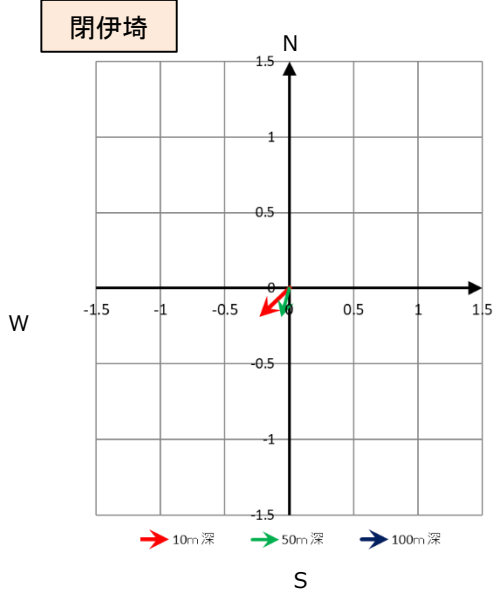
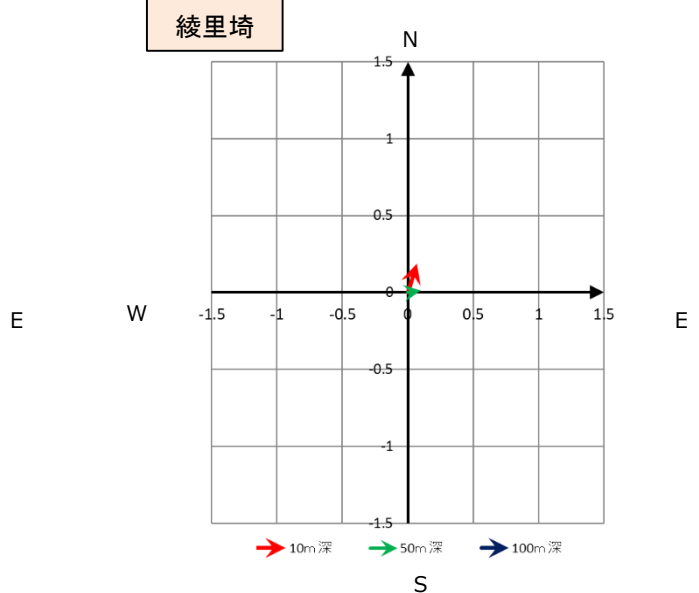


図2 各湾内の水温観測結果 ※前回観測値との比較



10m深:南西0.3ノット 50m深:南0.2ノット 100m深:データなし



10m深:北0.2ノット 50m深:東0.1ノット 100m深:データなし

図3 閉伊埼と綾里埼沖の流向・流速

附表：令和4年5月10日、11日沿岸域観測結果 調査船：北上丸

区分	沖合				各湾内			
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	5月10日	5月11日	5月10日	5月10日	5月11日	5月11日	5月11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(°)	231	21	205	236	302	4	313	
10m深流速(kt)	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	
水温(°C)	0m	10.215	9.560	10.523	11.591	9.058	9.411	10.881
	5m	10.004	9.357	9.839	10.195	8.773	8.790	8.263
	10m	9.765	9.348	9.185	9.485	8.721	8.587	8.060
	20m	9.389	9.228	8.791	8.826	8.618	8.295	8.130
	30m	9.189	9.114		8.624	8.639	8.240	7.879
	40m	9.053	8.689		8.545	8.650	8.210	
	50m	8.794	8.501			8.617	8.114	
	75m	8.790	8.472			8.520		
	100m	8.735	8.328					
	120m	8.553	8.398					
130m	8.557							
海底直上	8.548(139m)	8.109(125m)	8.376(27m)	8.591(50m)	8.466(101m)	8.052(67m)	7.936(37m)	
塩分	5m	33.671	33.849	33.482	33.478	33.821	33.721	33.414
	10m	33.752	33.849	33.651	33.811	33.866	33.713	33.476
	20m	33.812	33.850	33.726	33.852	33.853	33.723	33.716
	30m	33.840	33.861		33.902	33.902	33.802	33.684
	40m	33.921	33.859		33.900	33.914	33.798	
	50m	33.977	33.844			33.921	33.797	
	75m	33.979	33.878			33.922		
	100m	33.993	33.879					
	120m	33.988	33.920					
	130m	33.989						
海底直上	33.988	33.875	33.886	33.913	33.926	33.827	33.735	

※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