

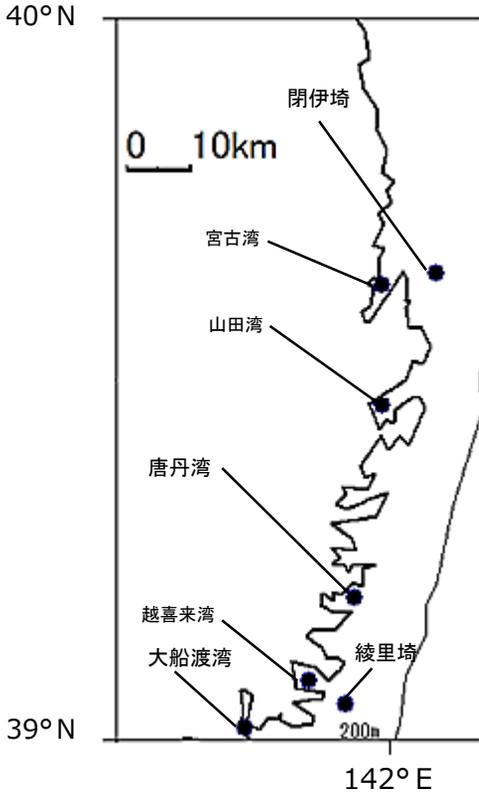
# 令和5年度北上丸沿岸域観測結果 第2号

令和5年5月25日  
岩手県水産技術センター

令和5年5月22日、23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。

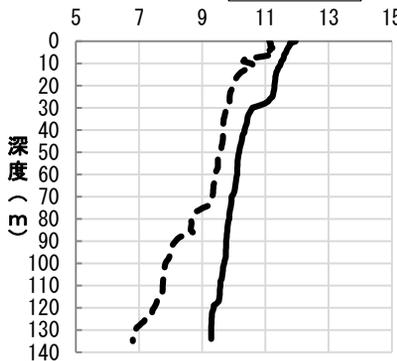
- 沖合（閉伊埼沖、綾里埼沖）の表面水温は11℃台、海底付近の水温は8～9℃台。表面水温は1℃程度高め、海底付近の水温は1℃程度低め～2℃程度高めとなっています。
- 各湾内の表面水温は12～15℃台、海底付近の水温は9～10℃台。表面水温は概ね前年並み、海底付近の水温は前年並み～1℃程度高くなっています。

## 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135m）  
水温（℃）



綾里埼（水深121m）  
水温（℃）

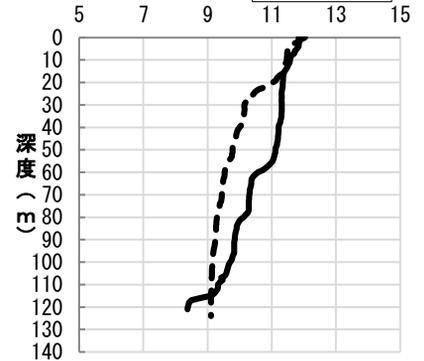
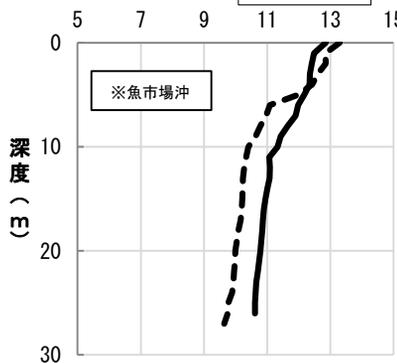


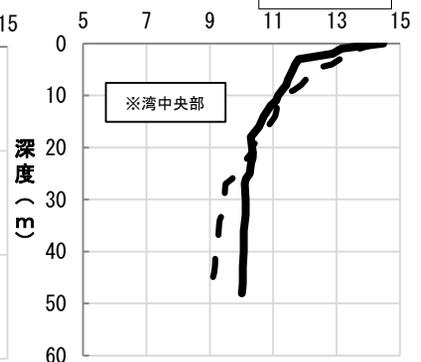
図1 閉伊埼（5月22日）と綾里埼（5月23日）沖の水温観測結果

## 2 各湾内

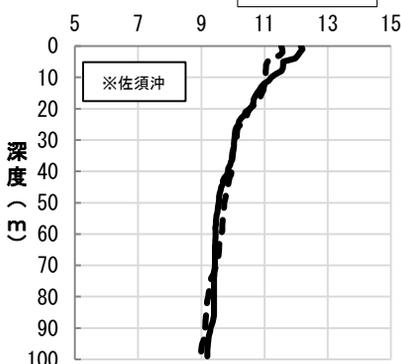
宮古湾（水深26m）  
水温（℃）



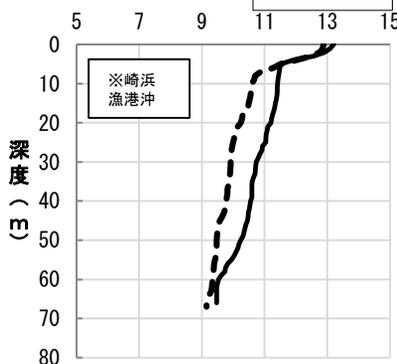
山田湾（水深48m）  
水温（℃）



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（℃）

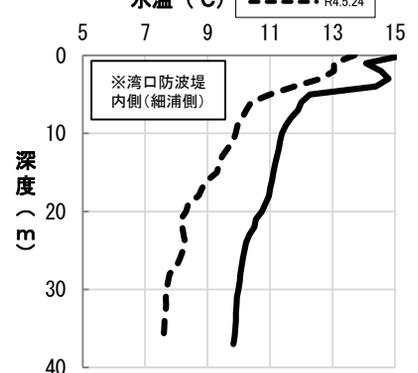
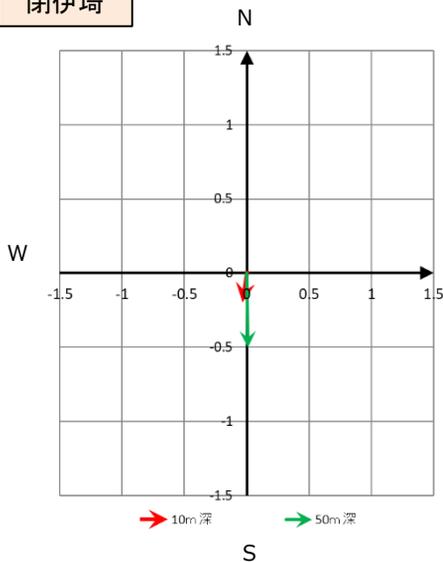


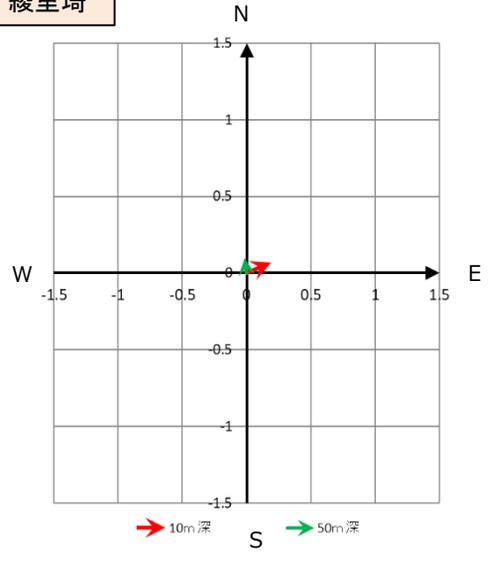
図2 各湾内の水温観測結果

閉伊埼



10m深:南0.2ノット 50m深:南0.5ノット

綾里埼



10m深:北東0.2ノット 50m深:北0.1ノット

図3 閉伊埼と綾里埼沖の流向・流速

附表：令和5年5月22日、23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	5月22日	5月23日	5月22日	5月22日	5月23日	5月23日	5月23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(°)	190	70	135	227	205	60	311	
10m深流速(kt)	0.2	0.2	0.1	0.4	0.3	0.1	0.2	
水温(°C)	0m	11.952	11.850	12.851	14.474	12.157	13.205	15.296
	5m	11.656	11.788	12.177	11.624	11.589	11.531	12.274
	10m	11.480	11.570	11.331	11.151	11.212	11.416	11.380
	20m	11.286	11.344	10.785	10.331	10.541	11.200	10.739
	30m	10.594	11.316		10.126	10.044	10.739	9.991
	40m	10.344	11.211		10.071	9.839	10.557	
	50m	10.165	11.114			9.547	10.240	
	75m	9.894	10.281			9.398		
	100m	9.693	9.702					
	120m	9.368	8.383					
130m	9.287							
海底直上	9.285(135m)	8.379(121m)	10.613(26m)	10.015(48m)	9.186(99m)	9.472(66m)	9.824(37m)	
塩分	5m	33.892	33.762	33.618	33.769	33.868	33.723	33.419
	10m	33.917	33.783	33.716	33.813	33.834	33.756	33.713
	20m	33.923	33.806	33.945	33.875	33.815	33.700	33.648
	30m	33.960	33.848		33.929	33.873	33.775	33.765
	40m	33.992	33.854		33.946	33.884	33.796	
	50m	33.991	33.839			33.892	33.811	
	75m	33.982	33.856			33.901		
	100m	33.988	33.874					
	120m	33.966	33.846					
	130m	33.948						
海底直上	33.948	33.848	23.662	33.943	33.914	33.866	33.784	

※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