

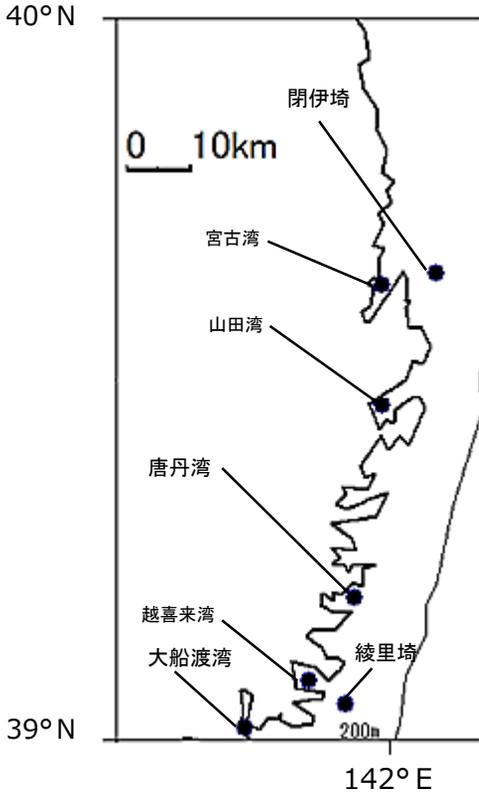
令和4年度北上丸沿岸域観測結果 第16号

令和5年3月31日
岩手県水産技術センター

令和5年3月28日、29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、海底付近の水温はともに8℃台。表面水温は前年同期より3～4℃程度、海底付近の水温は3℃程度高くなっています。
- 各湾内の表面水温は8℃台、海底付近の水温は7～8℃台。表面水温は前年同期より3～5℃、海底付近の水温は2～4℃程度高くなっています。

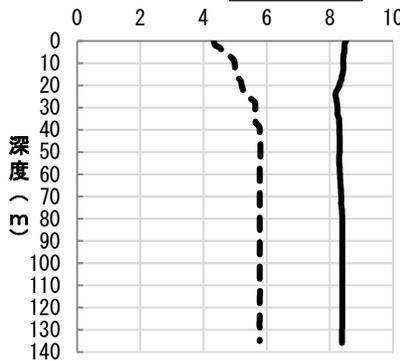
1 沖合（閉伊埼・綾里埼沖距岸3海里）



調査地点図

閉伊埼(水深136m)

水温(℃)



綾里埼(水深120m)

水温(℃)

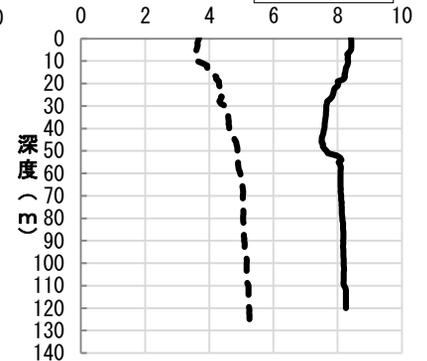
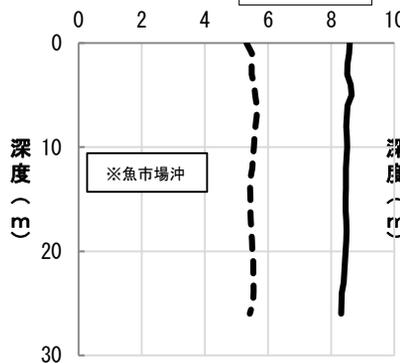


図1 閉伊埼(3月28日)と綾里埼(3月29日)沖の水温観測結果

2 各湾内

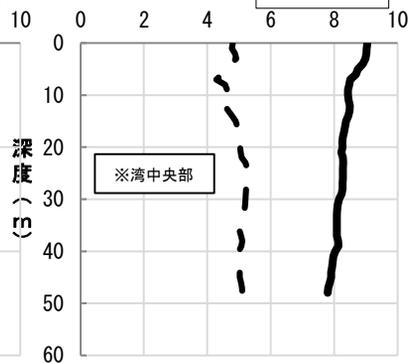
宮古湾(水深26m)

水温(℃)



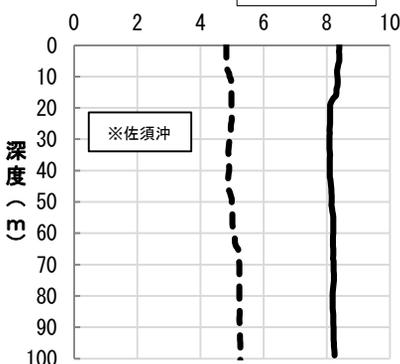
山田湾(水深48m)

水温(℃)



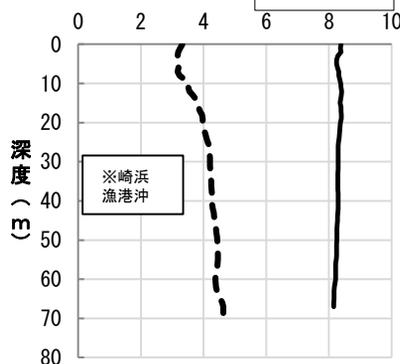
唐丹湾(水深99m)

水温(℃)



越喜来湾(水深67m)

水温(℃)



大船渡湾(水深37m)

水温(℃)

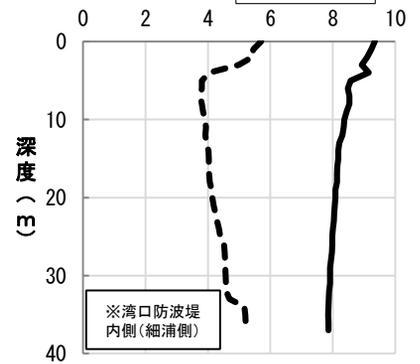
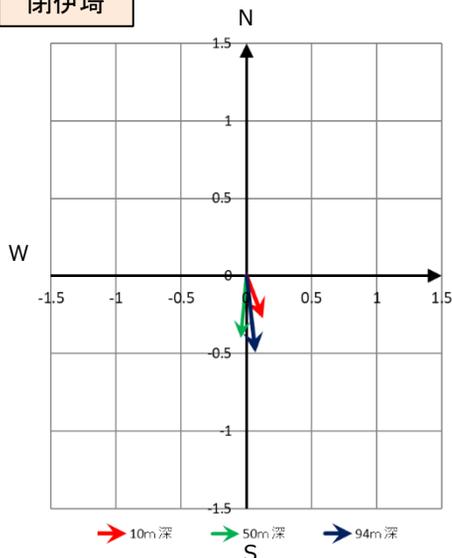
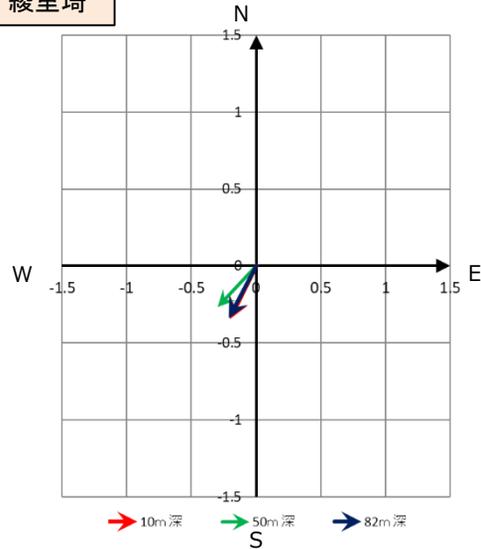


図2 各湾内の水温観測結果

閉伊埼



綾里埼



10m深:南0.3ノット 50m深:南0.4ノット 94m深:南0.5ノット

10m深:南東0.4ノット 50m深:南東0.4ノット 84m深:南東0.4ノット

図3 閉伊埼と綾里埼沖の流向・流速

附表：令和5年3月28日、29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	3月28日	3月29日	3月28日	3月28日	3月29日	3月29日	3月29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(°)	155	210	214	232	213	225	0	
10m深流速(kt)	0.3	0.4	0.1	0.3	0.5	0.2	0	
水温(°C)	0m	8.520	8.420	8.587	9.043	8.401	8.382	9.341
	5m	8.463	8.418	8.643	8.749	8.396	8.243	8.574
	10m	8.430	8.331	8.506	8.435	8.339	8.379	8.365
	20m	8.314	8.024	8.457	8.261	8.103	8.360	8.081
	30m	8.242	7.645		8.154	8.087	8.291	7.914
	40m	8.304	7.588		8.033	8.095	8.297	
	50m	8.312	7.657			8.154	8.249	
	75m	8.376	8.124			8.222		
	100m	8.401	8.188					
	120m	8.398	8.254					
	130m	8.390						
海底直上	8.39(136m)	8.254(120m)	8.319(26m)	7.749(48m)	8.242(99m)	8.152(67m)	7.859(37m)	
塩分	5m	33.595	33.536	33.548	33.309	33.552	33.478	33.408
	10m	33.782	33.621	33.655	33.647	33.579	33.533	33.713
	20m	33.778	33.587	33.716	33.739	33.710	33.623	33.822
	30m	33.809	33.582		33.733	33.710	33.707	33.854
	40m	33.828	33.580		33.772	33.711	33.731	
	50m	33.839	33.676			33.734	33.752	
	75m	33.929	33.833			33.770		
	100m	33.943	33.857			0.000		
	120m	33.943	33.905					
130m	33.937							
海底直上	33.936	33.905	33.736	34.934	33.849	33.777	33.862	

※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