

令和5年度北上丸沿岸域観測結果 第3号

令和5年6月13日
岩手県水産技術センター

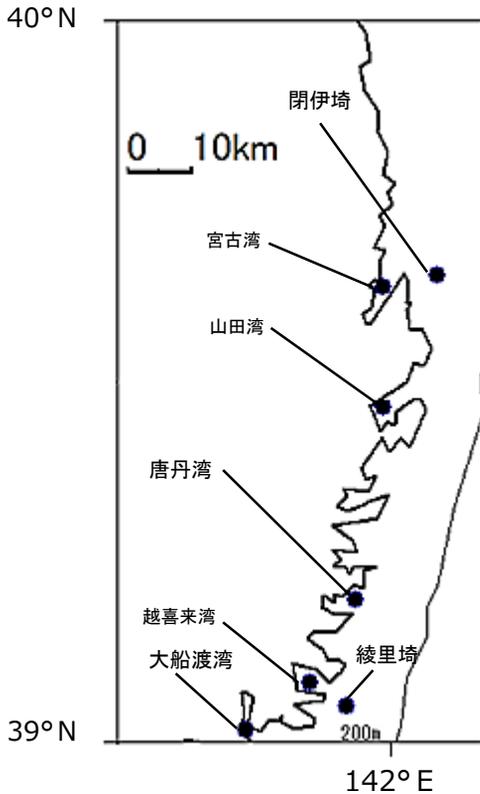
令和5年6月1日、8日に、閉伊埼及び綾里埼沖3海里（5.6km）と、宮古湾、山田湾、唐丹湾、越喜来湾及び大船渡湾で海洋観測を行いました。

●沖合（閉伊埼沖、綾里埼沖）の表面水温は13~14℃台、海底付近の水温は9~10℃台。

●各湾内の表面水温は13~15℃台、海底付近の水温は10~12℃台。

※前年（R4年6月上旬）の観測は欠測でした。

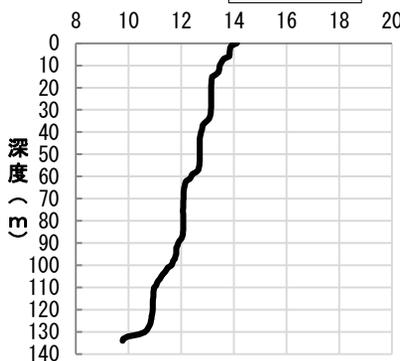
1 沖合（閉伊埼・綾里埼沖距岸3海里）



調査地点図

閉伊埼(水深135m)

水温(℃)



綾里埼(水深122m)

水温(℃)

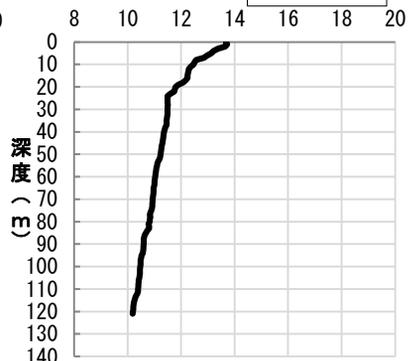
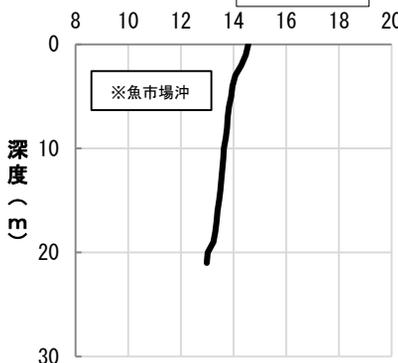


図1 閉伊埼(6月8日)と綾里埼(6月1日)沖の水温観測結果

2 各湾内

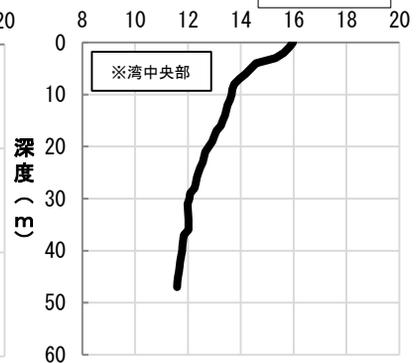
宮古湾(水深21m)

水温(℃)



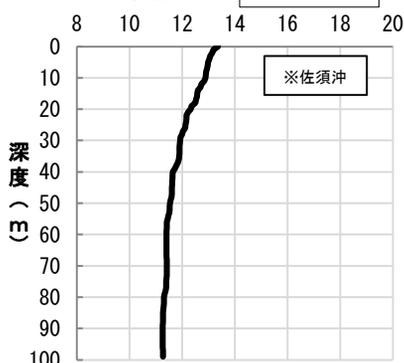
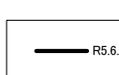
山田湾(水深47m)

水温(℃)



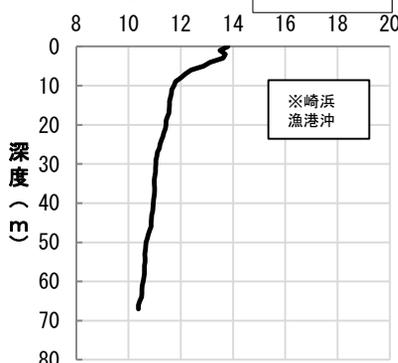
唐丹湾(水深99m)

水温(℃)



越喜来湾(水深67m)

水温(℃)



大船渡湾(水深37m)

水温(℃)

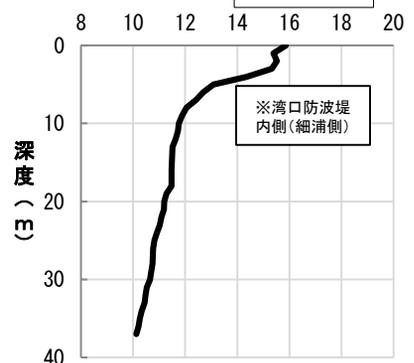
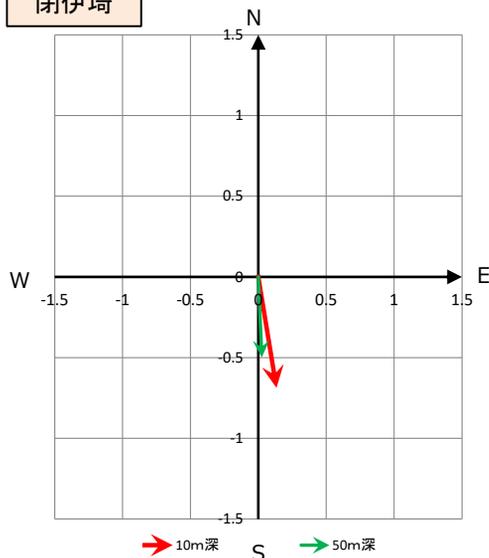


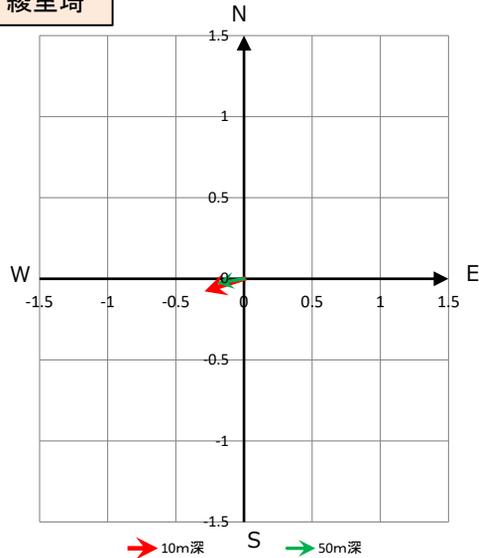
図2 各湾内の水温観測結果

閉伊埼



10m深:南0.7ノット 50m深:南0.5ノット

綾里埼



10m深:西0.3ノット 50m深:西0.2ノット

図3 閉伊埼と綾里埼沖の流向・流速

附表：令和5年6月1日、8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	6月8日	6月1日	6月8日	6月8日	6月1日	6月1日	6月1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(°)	169	255	193	215	192	263	307	
10m深流速(kt)	0.7	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	
水温(°C)	0m	14.112	13.670	14.567	15.974	13.352	13.809	15.862
	5m	13.829	13.132	13.915	14.380	12.979	12.872	13.087
	10m	13.463	12.460	13.635	13.655	12.880	11.745	11.755
	20m	13.141	11.783	13.015	12.786	12.317	11.431	11.194
	30m	13.128	11.496		12.056	11.915	11.047	10.643
	40m	12.755	11.367		11.778	11.645	10.947	
	50m	12.702	11.233			11.532	10.677	
	75m	12.068	10.888			11.394		
	100m	11.627	10.471					
	120m	10.921	10.200					
130m	10.619							
海底直上	9.759(135m)	10.189(122m)	12.979(21m)	11.590(47m)	11.268(99m)	10.376(67m)	10.126(37m)	
塩分	5m	33.756	33.714	33.776	33.772	33.754	33.569	33.440
	10m	33.782	33.747	33.802	33.794	33.733	33.764	33.722
	20m	33.862	33.829	33.858	33.795	33.777	33.817	33.772
	30m	33.865	33.860		33.853	33.832	33.800	33.743
	40m	33.889	33.857		33.890	33.848	33.828	
	50m	33.901	33.885			33.862	33.837	
	75m	33.952	33.857			33.902		
	100m	33.942	33.913					
	120m	33.974	33.937					
	130m	33.947						
海底直上	33.917	33.939	33.867	23.727	33.903	33.890	33.769	

※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