

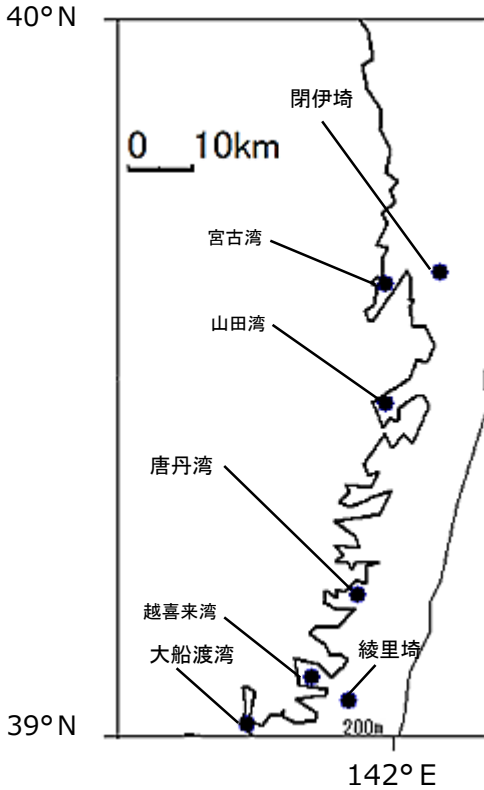
令和5年度北上丸沿岸域観測結果 第1号

令和5年5月16日
岩手県水産技術センター

令和5年5月10日、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。

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

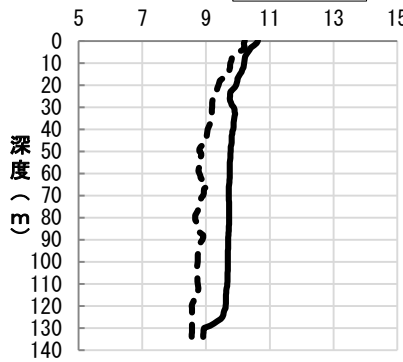
1 沖合（閉伊埼・綾里埼沖距岸3海里）



調査地点図

閉伊埼（水深134m）

水温（℃）



綾里埼（水深121m）

水温（℃）

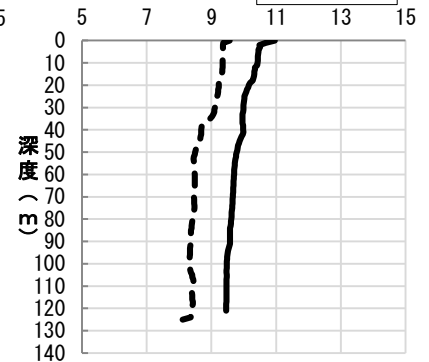
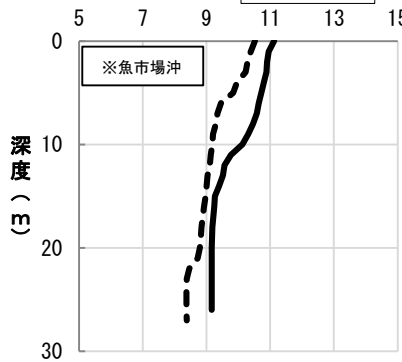


図1 閉伊埼（5月10日）と綾里埼（5月11日）沖の水温観測結果

2 各湾内

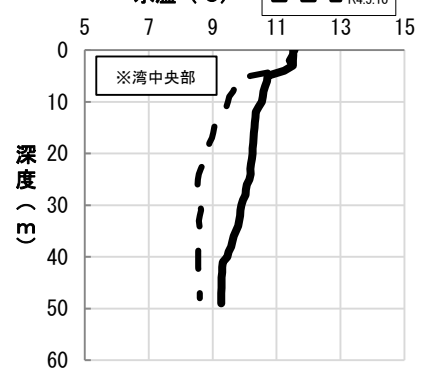
宮古湾（水深26m）

水温（℃）



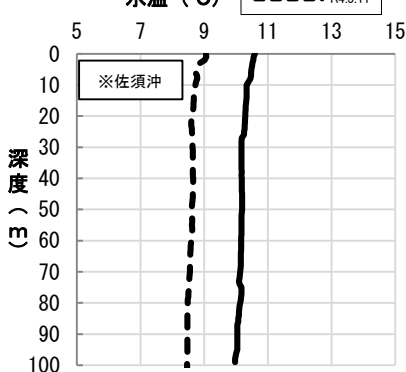
山田湾（水深49m）

水温（℃）



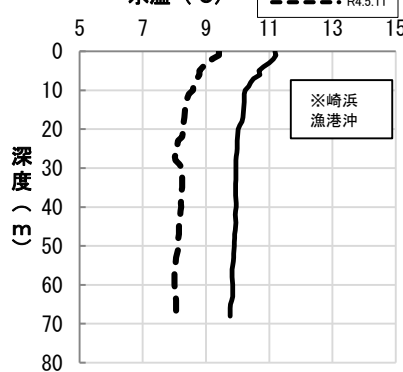
唐丹湾（水深99m）

水温（℃）



越喜来湾（水深67m）

水温（℃）



大船渡湾（水深37m）

水温（℃）

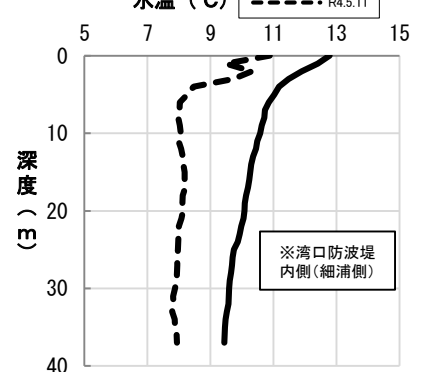
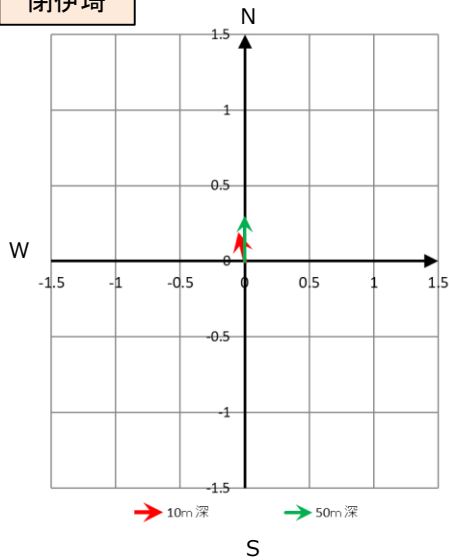


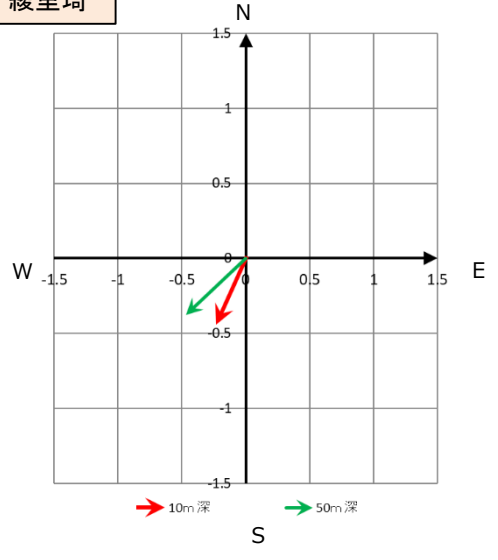
図2 各湾内の水温観測結果

閉伊埼



10m深:北0.2ノット 50m深:北0.3ノット

綾里埼



10m深:南西0.5ノット 50m深:南西0.6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(°)	345	208	344	236	174	172	0	
10m深流速(kt)	0.2	0.5	0.1	0.2	0.1	0.2	0	
水温(°C)	0m	10.626	10.958	11.118	11.521	10.590	11.176	12.786
	5m	10.319	10.451	10.720	10.726	10.479	10.671	11.030
	10m	10.197	10.428	10.124	10.537	10.332	10.235	10.577
	20m	9.944	10.153	9.165	10.247	10.288	10.018	10.077
	30m	9.866	9.993		9.896	10.171	9.945	9.596
	40m	9.857	9.981		9.463	10.177	9.951	
	50m	9.770	9.782			10.187	9.894	
	75m	9.725	9.640			10.174		
	100m	9.685	9.477					
	120m	9.612	9.457					
130m	8.937							
海底直上	8.912(134m)	9.456(121m)	9.167(26m)	9.266(49m)	9.972(99m)	9.762(68m)	9.437(37m)	
塩分	5m	33.669	33.743	33.686	33.663	33.777	33.675	33.593
	10m	33.757	33.750	33.681	33.724	33.813	33.746	33.695
	20m	33.801	33.768	33.839	33.796	33.821	33.771	33.747
	30m	33.999	33.778		33.814	33.853	33.785	33.782
	40m	33.990	33.795		33.875	33.856	33.790	
	50m	34.009	33.804			33.863	33.792	
	75m	34.020	33.838			33.895		
	100m	34.022	33.875					
	120m	34.007	33.880					
	130m	33.963						
海底直上	33.969	33.880	33.837	33.885	33.872	33.815	33.785	

※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