

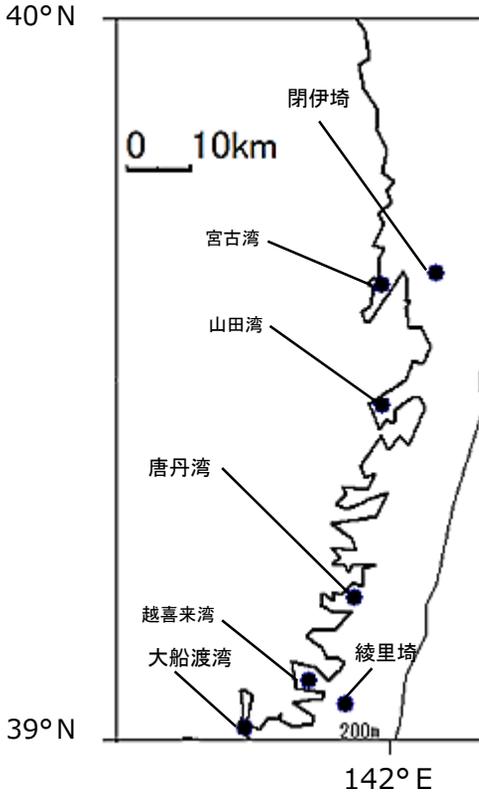
令和6年度北上丸沿岸域観測結果 第1号

令和6年4月19日
岩手県水産技術センター

令和6年4月15日、16日に、閉伊埼沖、綾里埼沖3海里（5.6km）と、宮古湾、山田湾、唐丹湾、越喜来湾、大船渡湾で海洋観測を行いました。

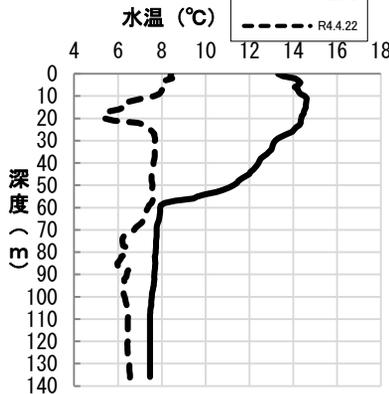
- 沖合の表面水温は閉伊埼沖が13℃台、綾里埼沖が16℃台。海底付近の水温は閉伊埼沖が7℃台、綾里埼沖が8℃台。
- 各湾内の表面水温は宮古湾が11℃台、山田湾、唐丹湾が15℃台、越喜来湾、大船渡湾が16℃台。海底付近の水温は宮古湾、山田湾、唐丹湾が8℃台、越喜来湾が14℃台、大船渡湾が11℃台。
- 沖合、各湾内の表面水温は令和4年より2～10℃程度、海底付近の水温は1～5℃程度高め。

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）



綾里埼（水深122m）

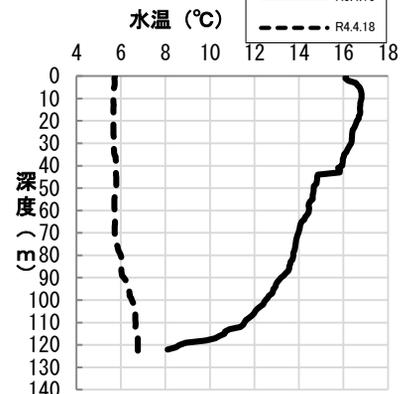
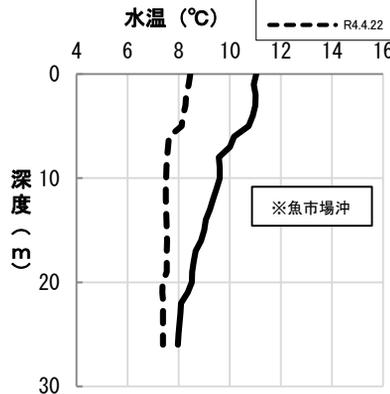


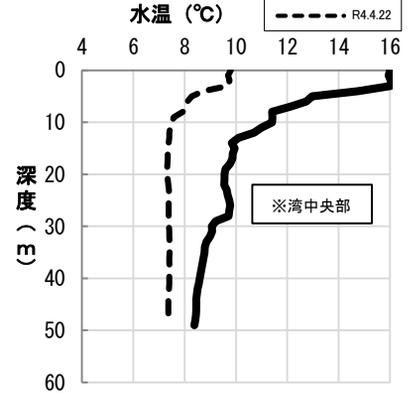
図1 閉伊埼沖（4月15日）、綾里埼沖（4月16日）の水温観測結果

2 各湾内

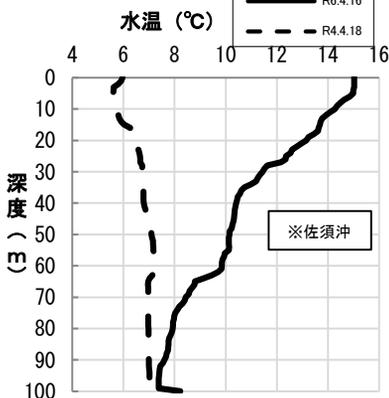
宮古湾（水深26m）



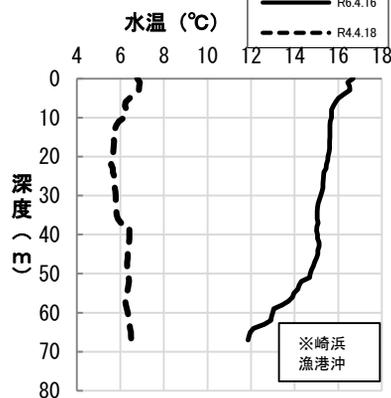
山田湾（水深49m）



唐丹湾（水深100m）



越喜来湾（水深67m）



大船渡湾（水深37m）

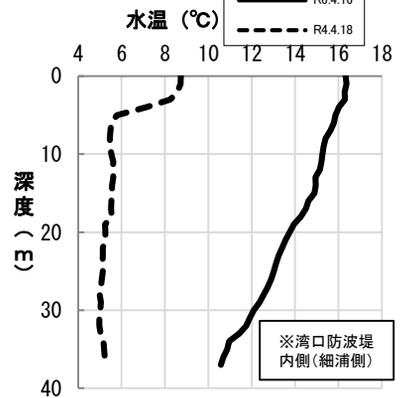


図2 各湾内の水温観測結果

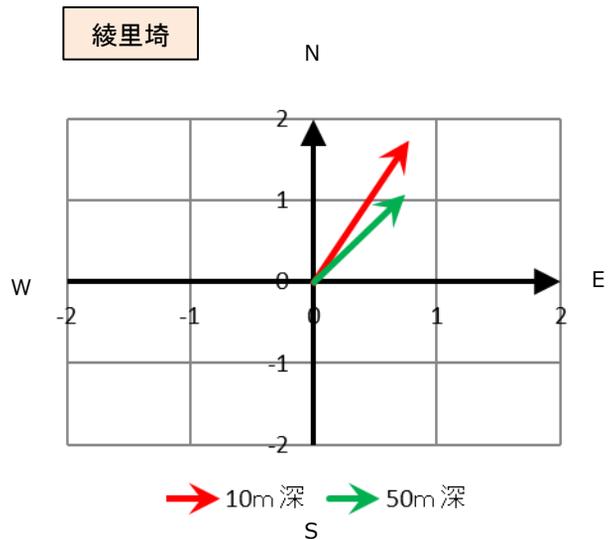
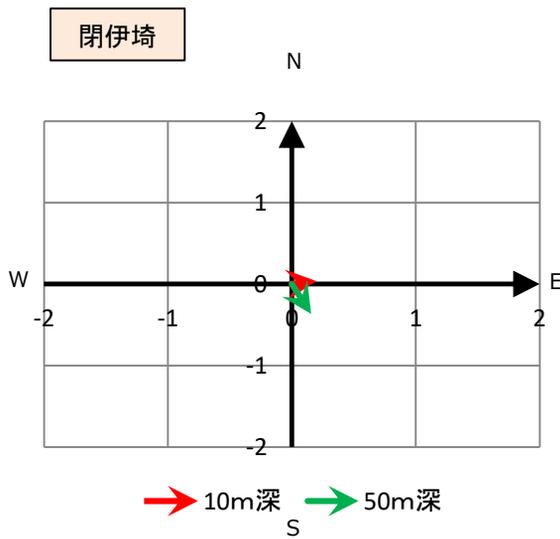


図3 閉伊埼と綾里埼沖の流向・流速

附表：令和6年4月15日、16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	4月15日	4月16日	4月15日	4月15日	4月16日	4月16日	4月16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(°)	79	24	189	227	155	43	27	
10m深流速(kt)	0.2	1.9	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	
水温(°C)	0m	13.323	16.120	11.036	15.999	15.032	16.675	16.327
	5m	14.243	16.736	10.742	12.963	14.993	16.013	15.868
	10m	14.538	16.816	9.609	11.407	14.268	15.683	15.269
	20m	14.380	16.602	8.510	9.559	13.160	15.526	13.750
	30m	13.188	16.338		9.058	11.441	15.202	12.098
	40m	12.416	15.947		8.589	10.414	15.049	
	50m	11.275	14.668			10.147	14.720	
	75m	7.736	13.855			8.020		
	100m	7.556	12.505			8.229		
	120m	7.459	8.631					
130m	7.458							
海底直上	7.458(136m)	8.107(122m)	7.967(26m)	8.378(49m)	8.229(100m)	11.866(67m)	10.548(37m)	
塩分	5m	34.070	34.512	33.897	34.097	34.307	34.316	34.102
	10m	34.370	34.594	33.432	34.039	34.315	34.365	34.321
	20m	34.385	34.593	33.442	33.888	34.342	34.406	34.175
	30m	34.416	34.577		33.903	34.171	34.412	34.101
	40m	34.376	34.476		33.853	34.070	34.479	
	50m	34.179	34.422			34.042	34.474	
	75m	33.798	34.436			33.829		
	100m	33.818	34.383			33.816		
	120m	33.817	33.987					
	130m	33.816						
海底直上	33.816	33.851	33.573	33.839	33.816	34.240	34.043	

※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（小野寺）
TEL：0193-26-7915
FAX：0193-26-7920