

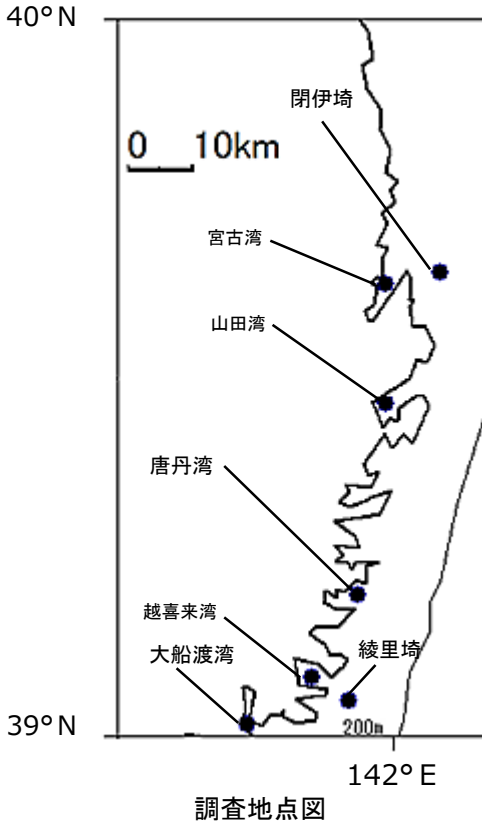
# 令和4年度北上丸沿岸域観測結果 第8号

令和4年9月5日  
岩手県水産技術センター

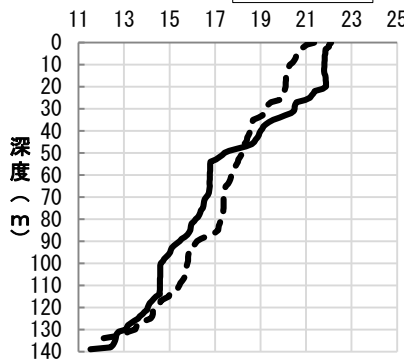
令和4年8月29日、8月30日に、閉伊埼及び綾里埼沖3海里(5.6km)と、宮古湾、山田湾、唐丹湾、越喜来湾及び大船渡湾で海洋観測を行いました。

- 沖合(閉伊埼沖、綾里埼沖)の表面水温は21~22℃台、海底付近の水温は12~13℃台。
- 各湾内の表面水温は20~22℃台、海底付近の水温は14~19℃台。

## 1 沖合(閉伊埼・綾里埼沖距岸3海里)



閉伊埼(水深139m)  
水温(℃)



綾里埼(水深120m)  
水温(℃)

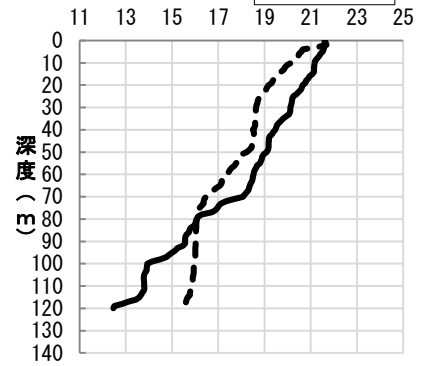
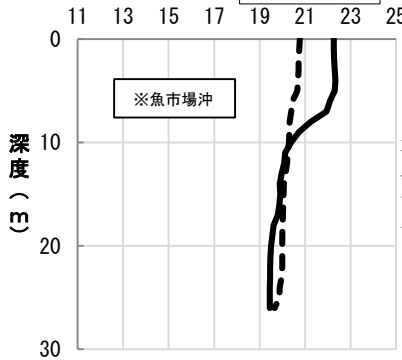


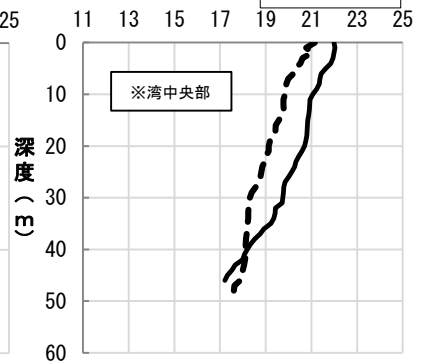
図1 閉伊埼(8月29日)と綾里埼(8月30日)沖の水温観測結果

## 2 各湾内

宮古湾(水深26m)  
水温(℃)

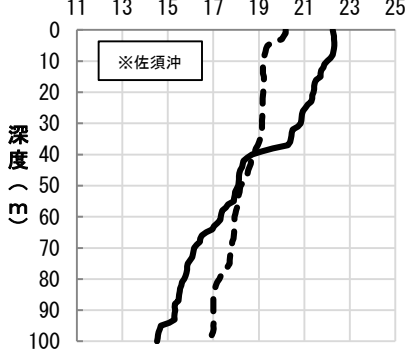


山田湾(水深46m)  
水温(℃)



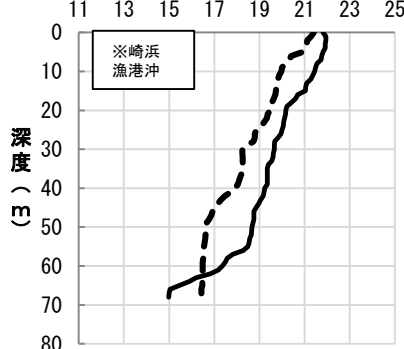
唐丹湾(水深101m)

水温(℃)



越喜来湾(水深68m)

水温(℃)



大船渡湾(水深38m)

水温(℃)

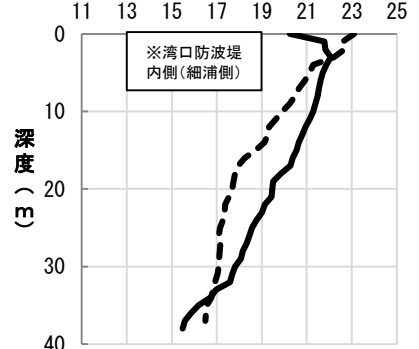
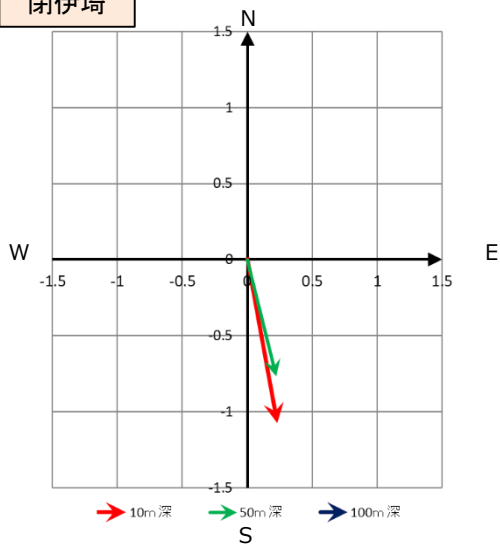
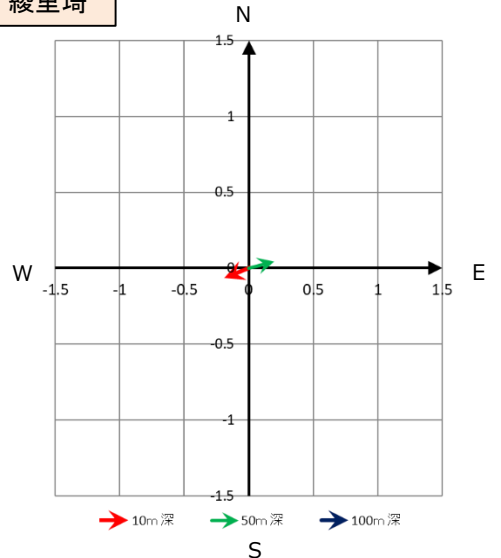


図2 各湾内の水温観測結果

閉伊埼



綾里埼



10m深:南1.1ノット 50m深:南0.8ノット 100m深:データなし

10m深:西0.2ノット 50m深:東0.2ノット 100m深:データなし

図3 閉伊埼と綾里埼沖の流向・流速

附表：令和4年8月29日、30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	8月29日	8月30日	8月29日	8月29日	8月30日	8月30日	8月30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(°)	168	251	201	235	198	244	0	
10m深流速(kt)	1.1	0.1	0.2	0.1	0.4	0.4	0	
水温(°C)	0m	22.105	21.602	22.252	21.988	22.243	21.815	20.245
	5m	21.841	21.519	22.308	21.620	22.318	21.821	21.717
	10m	21.805	21.168	20.381	21.063	22.002	21.442	21.287
	20m	21.873	20.647	19.507	20.700	21.405	20.173	19.459
	30m	20.491	20.118		19.748	20.846	19.655	17.820
	40m	19.009	19.472		18.189	18.702	19.239	
	50m	17.413	19.097			18.095	18.667	
	75m	16.455	16.962			15.878		
	100m	14.622	13.936			14.534		
	120m	14.047	12.465					
130m	13.106							
海底直上	11.523(139m)	12.465(120m)	19.446(26m)	17.213(46m)	14.53(101m)	14.987(68m)	15.487(38m)	
塩分	5m	33.473	33.419	33.268	33.237	33.501	33.373	33.149
	10m	33.467	33.592	33.632	33.388	33.397	33.447	33.354
	20m	33.566	33.664	33.831	33.479	33.515	33.639	33.568
	30m	33.783	33.751		33.651	33.573	33.678	33.571
	40m	33.865	33.797		33.792	33.774	33.806	
	50m	33.964	33.814			33.894	33.840	
	75m	33.979	33.907			33.962		
	100m	34.033	33.960			33.991		
	120m	34.061	33.998					
130m	33.997							
海底直上	33.939	33.998	33.069	33.871	33.993	33.982	33.760	

※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