

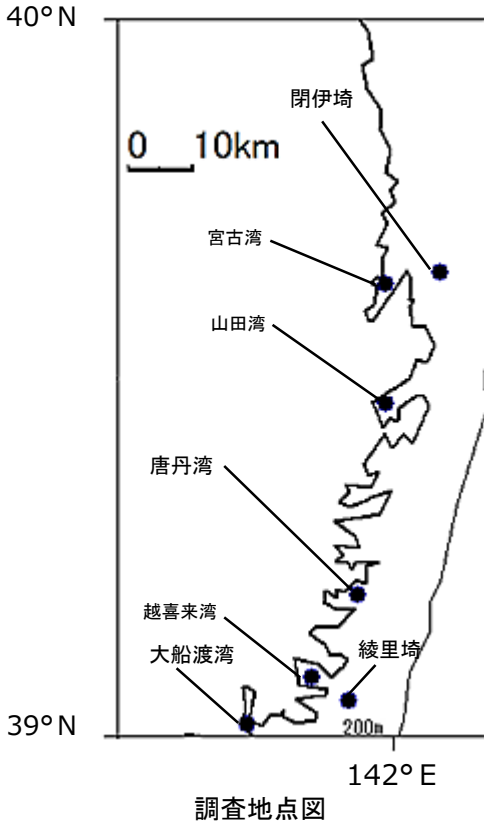
令和4年度北上丸沿岸域観測結果 第9号

令和4年9月9日
岩手県水産技術センター

令和4年9月5日、9月7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。

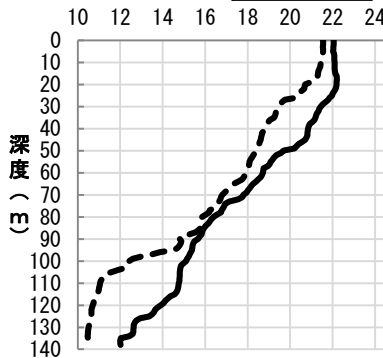
- 沖合（閉伊埼沖、綾里埼沖）の表面水温は21～22℃台、海底付近の水温は10～12℃台。
- 各湾内の表面水温は21～23℃台、海底付近の水温は13～20℃台。

1 沖合（閉伊埼・綾里埼沖距岸3海里）



閉伊埼（水深138m）

水温（℃）



綾里埼（水深123m）

水温（℃）

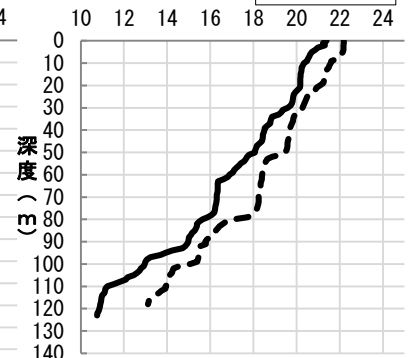
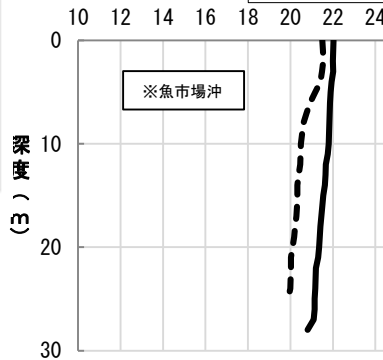


図1 閉伊埼（9月5日）と綾里埼（9月7日）沖の水温観測結果

2 各湾内

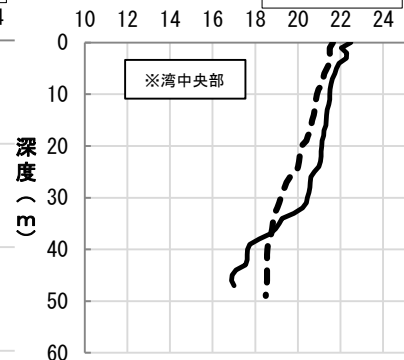
宮古湾（水深28m）

水温（℃）



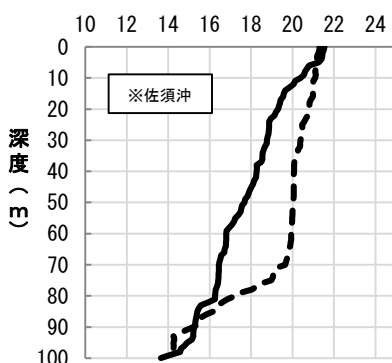
山田湾（水深47m）

水温（℃）



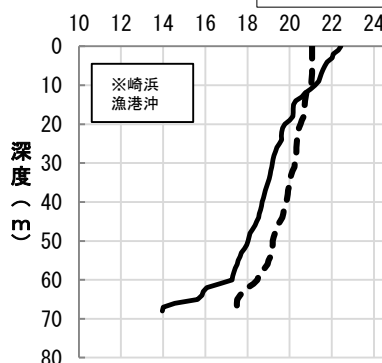
唐丹湾（水深100m）

水温（℃）



越喜来湾（水深68m）

水温（℃）



大船渡湾（水深39m）

水温（℃）

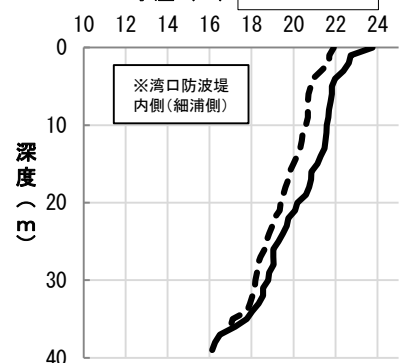
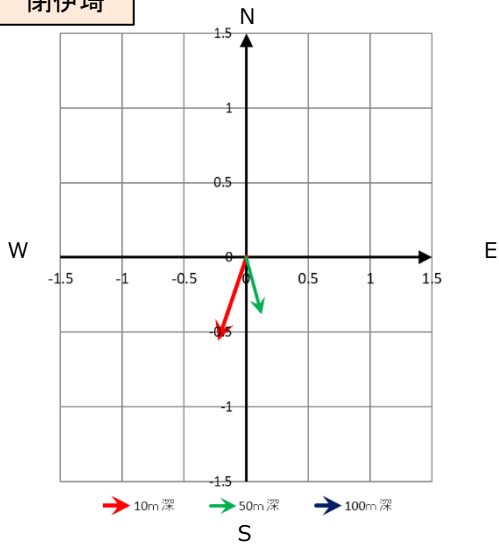
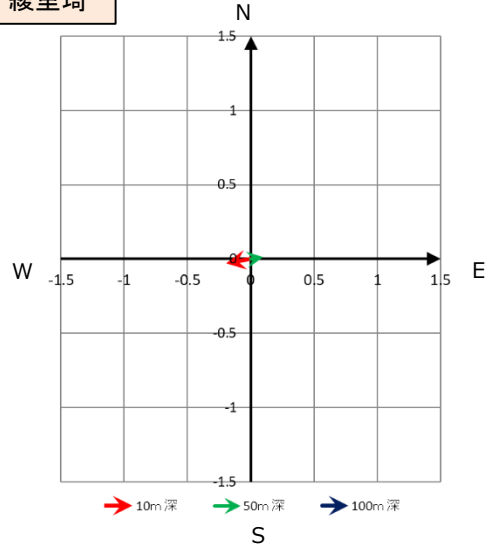


図2 各湾内の水温観測結果

閉伊埼



綾里埼



10m深:南0.6ノット 50m深:南0.4ノット 100m深:データなし

10m深:西0.2ノット 50m深:東0.1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9月5日、7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	9月5日	9月7日	9月5日	9月5日	9月7日	9月7日	9月7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(°)	202	261	226	218	239	262	304	
10m深流速(kt)	0.6	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	
水温(°C)	0m	22.054	21.387	22.025	22.487	21.535	22.425	23.759
	5m	22.024	20.706	21.886	21.806	21.261	21.677	21.828
	10m	22.091	20.342	21.804	21.498	20.377	21.200	21.589
	20m	22.193	20.167	21.356	21.117	19.308	19.771	20.172
	30m	21.444	19.599		20.440	18.760	19.184	18.788
	40m	20.842	18.511		17.637	18.261	18.699	
	50m	19.687	18.062			17.677	18.031	
	75m	16.900	16.228			16.415		
	100m	15.109	12.969			13.653		
	120m	13.920	10.856					
130m	12.634							
海底直上	12.012(138m)	10.753(123m)	20.804(28m)	17.012(47m)	13.653(100m)	13.964(68m)	16.119(39m)	
塩分	5m	33.477	33.765	33.599	33.613	33.644	33.598	33.374
	10m	33.607	33.844	33.649	33.610	33.674	33.633	33.540
	20m	33.664	33.888	33.730	33.644	33.910	33.816	33.550
	30m	33.769	33.868		33.609	33.959	33.919	33.817
	40m	33.931	33.997		33.913	33.997	33.936	
	50m	33.937	33.974			34.028	33.954	
	75m	34.040	34.022			34.055		
	100m	34.083	34.005			34.041		
	120m	34.052	33.988					
130m	34.064							
海底直上	34.035	33.985	33.864	測定エラー	34.041	34.115	33.723	

※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