

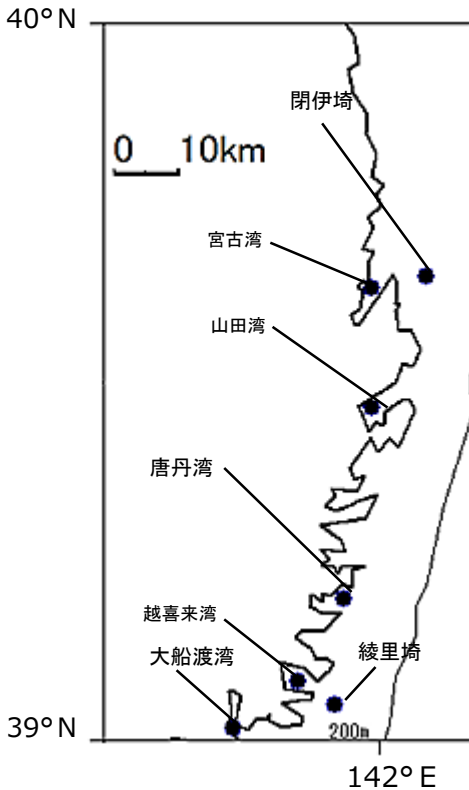
北上丸沿岸域観測結果 第5号

令和3年7月19日
岩手県水産技術センター

令和3年7月12日、13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。

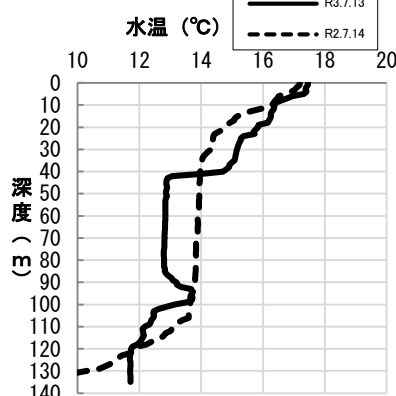
本県沿岸域の表面水温は15~20℃台、海底付近の水温は10~13℃台となっています。

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137m)



綾里埼(水深121m)

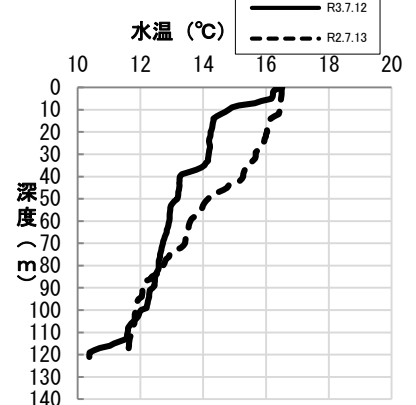
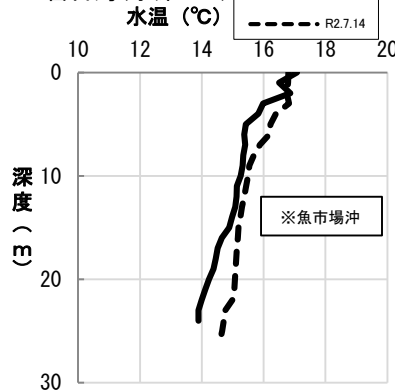


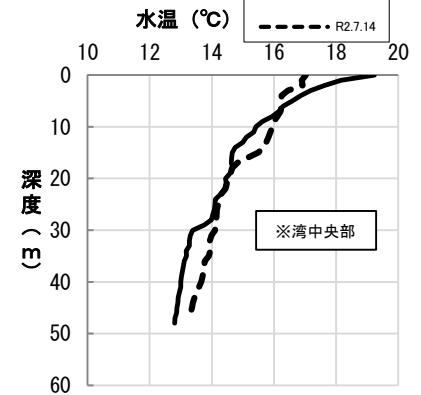
図1 閉伊埼(7月13日)と綾里埼(7月12日)沖の水温観測結果

2 各湾内

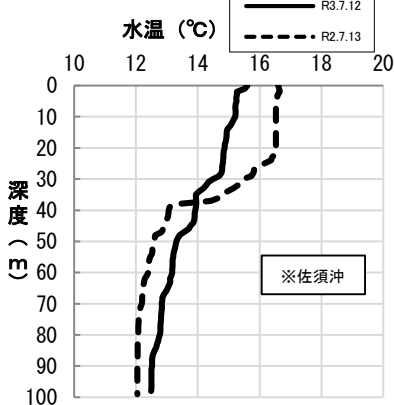
宮古湾(水深24m)



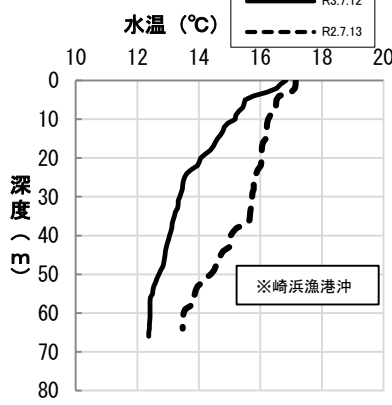
山田湾(水深48m)



唐丹湾(水深98m)



越喜来湾(水深66m)



大船渡湾(水深36m)

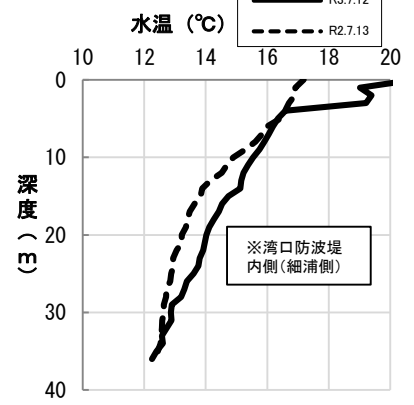
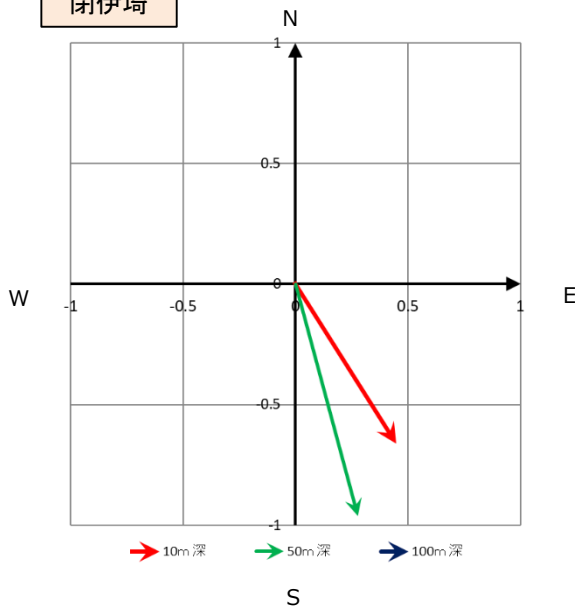


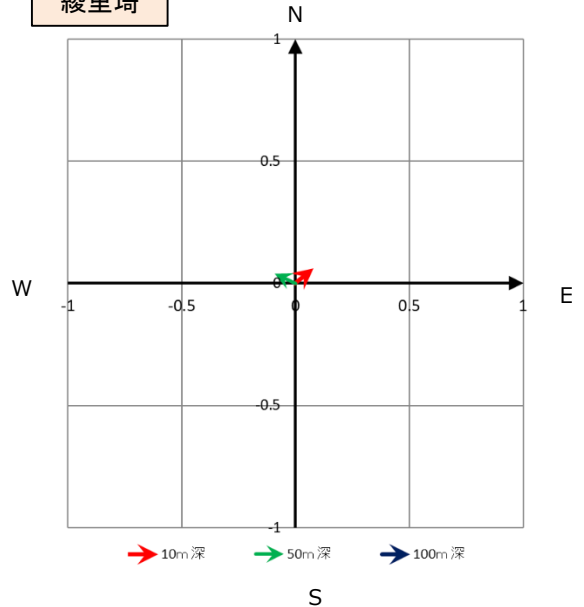
図2 各湾内の水温観測結果

閉伊崎



10m深:南東0.8ノット 50m深:南1.0ノット 100m深:観測できず

綾里崎



10m深:北東0.1ノット 50m深:北西0.1ノット 100m深:観測できず

図3 閉伊崎と綾里崎沖の流向・流速

附表：令和3年7月12日、13日沿岸域観測結果 調査船：北上丸

区分	沖合		各湾内					
	閉伊崎沖	綾里崎沖	宮古湾	山田湾	唐丹湾	越喜来湾	大船渡湾	
観測地点	閉伊崎沖	綾里崎沖	宮古湾	山田湾	唐丹湾	越喜来湾	大船渡湾	
観測月日	7月13日	7月12日	7月13日	7月13日	7月12日	7月12日	7月12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(°)	146	52	194	214	216	75	299	
10m深流速(kt)	0.8	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	
水温(°C)	0m	17.460	16.516	17.080	19.229	15.604	16.839	20.795
	5m	17.327	16.176	15.423	16.583	15.249	15.507	16.350
	10m	16.372	14.817	15.259	15.416	15.208	15.176	15.546
	20m	15.843	14.233	14.233	14.445	14.866	14.061	14.023
	30m	15.165	14.174		13.386	14.489	13.377	12.866
	40m	14.705	13.257		13.006	13.916	13.052	
	50m	12.863	13.174			13.312	12.705	
	75m	12.806	12.630			12.812		
	100m	13.157	12.031					
	120m	11.735	10.377					
130m	11.705							
海底直上	11.702(137m)	10.380(121m)	13.895(24m)	12.807(48m)	12.490(98m)	12.373(66m)	12.253(36m)	
塩分	5m	33.829	33.881	33.698	33.665	33.904	33.714	33.498
	10m	33.986	33.755	33.795	33.822	33.907	33.737	33.641
	20m	34.395	33.889	33.966	33.945	33.979	33.858	33.832
	30m	34.425	33.926		33.904	33.985	33.897	33.819
	40m	34.432	33.971		33.981	34.027	33.927	
	50m	34.014	33.950			34.033	33.945	
	75m	34.002	33.958			34.024		
	100m	34.181	33.940					
	120m	34.067	33.972					
130m	34.057							
海底直上	34.057	33.974	34.004	33.975	34.009	33.980	33.826	

※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、閉伊崎沖と綾里崎の水温、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