

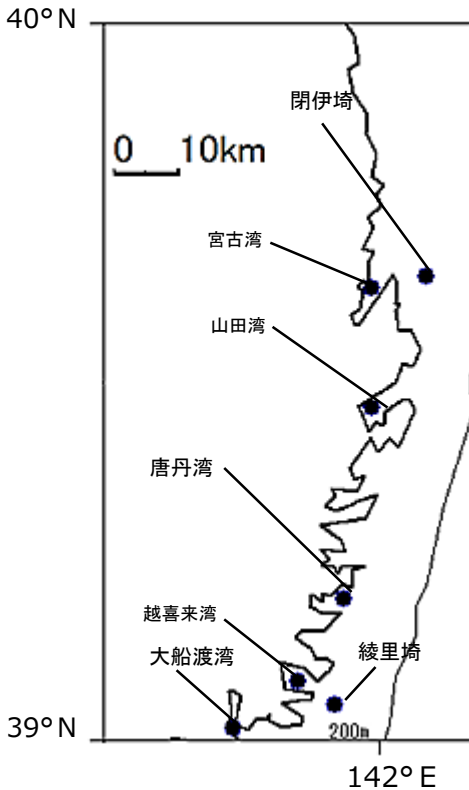
北上丸沿岸域観測結果 第1号

令和3年4月15日
岩手県水産技術センター

令和3年4月8日、9日、12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8~10℃台、海底付近の水温は7~9℃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

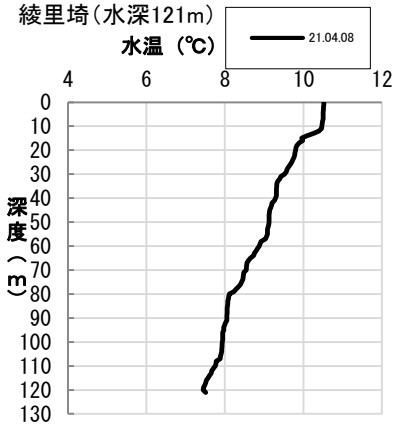
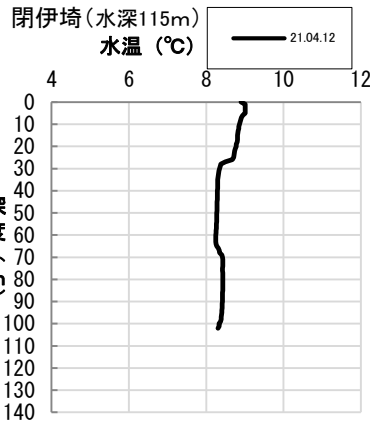
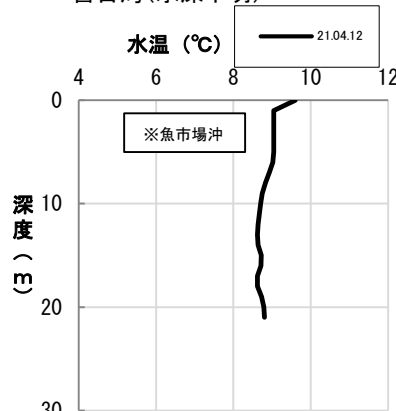


図1 閉伊埼(4月12日)と綾里埼(4月8日)沖の水温観測結果

2 各湾内

宮古湾(水深不明)



山田湾(水深50m)

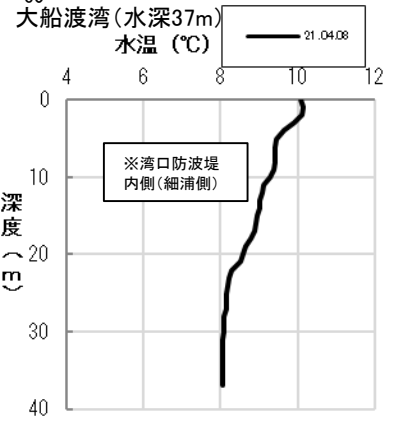
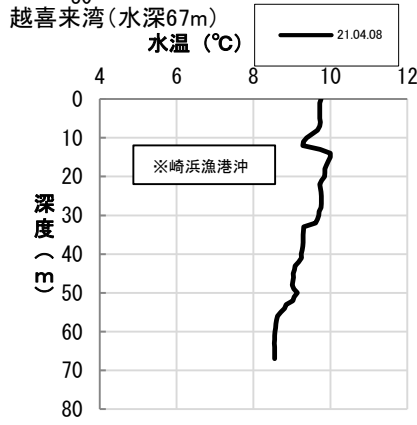
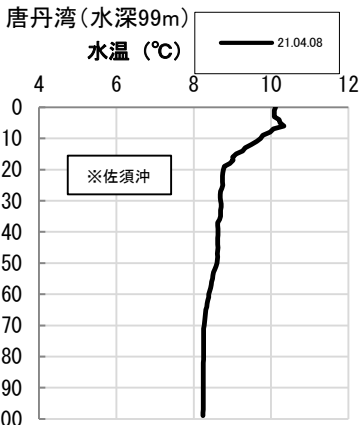
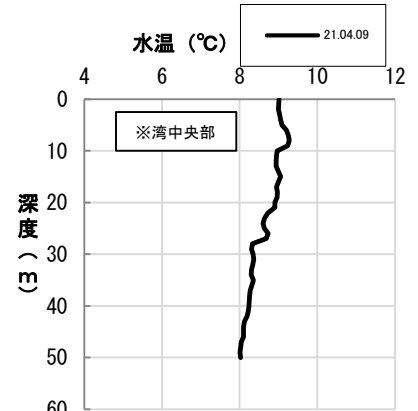
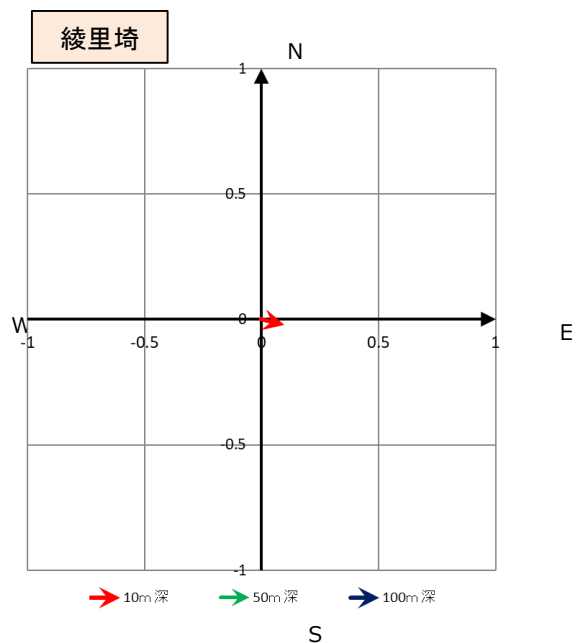
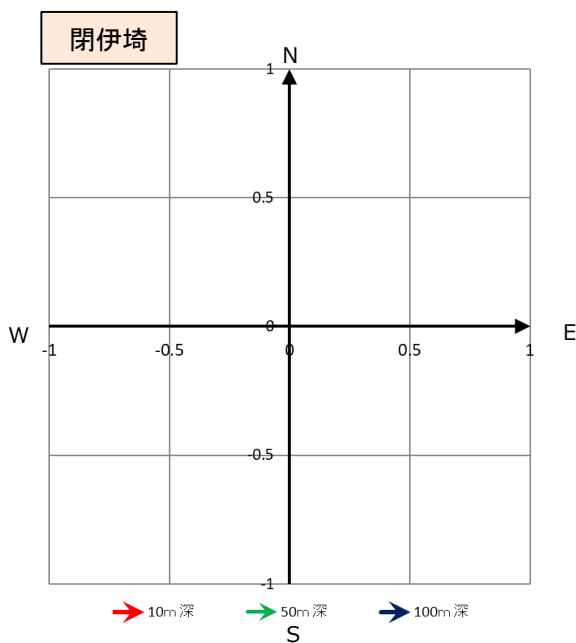


図2 各湾内の水温観測結果(令和2年は欠測)



10m深:観測できず 50m深:観測できず 100m深:観測できず

10m深:東0.1ノット 50m深:観測できず 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4月8日、9日、12日沿岸域観測結果 調査船：北上丸（8、9日）、岩手丸（4月12日）

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	4月12日	4月8日	4月12日	4月9日	4月8日	4月8日	4月8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(°)	データなし	103	データなし	データなし	81	232	0	
10m深流速(kt)	データなし	0.1	データなし	データなし	0.1	0.1	0	
水温(°C)	0m	8.900	10.519	9.600	9.015	10.116	9.760	10.092
	5m	9.011	10.502	9.046	9.087	10.233	9.727	9.461
	10m	8.864	10.467	8.708	8.962	9.726	9.383	9.270
	20m	8.778	9.798	8.787	8.909	8.767	9.849	8.588
	30m	8.348	9.518		8.350	8.691	9.695	8.079
	40m	8.293	9.287		8.241	8.626	9.241	
	50m	8.277	9.121			8.607	9.145	
	75m	8.425	8.425			8.253		
	100m	8.330	7.936					
	120m		7.447					
海底直上	データなし	7.512(121m)	データなし	8.008(49m)	8.240(99m)	8.549(67m)	8.044(37m)	
塩分	5m	33.481	34.043	33.647	33.648	33.972	33.713	33.617
	10m	33.764	34.039	33.715	33.686	33.876	33.663	33.702
	20m	33.780	33.957	33.794	33.779	33.765	33.954	33.676
	30m	33.779	33.858		33.819	33.784	33.900	33.723
	40m	33.782	33.873		33.823	33.791	33.895	
	50m	33.781	33.856			33.793	33.857	
	75m	33.843	33.806			33.821		
	100m	33.848	33.808					
	120m		33.763					
	海底直上	データなし	33.637	データなし	33.824	33.823	33.812	33.732

※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