

令和4年度北上丸沿岸域観測結果 第11号

令和4年10月20日
岩手県水産技術センター

令和4年10月12日、10月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。

- 沖合（閉伊埼沖、綾里埼沖）の表面水温は18～19℃台、海底付近の水温は10～13℃台。
- 各湾内の表面水温は18～19℃台、海底付近の水温は10～18℃台。

1 沖合（閉伊埼・綾里埼沖距岸3海里）

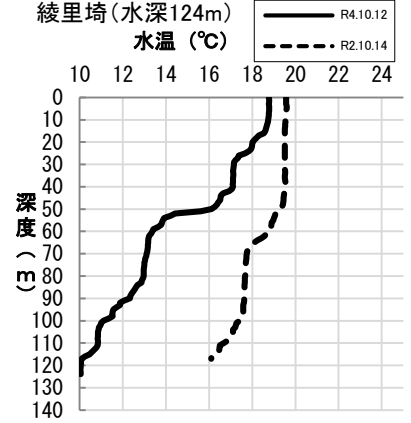
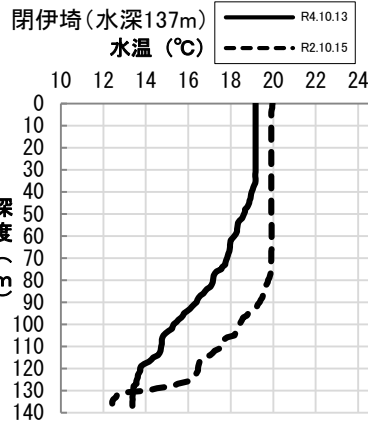
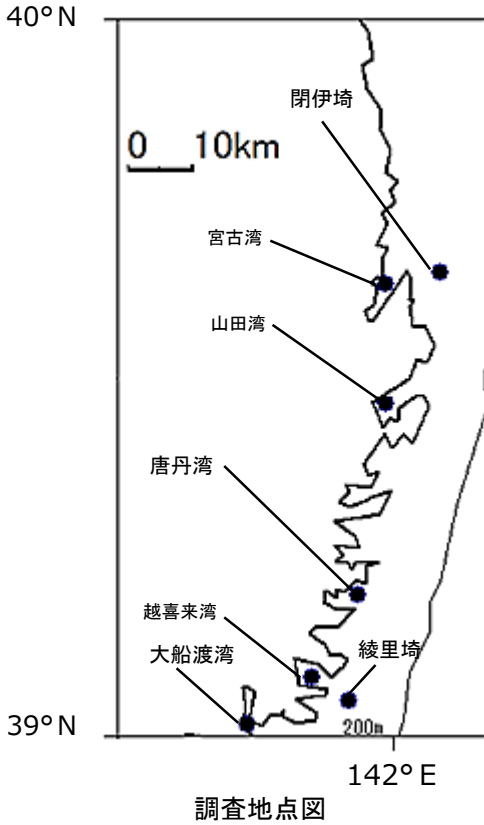


図1 閉伊埼(10月13日)と綾里埼(10月12日)沖の水温観測結果
※ R3年度は欠測。

2 各湾内

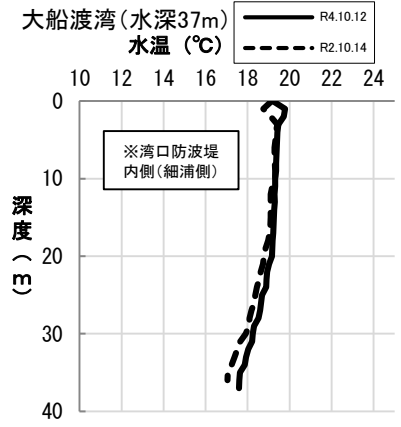
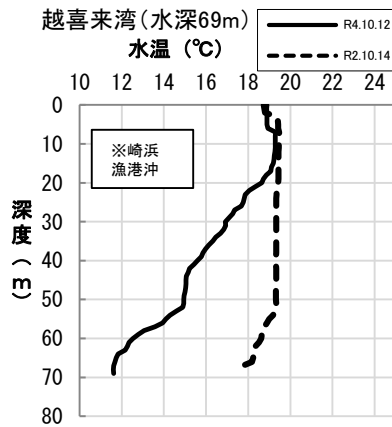
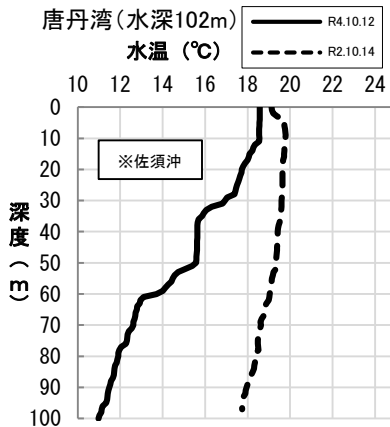
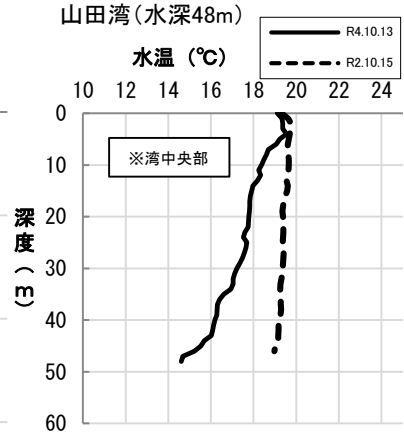
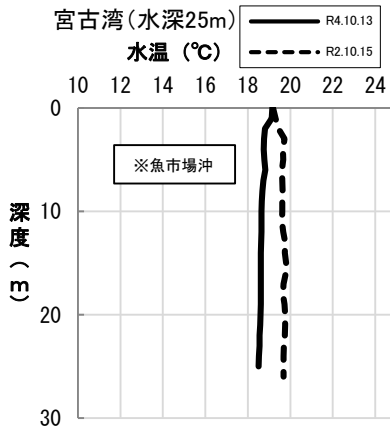
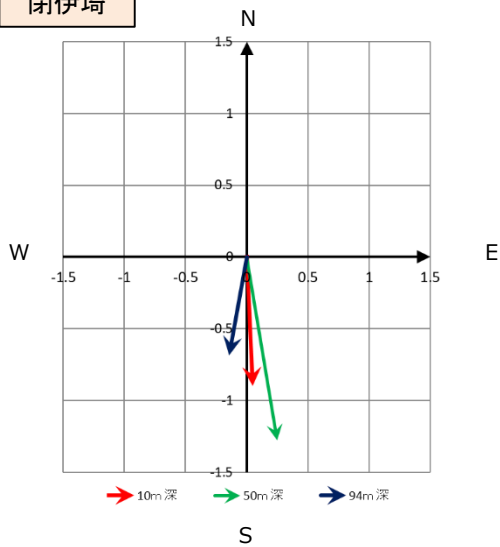
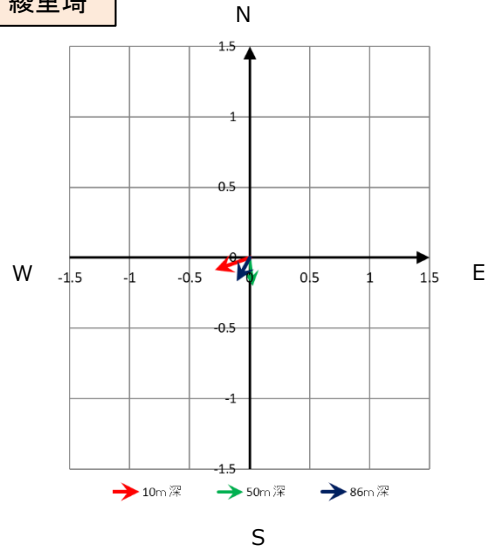


図2 各湾内の水温観測結果 ※R3年度は欠測。

閉伊埼



綾里埼



10m深:南0.9ノット 50m深:南1.3ノット 94m深:南0.7ノット

10m深:西0.3ノット 50m深:南西0.2ノット 100m深:南0.2ノット

図3 閉伊埼と綾里埼沖の流向・流速

附表：令和4年10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	10月13日	10月12日	10月13日	10月13日	10月12日	10月12日	10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(°)	177	253	195	206	161	30	44	
10m深流速(kt)	0.9	0.3	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	
水温(°C)	0m	19.175	18.763	19.157	19.107	18.573	18.890	19.204
	5m	19.169	18.779	18.783	19.237	18.561	18.888	19.404
	10m	19.166	18.745	18.646	18.369	18.552	19.288	19.320
	20m	19.166	18.017	18.598	17.779	17.727	18.644	19.155
	30m	19.167	17.147		17.219	16.922	16.923	18.248
	40m	18.996	17.101		16.183	15.630	15.594	
	50m	18.634	16.114			15.572	14.948	
	75m	17.556	12.999			12.319		
	100m	15.316	11.102			10.971		
	120m	13.738	10.043					
130m	13.408							
海底直上	13.371(137m)	10.043(124m)	18.515(25m)	14.616(48m)	10.975(102m)	11.619(69m)	17.595(37m)	
塩分	5m	33.842	33.643	33.505	33.754	33.683	33.455	33.533
	10m	33.844	33.649	33.642	33.688	33.726	33.716	33.635
	20m	33.843	33.798	33.659	33.666	33.825	33.747	33.728
	30m	33.839	33.863		33.836	33.881	33.898	33.787
	40m	33.806	33.871		33.825	33.947	33.909	
	50m	33.793	33.891			33.940	33.962	
	75m	33.869	33.989			33.947		
	100m	34.045	33.842			33.878		
	120m	34.131	33.934					
130m	34.120							
海底直上	34.115	33.946	33.673	機器故障のため欠測	33.880	33.959	33.840	

※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