

# 令和6年度北上丸沿岸域観測結果 第11号

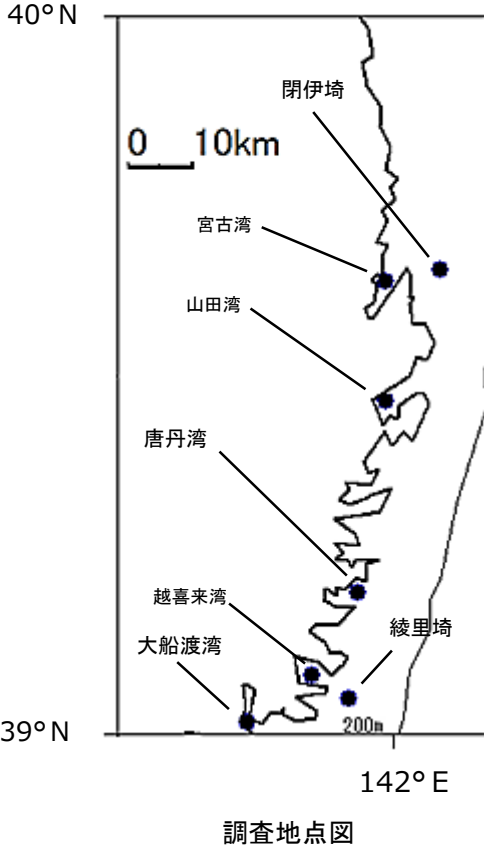
令和6年10月10日  
岩手県水産技術センター

令和6年10月7～8日に、閉伊湾沖、綾里湾沖3海里（5.6km）と、宮古湾、山田湾、唐丹湾、越喜来湾、大船渡湾で海洋観測を行いました。

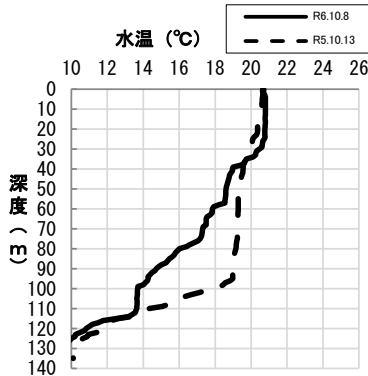
●沖合の表面水温は閉伊湾沖が20℃台、綾里湾沖が21℃台。海底付近の水温は閉伊湾沖が8℃台、綾里湾沖が12℃台。

●各湾内の表面水温は宮古湾及び山田湾が20℃台、唐丹湾、越喜来湾及び大船渡湾が21℃台。海底付近の水温は宮古湾が20℃台、山田湾が18℃台、唐丹湾が15℃台、越喜来湾及び大船渡湾が17℃台。

## 1 沖合(閉伊湾・綾里湾沖距岸3海里)



閉伊湾(水深137m)



綾里湾(水深120m)

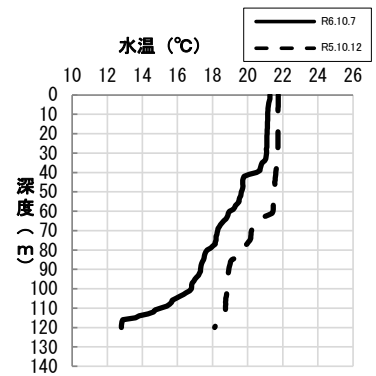
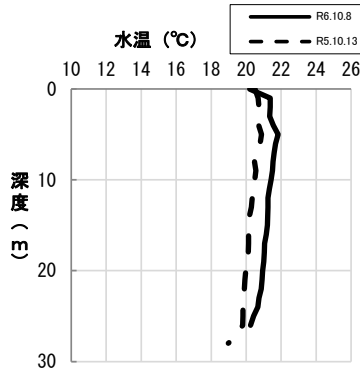


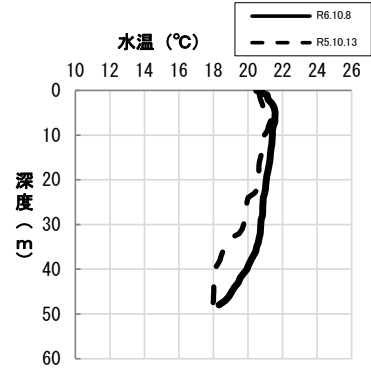
図1 閉伊湾沖(10月8日)、綾里湾沖(10月7日)の水温観測結果

## 2 各湾内

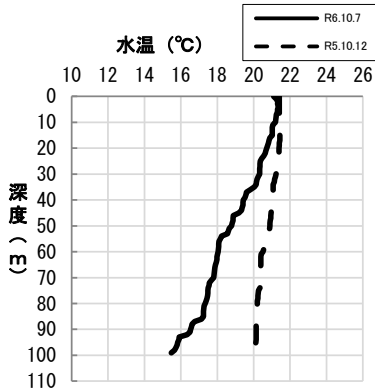
宮古湾(水深26m)



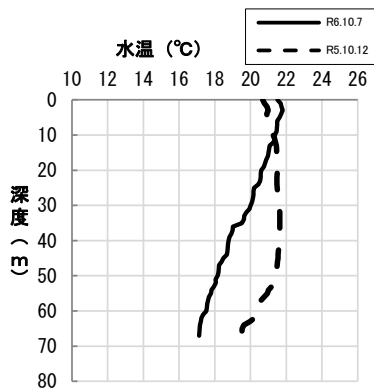
山田湾(水深48m)



唐丹湾(水深99m)



越喜来湾(水深67m)



大船渡湾(水深37m)

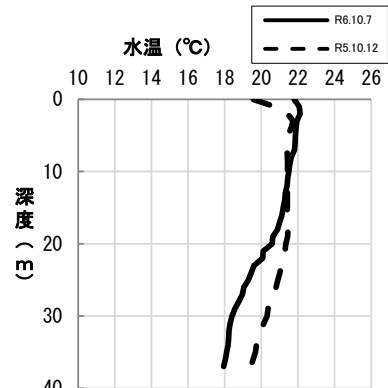


図2 各湾内の水温観測結果

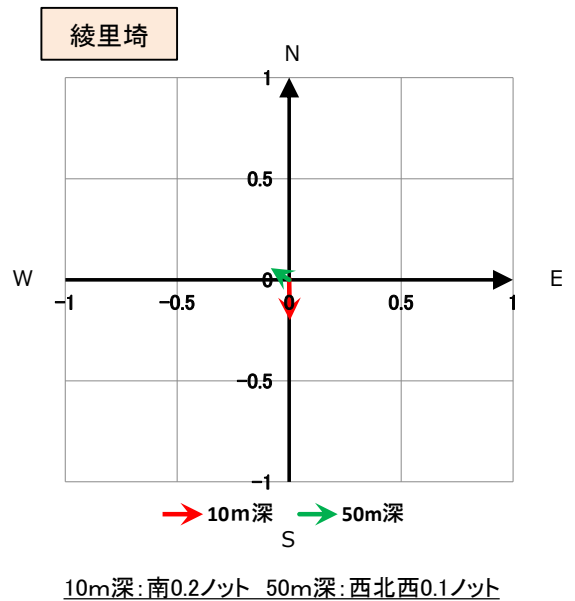
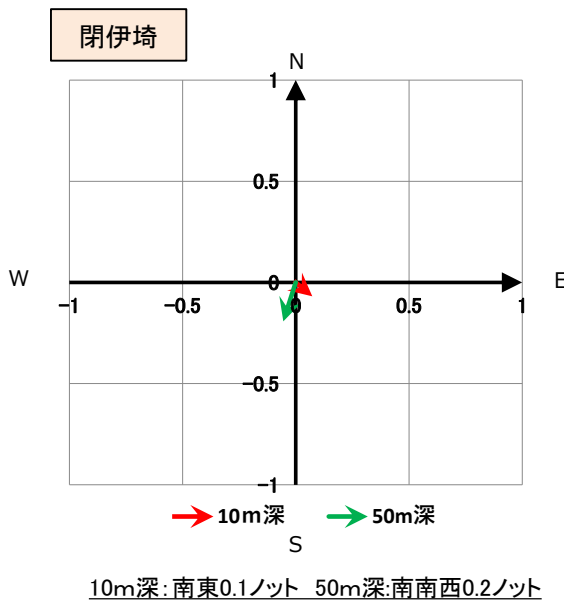


図3 閉伊崎と綾里崎沖の流向・流速

附表：令和6年10月7日、8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	10月8日	10月7日	10月8日	10月8日	10月7日	10月7日	10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	142-00	141-56	141-52	141-43	
10m深流向(°)	133	179	81	175	205	199	0	
10m深流速(kt)	0.1	0.2	0.2	0.1	0.7	0.2	0.0	
水温(°C)	0m	20.400	21.100	20.200	20.500	21.100	21.500	21.800
	5m	20.798	21.182	21.822	21.580	21.314	21.619	21.862
	10m	20.790	21.137	21.416	21.407	21.205	21.366	21.502
	20m	20.764	21.102	20.943	21.058	20.715	20.605	20.582
	30m	20.467	21.076		20.735	20.331	20.008	18.397
	40m	18.961	20.514		19.933	19.434	18.772	
	50m	18.605	19.634			18.791	18.151	
	75m	17.156	18.199			17.492		
	100m	13.692	16.799					
	120m	10.833	12.812					
130m	8.333							
海底直上	8.191(134m)	12.812(122m)	20.252(26m)	18.321(48m)	15.482(99m)	17.114(67m)	17.938(37m)	
塩分	5m	33.668	33.679	29.264	33.556	33.692	33.668	33.353
	10m	33.670	33.692	33.642	33.709	33.715	33.708	33.571
	20m	33.691	33.701	33.710	33.760	33.754	33.740	33.667
	30m	33.711	33.706	33.783	33.772	33.798	33.773	33.829
	40m	33.870	33.718		33.811	33.881	33.852	
	50m	33.881	33.891			33.900	33.849	
	75m	33.955	33.987			33.962		
	100m	34.069	34.024					
120m	34.027	34.054						
130m	33.883							
海底直上	33.901	34.054	33.833	33.949	34.020	33.970	33.880	

※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（小野寺）  
TEL：0193-26-7915  
FAX：0193-26-7920