

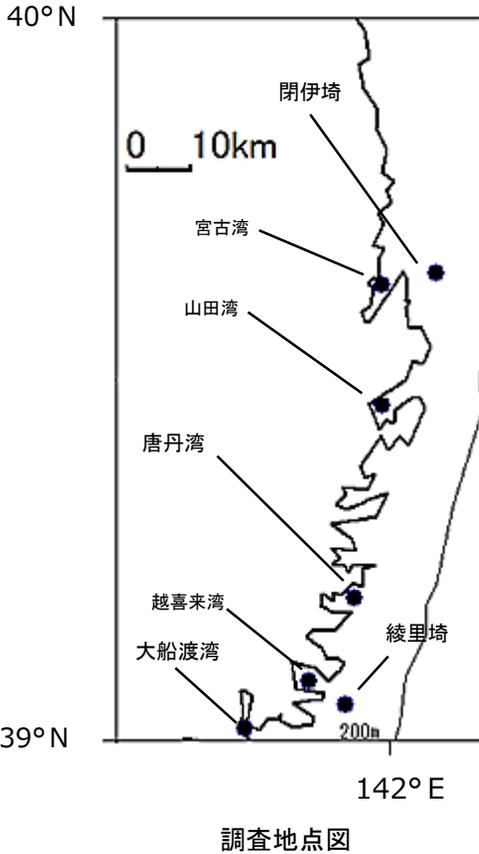
令和6年度北上丸沿岸域観測結果 第9号

令和6年8月23日
岩手県水産技術センター

令和6年8月19～21日に、閉伊埼沖、綾里埼沖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。

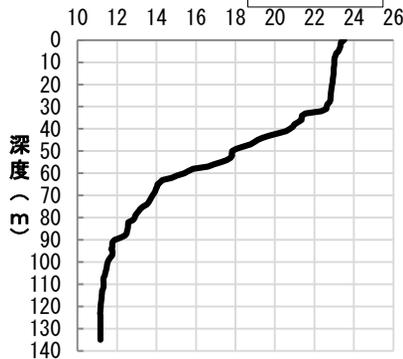
- 沖合の表面水温は閉伊埼沖及び綾里埼沖ともに23℃台。海底付近の水温は閉伊埼沖及び綾里沖ともに11℃台。
- 各湾内の表面水温は宮古湾及び唐丹湾が22℃台、越喜来湾が23℃台、山田湾及び大船渡湾が24℃台。海底付近の水温は宮古湾が18℃台、山田湾及び唐丹湾が14℃、越喜来湾が13℃台、大船渡湾が16℃台。

1 沖合(閉伊埼・綾里埼沖距岸3海里)



閉伊埼(水深135m)

水温(℃)



綾里埼(水深120m)

水温(℃)

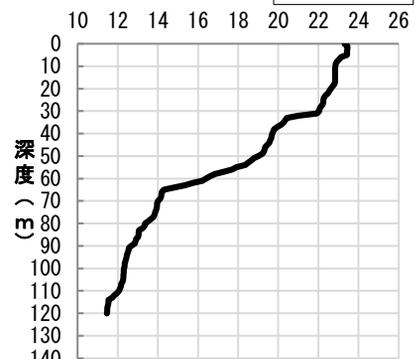
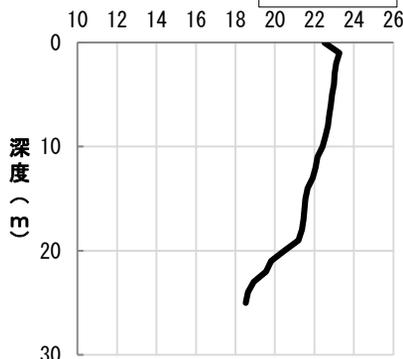


図1 閉伊埼沖(8月19日)、綾里埼沖(8月21日)の水温観測結果

2 各湾内

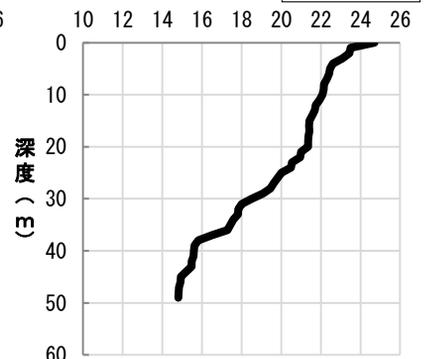
宮古湾(水深25m)

水温(℃)



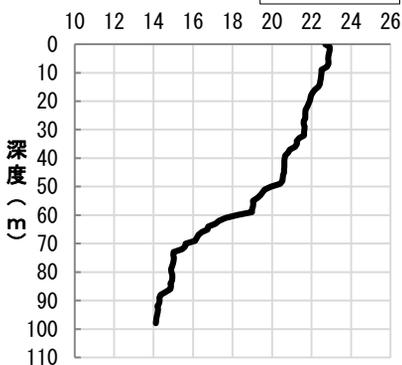
山田湾(水深49m)

水温(℃)



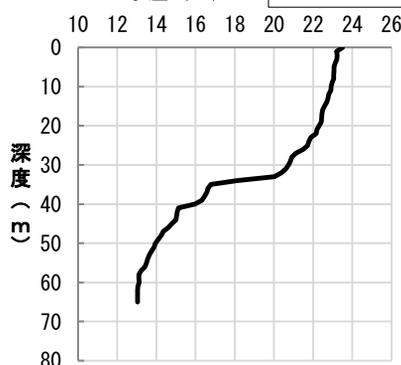
唐丹湾(水深99m)

水温(℃)



越喜来湾(水深65m)

水温(℃)



大船渡湾(水深36m)

水温(℃)

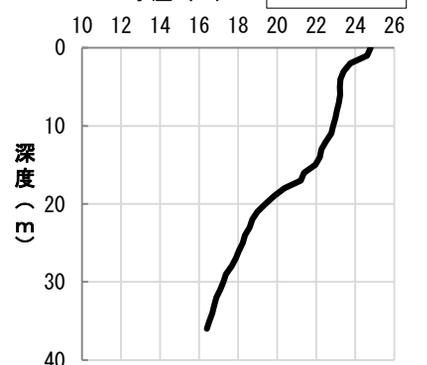
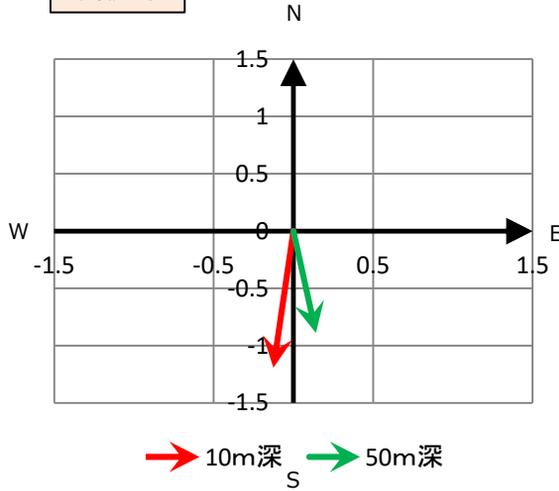


図2 各湾内の水温観測結果

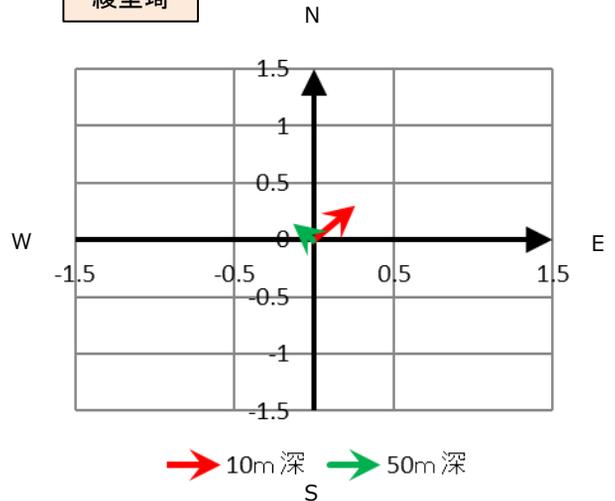
※令和5年8月下旬は沖合、各湾内とも欠測のためグラフ表記はありません。

閉伊崎



10m深:南1.2ノット 50m深:南0.9ノット

綾里崎



10m深:北東0.4ノット 50m深:北西0.2ノット

図3 閉伊崎と綾里崎沖の流向・流速

附表：令和6年8月19日、21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	8月19日	8月21日	8月19日	8月19日	8月21日	8月21日	8月21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(°)	186	40	255	346	75	56	0	
10m深流速(kt)	1.2	0.4	0.1	0.1	0.5	0.3	0.0	
水温(°C)	0m	23.500	23.300	22.500	24.700	22.700	23.500	24.800
	5m	23.212	23.435	22.886	22.461	22.838	23.072	23.215
	10m	23.003	22.844	22.417	22.073	22.497	22.922	22.869
	20m	22.899	22.634	20.484	21.350	21.908	22.305	19.398
	30m	22.625	22.046		18.503	21.628	20.756	17.249
	40m	20.760	19.695		15.595	20.643	15.975	
	50m	17.834	19.021			19.943	13.943	
	75m	13.326	13.864			15.022		
	100m	11.527	12.311					
	120m	11.172	11.454					
130m	11.161							
海底直上	11.165(135m)	11.454(120m)	18.521(25m)	14.801(49m)	14.108(98m)	13.039(65m)	16.402(36m)	
塩分	5m	33.698	33.608	31.117	33.422	33.389	33.665	33.445
	10m	33.735	33.616	33.413	33.539	33.538	33.646	33.558
	20m	33.746	33.617	33.586	33.614	33.569	33.643	33.682
	30m	33.752	33.694	33.785	33.796	33.650	33.751	33.878
	40m	33.871	33.859		33.977	33.766	33.965	
	50m	33.911	33.882			33.754	34.058	
	75m	33.972	34.056			34.033		
	100m	33.994	34.060					
120m	34.000	33.999						
130m	34.011							
海底直上	34.013	33.999	33.907	34.018	34.059	34.058	33.962	

※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