

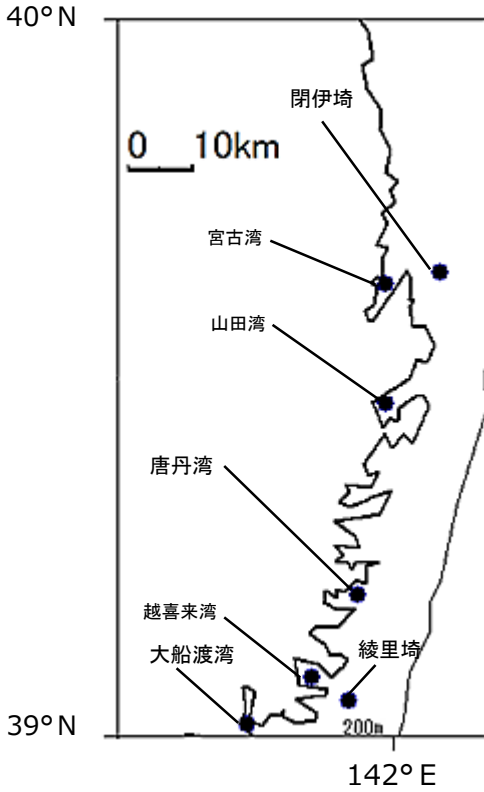
# 令和5年度北上丸沿岸域観測結果 第8号

令和5年10月3日  
岩手県水産技術センター

令和5年9月25日、26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（閉伊埼沖、綾里埼沖）の表面水温は23℃台、海底付近の水温は12～14℃台。
- 各湾内の表面水温は23～24℃台、海底付近の水温は17～22℃台。
- ※ 令和4年と比べて、表面水温は2℃程度高め、海底付近の水温は1～6℃程度高めとなっています。

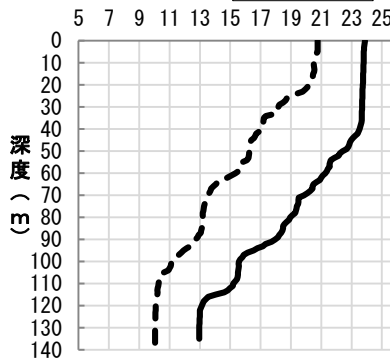
## 1 沖合（閉伊埼・綾里埼沖距岸3海里）



調査地点図

閉伊埼(水深135m)

水温(℃)



綾里埼(水深120m)

水温(℃)

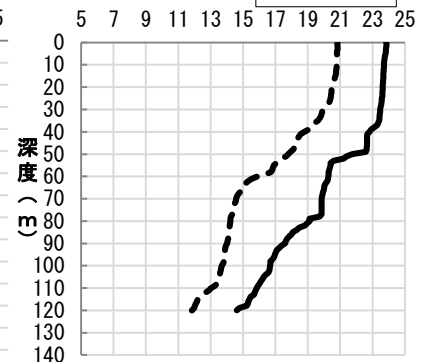
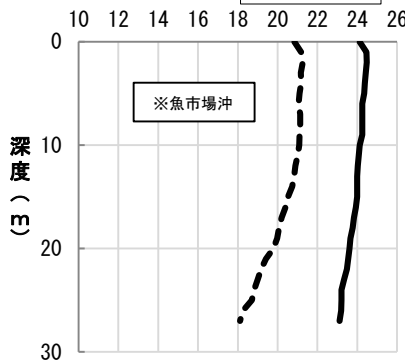


図1 閉伊埼沖(9月25日)、綾里埼沖(9月26日)の水温観測結果

## 2 各湾内

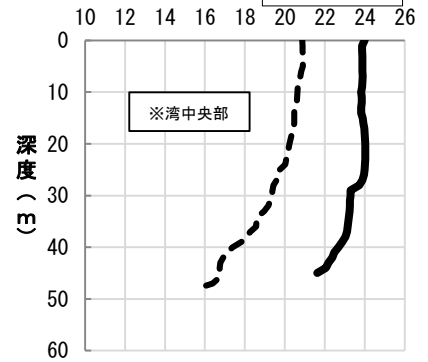
宮古湾(水深28m)

水温(℃)



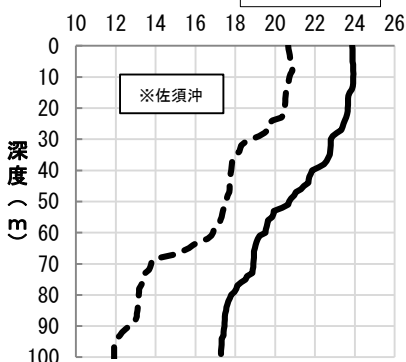
山田湾(水深45m)

水温(℃)



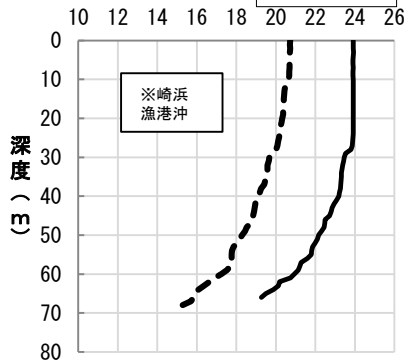
唐丹湾(水深99m)

水温(℃)



越喜来湾(水深66m)

水温(℃)



大船渡湾(水深38m)

水温(℃)

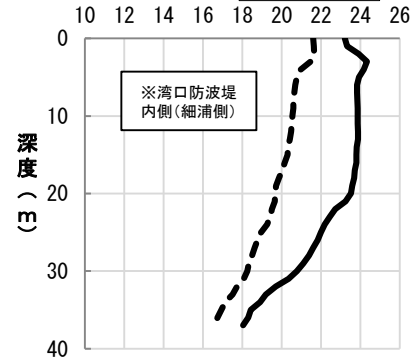
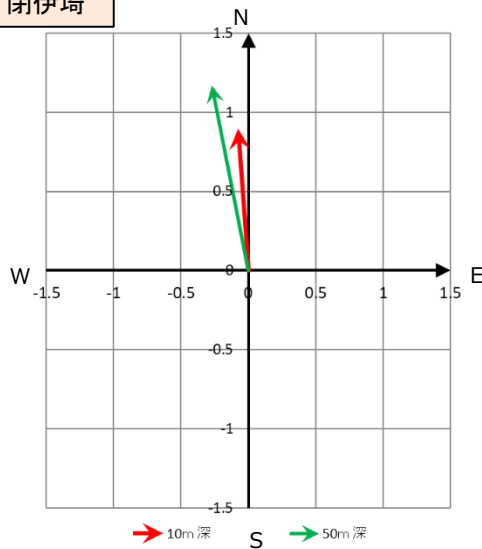


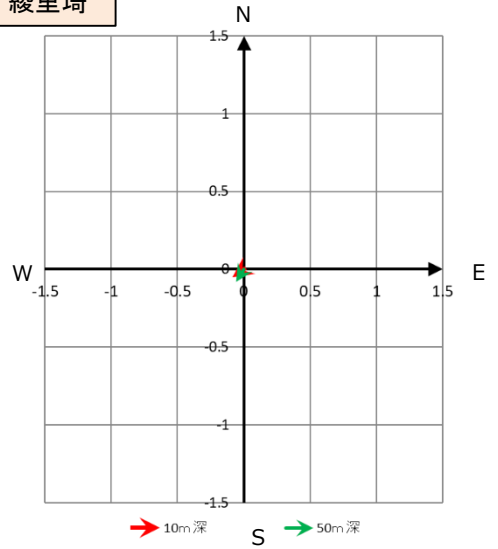
図2 各湾内の水温観測結果

閉伊埼



10m深:北0.9ノット 50m深:北1.2ノット

綾里埼



10m深:南西0.1ノット 50m深:南西0.1ノット

図3 閉伊埼と綾里埼沖の流向・流速

附表：令和5年9月25日、26日沿岸域観測結果 調査船：北上丸

区分	沖合				各湾内			
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	9月25日	9月26日	9月25日	9月25日	9月26日	9月26日	9月26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(°)	355	239	302	355	29	34	333	
10m深流速(kt)	0.9	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1	
水温(°C)	0m	23.888	23.848	24.125	23.993	23.870	23.925	23.213
	5m	23.805	23.810	24.343	23.872	23.889	23.907	23.936
	10m	23.789	23.711	24.128	23.821	23.926	23.910	23.871
	20m	23.739	23.629	23.603	24.015	23.651	23.925	23.525
	30m	23.687	23.482		23.278	22.800	23.457	20.772
	40m	23.519	22.813		22.682	21.863	23.185	
	50m	22.401	21.744			20.706	22.173	
	75m	19.392	19.857			18.525		
	100m	15.567	16.678					
	120m	13.121	14.619					
130m	12.963							
海底直上	12.961(135m)	14.619(120m)	22.888(28m)	21.621(45m)	17.282(99m)	19.277(66m)	17.556(38m)	
塩分	5m	33.779	33.741	33.545	33.356	33.670	33.666	33.488
	10m	33.778	33.759	33.589	33.484	33.684	33.673	33.607
	20m	33.770	33.765	33.707	33.703	33.733	33.700	33.626
	30m	33.760	33.751		33.664	33.769	33.708	33.625
	40m	33.753	33.723		33.597	33.794	33.721	
	50m	33.851	33.720			33.851	33.745	
	75m	33.883	33.919			33.985		
	100m	34.142	34.075					
	120m	34.128	34.131					
	130m	34.135						
海底直上	34.135	34.131	33.715	33.720	34.071	33.949	24.150	

※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