

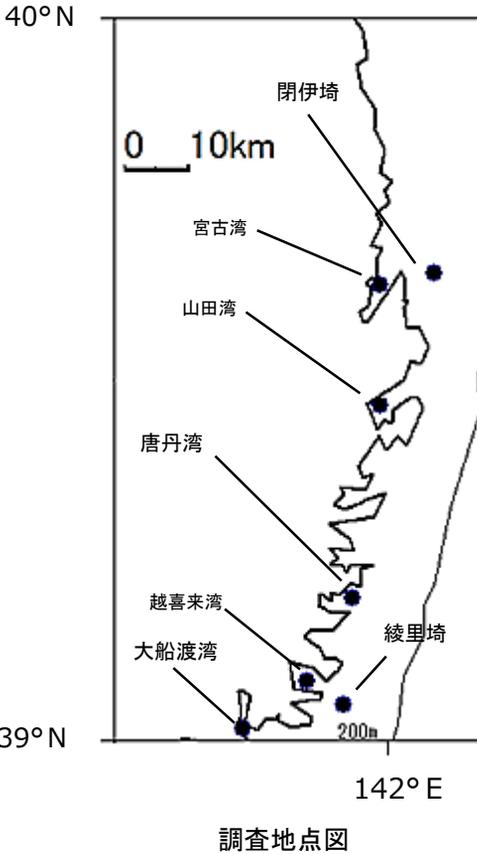
# 令和6年度北上丸沿岸域観測結果 第10号

令和6年9月12日  
岩手県水産技術センター

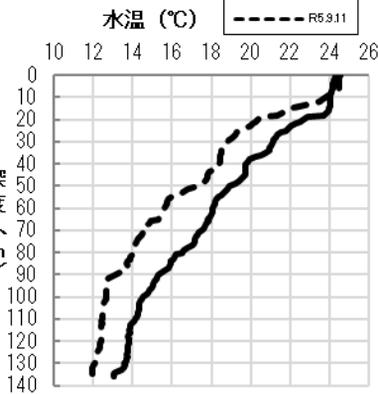
令和6年9月9～10日に、閉伊埼沖、綾里埼沖3海里（5.6km）と、宮古湾、山田湾、唐丹湾、越喜来湾、大船渡湾で海洋観測を行いました。

- 沖合の表面水温は閉伊埼沖、綾里埼沖ともに24℃台。海底付近の水温は閉伊埼沖、綾里埼沖ともに13℃台。
- 各湾内の表面水温は宮古湾及び唐丹湾が23℃台、山田湾、越喜来湾及び大船渡湾が24℃台。海底付近の水温は宮古湾が21℃台、山田湾及び大船渡湾が17℃台、唐丹湾及び越喜来湾が16℃台。

## 1 沖合(閉伊埼・綾里埼沖距岸3海里)



閉伊埼(水深136m)



綾里埼(水深122m)

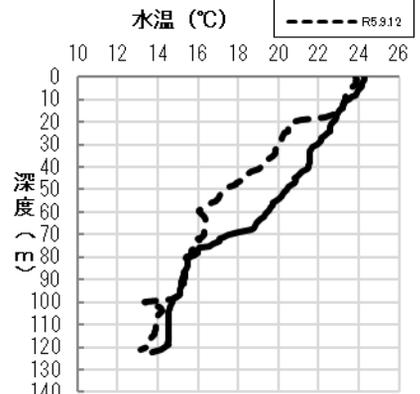
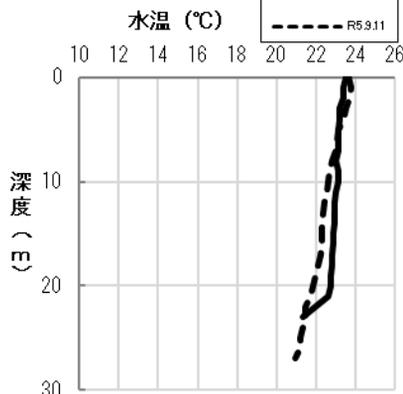


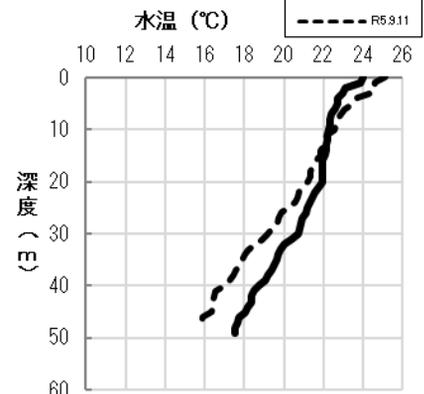
図1 閉伊埼沖(9月9日)、綾里埼沖(9月10日)の水温観測結果

## 2 各湾内

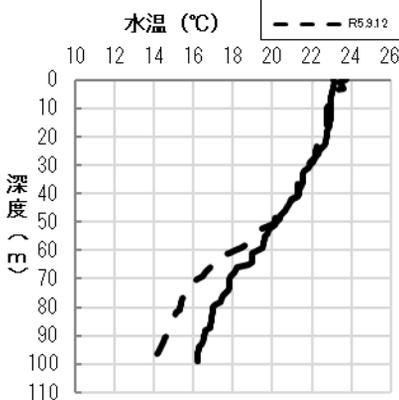
宮古湾(水深23m)



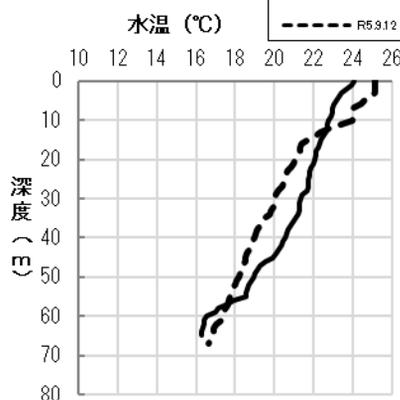
山田湾(水深49m)



唐丹湾(水深99m)



越喜来湾(水深65m)



大船渡湾(水深37m)

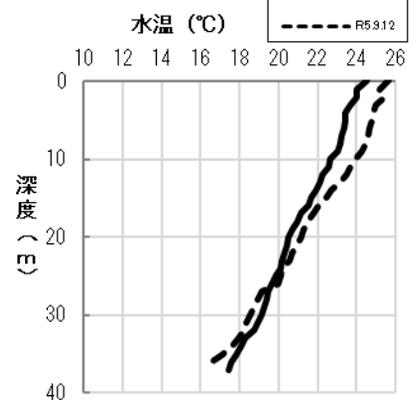
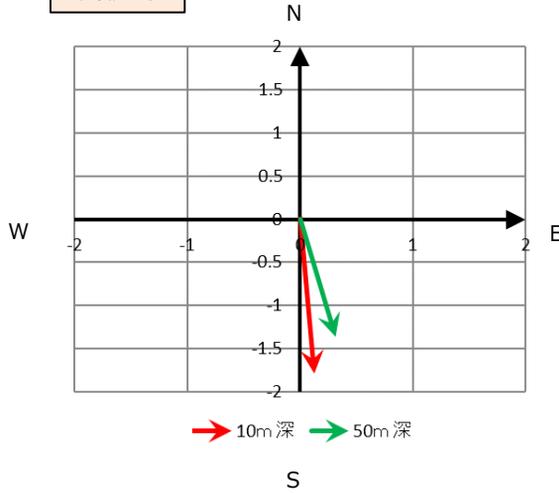


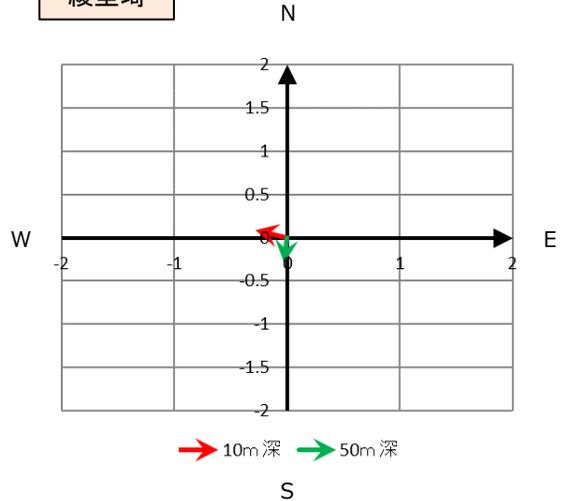
図2 各湾内の水温観測結果

閉伊崎



10m深:南1.8ノット 50m深:南1.4ノット

綾里崎



10m深:西0.3ノット 50m深:南0.3ノット

図3 閉伊崎と綾里崎沖の流向・流速

附表：令和6年9月9日、10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	9月9日	9月10日	9月9日	9月9日	9月10日	9月10日	9月10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(°)	176	288	0	215	301	1	0	
10m深流速(kt)	1.8	0.3	0	0.2	0.2	0.2	0.0	
水温(°C)	0m	24.500	24.100	23.000	24.100	23.000	23.900	24.600
	5m	24.180	24.087	23.164	22.694	23.000	23.169	23.410
	10m	24.042	23.499	23.136	22.289	22.964	22.795	22.659
	20m	22.664	22.702	22.741	21.952	22.751	22.066	20.521
	30m	21.125	21.934		20.739	21.912	21.335	19.128
	40m	19.751	21.472		18.740	21.365	20.547	
	50m	18.925	20.395			20.199	18.944	
	75m	17.149	16.531			17.615		
	100m	14.554	14.721					
	120m	13.795	14.365					
130m	13.591							
海底直上	13.018(136m)	13.739(122m)	21.364(23m)	17.536(49m)	16.183(99m)	16.262(65m)	17.440(37m)	
塩分	5m	33.747	33.593	29.265	33.591	33.532	33.560	33.473
	10m	33.752	33.666	33.397	33.669	33.548	33.638	33.605
	20m	33.860	33.792	33.565	33.714	33.607	33.724	33.764
	30m	33.964	33.744	33.656	33.731	33.715	33.786	33.831
	40m	33.958	33.898		33.934	33.818	33.807	
	50m	33.997	33.888			33.890	33.921	
	75m	34.113	33.937			33.985		
	100m	34.102	34.026					
	120m	34.110	34.039					
	130m	34.099						
海底直上	34.097	34.036	33.829	33.992	34.023	34.015	33.958	

※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