

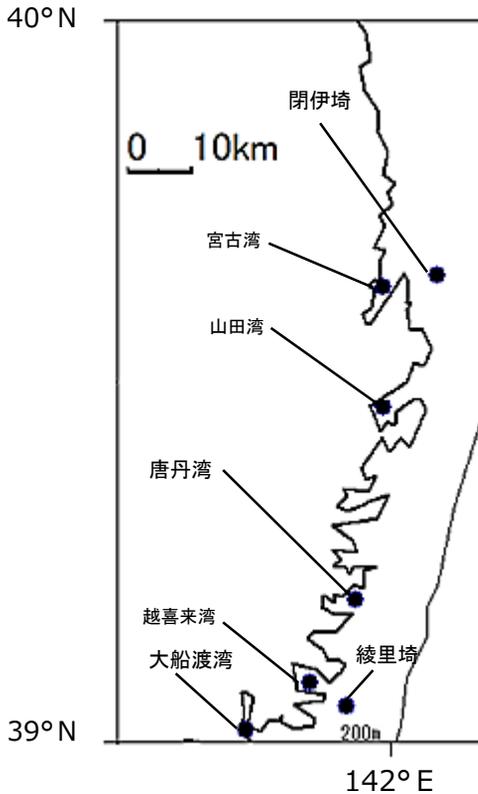
令和5年度北上丸沿岸域観測結果 第7号

令和5年9月13日
岩手県水産技術センター

令和5年9月11日、12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23~24℃台、海底付近の水温は11~13℃台。
- 各湾内の表面水温は23~25℃台、海底付近の水温は13~20℃台。
- ※ 令和4年と比べて、表面水温は2℃程度高め、海底付近の水温は前年並み~1℃程度高めとなっています。

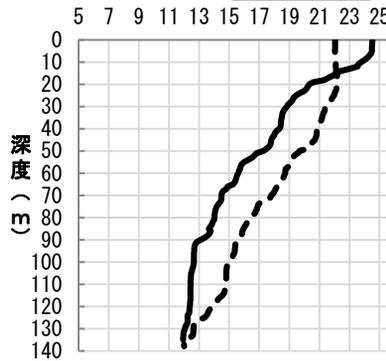
1 沖合（閉伊埼・綾里埼沖距岸3海里）



調査地点図

閉伊埼（水深135m）

水温（℃）



綾里埼（水深121m）

水温（℃）

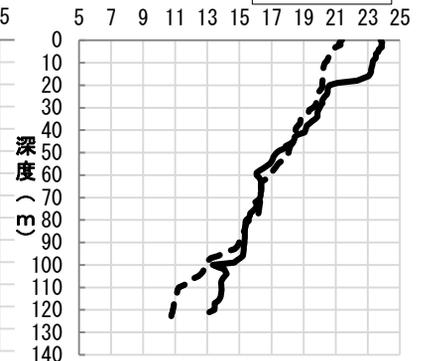
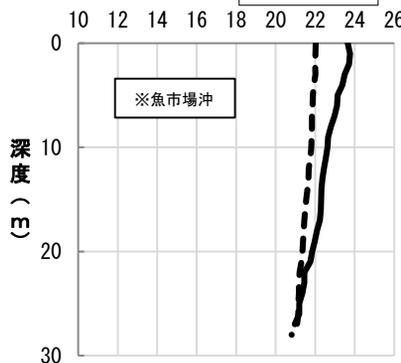


図1 閉伊埼沖（9月11日）、綾里埼沖（9月12日）の水温観測結果

2 各湾内

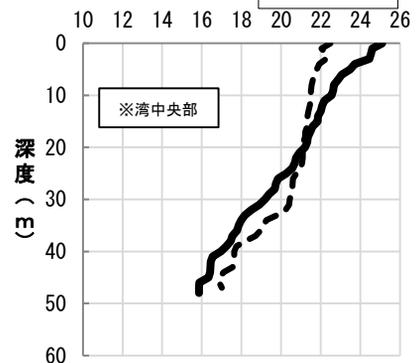
宮古湾（水深27m）

水温（℃）



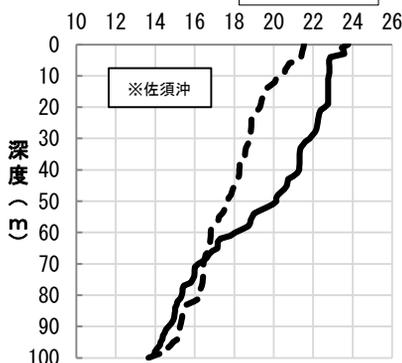
山田湾（水深48m）

水温（℃）



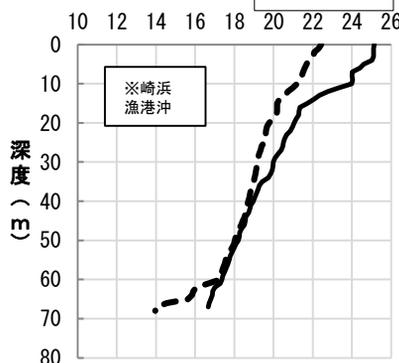
唐丹湾（水深99m）

水温（℃）



越喜来湾（水深67m）

水温（℃）



大船渡湾（水深37m）

水温（℃）

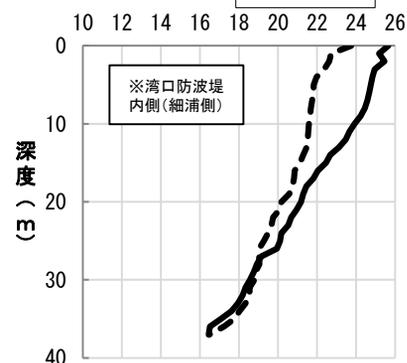
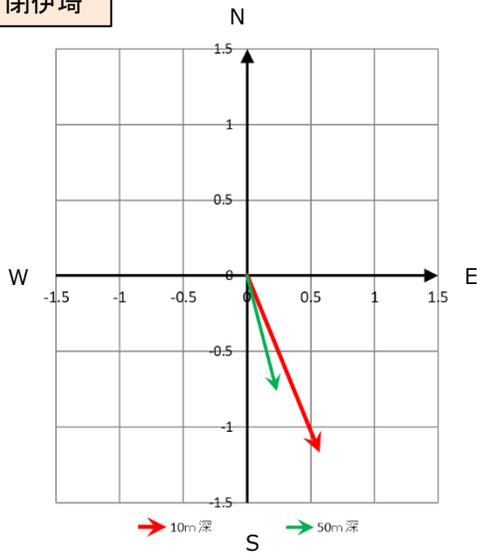


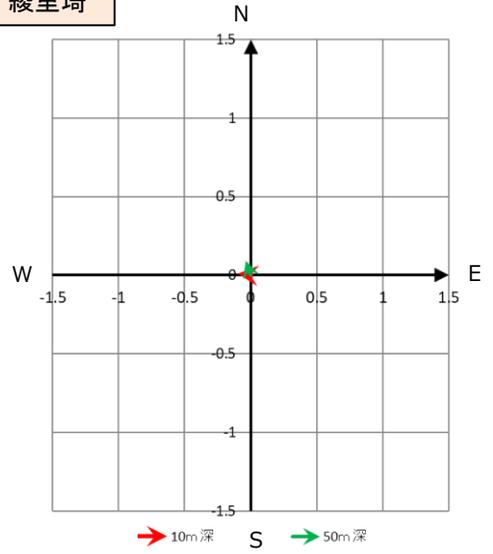
図2 各湾内の水温観測結果

閉伊埼



10m深:南東1.3ノット 50m深:南東0.8ノット

綾里埼



10m深:西0.1ノット 50m深:北西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11日、12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	9月11日	9月12日	9月11日	9月11日	9月12日	9月12日	9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(°)	154	275	204	217	3	165	326	
10m深流速(kt)	1.3	0.1	0.2	0.2	0.5	0.1	0.1	
水温(°C)	0m	24.534	23.808	23.646	25.100	23.766	25.133	25.654
	5m	24.490	23.654	23.139	23.472	22.806	24.602	24.755
	10m	23.789	23.314	22.624	22.556	22.795	23.981	23.924
	20m	20.345	20.616	21.850	21.205	22.582	21.060	21.176
	30m	18.844	20.004		19.183	21.819	19.986	18.566
	40m	18.359	19.118		16.971	21.290	18.961	
	50m	17.300	17.309			20.133	18.199	
	75m	14.172	15.978			15.892		
	100m	12.656	13.347					
	120m	12.386	13.435					
	130m	12.069						
海底直上	11.949(135m)	13.130(121m)	20.963(27m)	15.851(48m)	13.953(99m)	16.699(67m)	16.458(37m)	
塩分	5m	33.700	33.371	33.221	33.233	33.606	33.361	33.247
	10m	33.605	33.446	33.389	33.322	33.622	33.512	33.389
	20m	33.965	33.734	33.484	33.532	33.605	33.842	33.702
	30m	34.031	33.919		33.765	33.784	33.925	33.985
	40m	34.053	33.984		34.012	33.762	33.995	
	50m	33.905	34.017			33.838	34.050	
	75m	34.120	34.133			34.134		
	100m	34.005	33.579					
120m	33.989	34.137						
130m	33.991							
海底直上	33.997	34.114	33.572	34.088	34.148	34.157	34.057	

※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