

令和5年度北上丸沿岸域観測結果 第5号

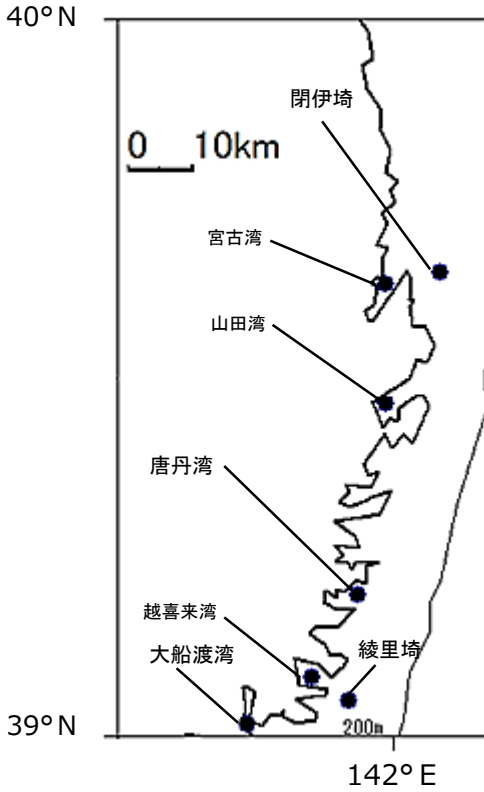
令和5年7月12日
岩手県水産技術センター

令和5年7月10日、11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18℃台で、海底付近の水温は11～12℃台。
- 各湾内の表面水温は17～22℃台、海底付近の水温は12～15℃台。

表面水温は前年並み～1℃程度高め、海底付近の水温は前年より1～2℃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

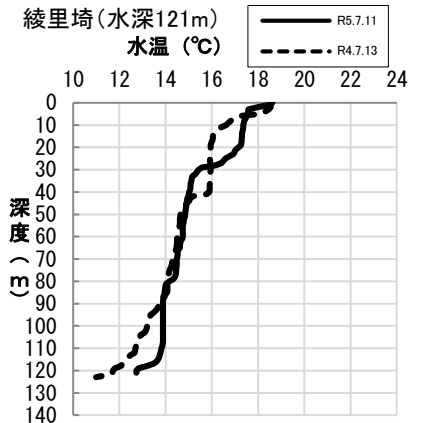
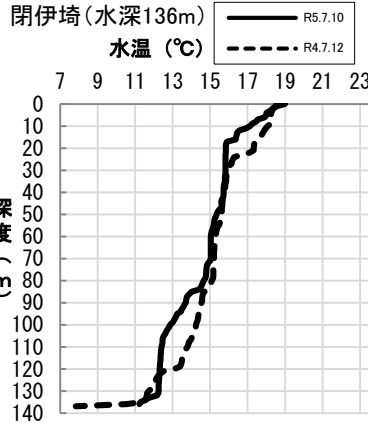


図1 閉伊埼沖（7月10日）、綾里埼沖（7月11日）の水温観測結果

2 各湾内

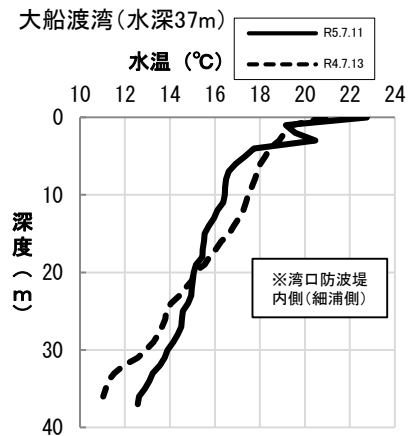
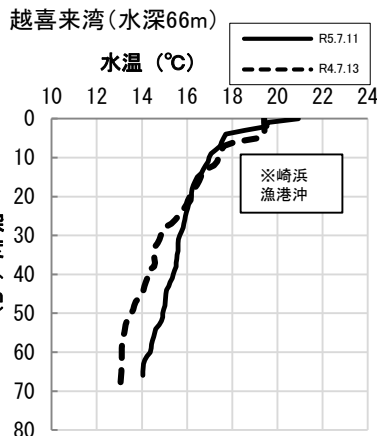
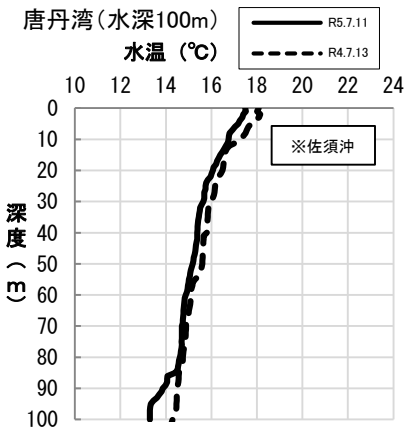
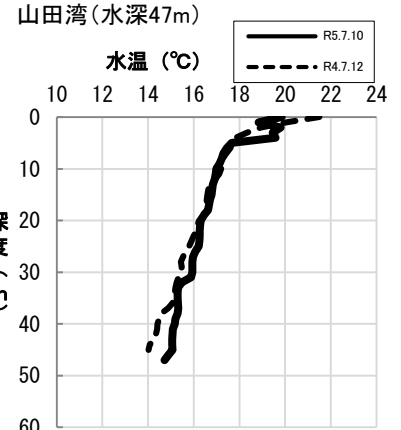
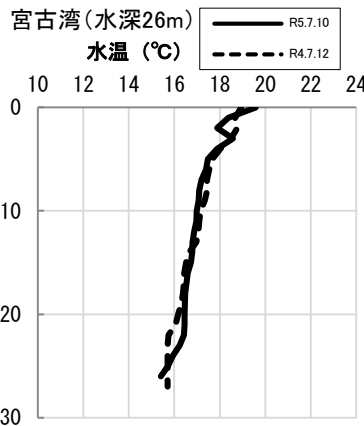
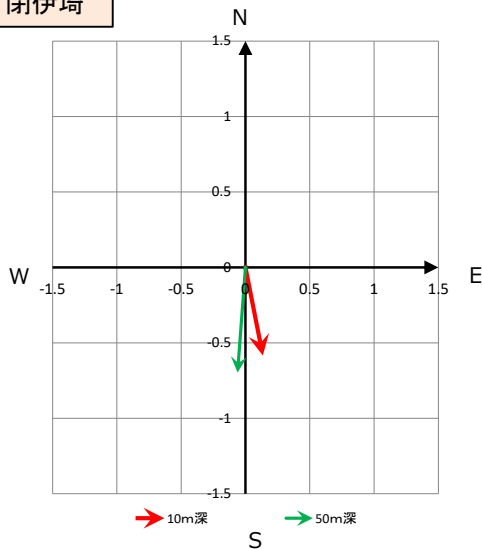


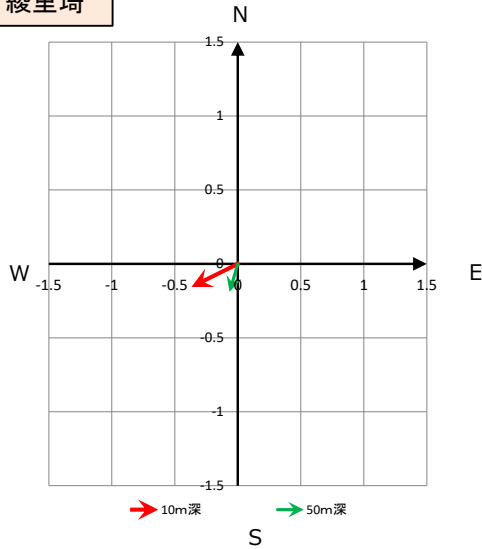
図2 各湾内の水温観測結果

閉伊埼



10m深:南0.6ノット 50m深:南0.7ノット

綾里埼



10m深:西0.4ノット 50m深:南0.2ノット

図3 閉伊埼と綾里埼沖の流向・流速

附表：令和5年7月10日、11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	7月10日	7月11日	7月10日	7月10日	7月11日	7月11日	7月11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(°)	167	247	225	225	0	261	0	
10m深流速(kt)	0.6	0.4	0.1	0.1	0	0.2	0	
水温(°C)	0m	18.995	18.615	19.574	19.848	17.484	20.921	22.757
	5m	18.009	17.538	17.479	17.664	17.182	17.614	17.346
	10m	17.131	17.362	16.985	16.991	16.754	16.968	16.440
	20m	15.833	17.155	16.456	16.307	16.065	16.192	15.056
	30m	15.825	15.417		15.938	15.642	15.677	13.892
	40m	15.718	15.024		15.165	15.380	15.394	
	50m	15.350	14.839			15.174	14.924	
	75m	14.800	14.453			14.695		
	100m	12.867	13.879			13.300		
	120m	12.312	12.740					
130m	12.245							
海底直上	11.236(136m)	12.736(121m)	15.410(26m)	14.719(47m)	13.300(100m)	14.048(66m)	12.578(37m)	
塩分	5m	33.496	33.614	33.602	33.589	33.657	33.674	33.507
	10m	33.644	33.630	33.643	33.637	33.670	33.689	33.655
	20m	33.733	33.591	33.685	33.682	33.699	33.736	33.715
	30m	33.736	33.746		33.732	33.745	33.741	33.685
	40m	33.752	33.797		33.708	33.781	33.766	
	50m	33.770	33.826			33.800	33.811	
	75m	33.812	33.848			33.842		
	100m	33.921	33.908			33.970		
	120m	33.951	33.964					
130m	33.952							
海底直上	33.880	33.962	33.770	33.822	33.970	33.895	33.682	

※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