

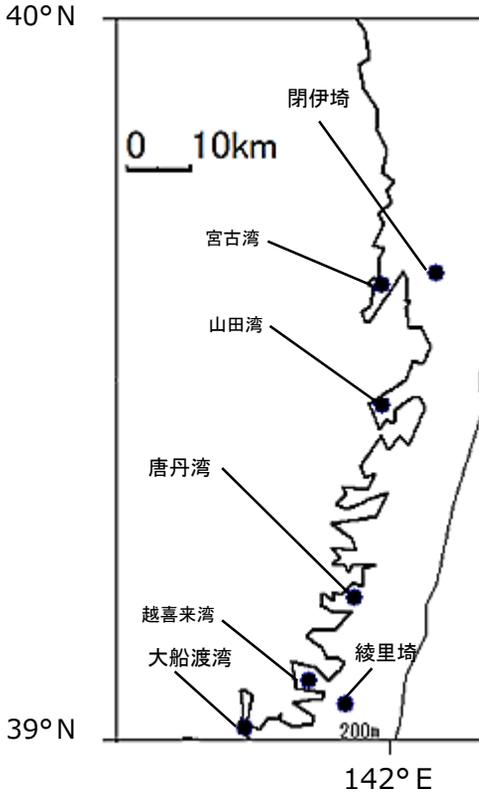
令和5年度北上丸沿岸域観測結果 第10号

令和5年10月30日
岩手県水産技術センター

令和5年10月23日、24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17~20℃台、海底付近の水温は12~13℃台。
- 各湾内の表面水温は17~20℃台、海底付近の水温は14~19℃台。
- ※ 閉伊埼沖は令和4年より1℃程度低め、宮古湾、山田湾は前年並みの水温となっています。（令和4年は、唐丹湾以南は欠測でした。）

1 沖合（閉伊埼・綾里埼沖距岸3海里）



調査地点図

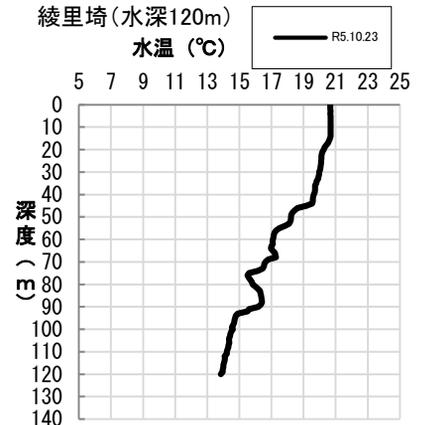
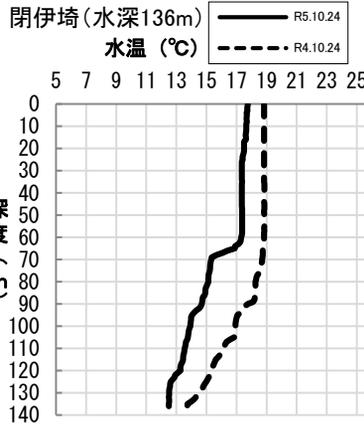


図1 閉伊埼沖(10月24日)、綾里埼沖(10月23日)の水温観測結果

2 各湾内

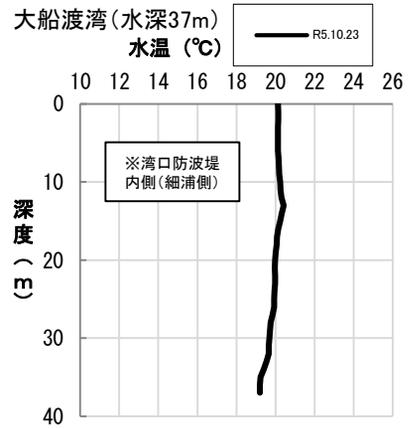
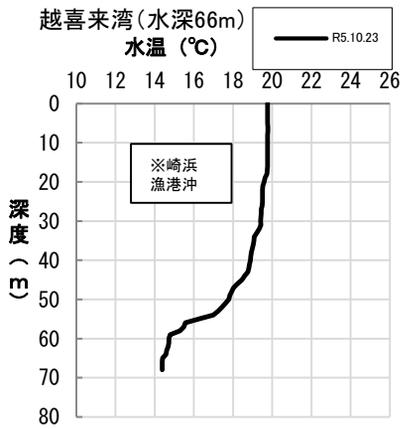
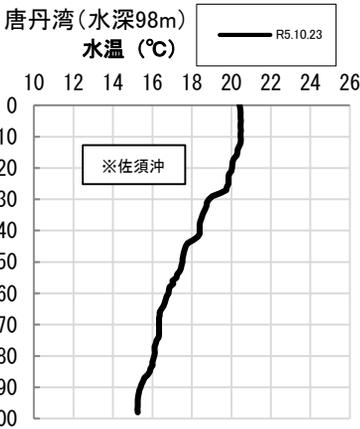
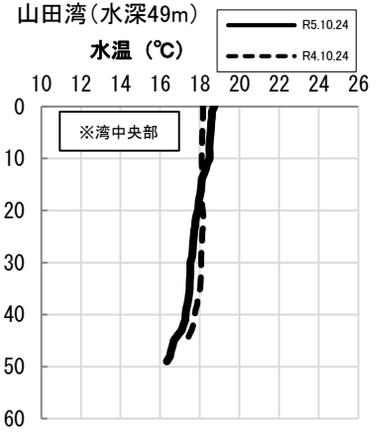
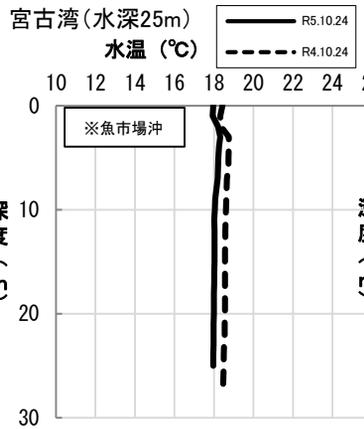
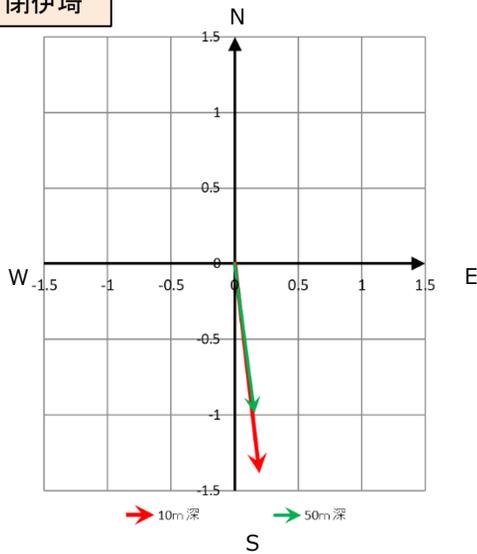


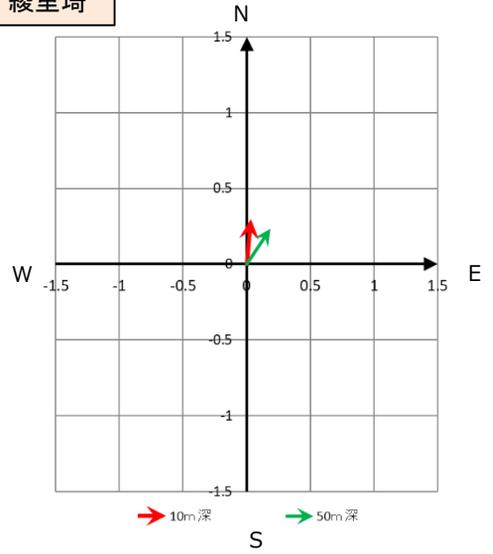
図2 各湾内の水温観測結果

閉伊埼



10m深:南1.4ノット 50m深:南1.1ノット

綾里埼



10m深:北0.3ノット 50m深:北東0.3ノット

図3 閉伊埼と綾里埼沖の流向・流速

附表：令和5年10月23日、24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	10月24日	10月23日	10月24日	10月24日	10月23日	10月23日	10月23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(°)	172	6	165	206	22	49	40	
10m深流速(kt)	1.4	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1	
水温(°C)	0m	17.761	20.671	17.959	18.735	20.424	19.763	20.135
	5m	17.682	20.674	18.215	18.548	20.474	19.771	20.136
	10m	17.638	20.677	18.041	18.493	20.473	19.766	20.240
	20m	17.498	20.250	17.990	17.901	20.031	19.590	19.983
	30m	17.353	19.975		17.519	18.860	19.414	19.686
	40m	17.362	19.645		17.286	18.388	18.886	
	50m	17.366	18.218			17.523	17.794	
	75m	15.225	15.596			16.210		
	100m	13.936	14.585					
	120m	13.289	13.852					
130m	12.516							
海底直上	12.498(136m)	13.852(120m)	17.962(25m)	16.34(49m)	15.257(98m)	14.389(68m)	19.205(37m)	
塩分	5m	33.814	33.970	33.817	33.813	33.975	33.854	33.521
	10m	33.832	33.969	33.811	33.804	33.972	33.854	33.591
	20m	33.807	33.912	33.848	33.842	33.925	33.886	33.774
	30m	33.780	33.917		33.854	33.929	33.969	33.892
	40m	33.784	33.898		33.858	33.952	34.014	
	50m	33.787	33.946			33.938	34.045	
	75m	33.908	34.048			33.888		
	100m	34.090	34.291					
	120m	34.006	34.139					
130m	34.037							
海底直上	34.038	34.139	33.851	33.870	33.974	33.954	34.033	

※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