

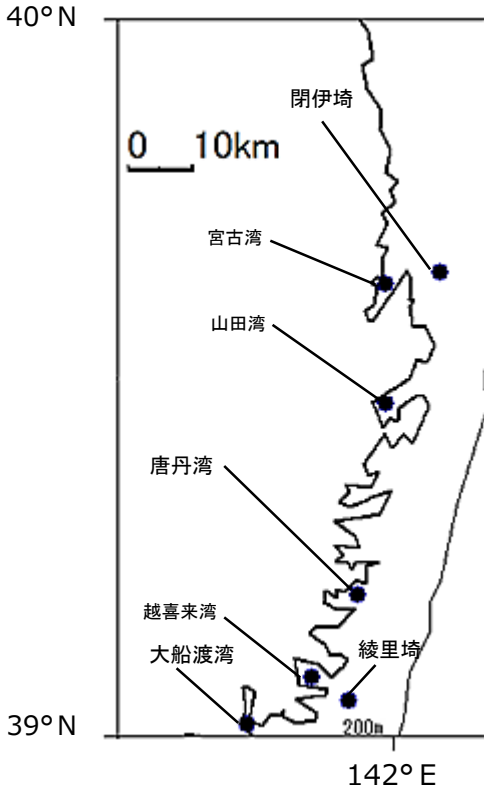
# 令和5年度北上丸沿岸域観測結果 第11号

令和5年11月13日  
岩手県水産技術センター

令和5年11月8日、9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。

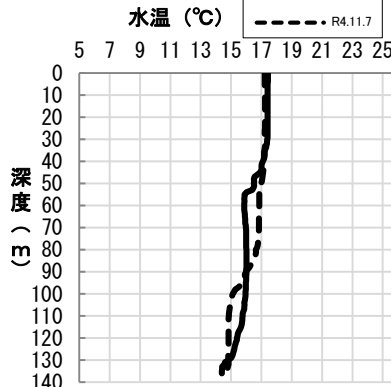
- 沖合（閉伊埼沖、綾里埼沖）の表面水温は17~19℃台、海底付近の水温は14℃台。
  - 各湾内の表面水温は16~18℃台、海底付近の水温は15~17℃台。
- 令和4年と比べて、綾里埼沖の表面水温が2℃程度高め、唐丹、越喜来、大船渡湾の表面水温が1℃程度高めとなっています。

## 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136m）



綾里埼（水深120m）

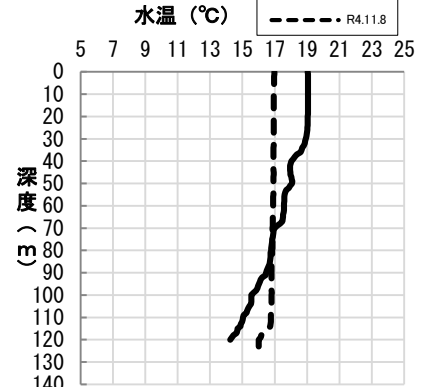
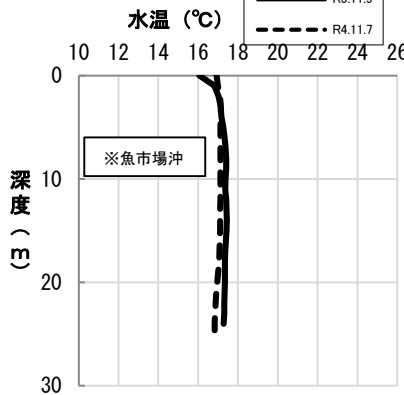


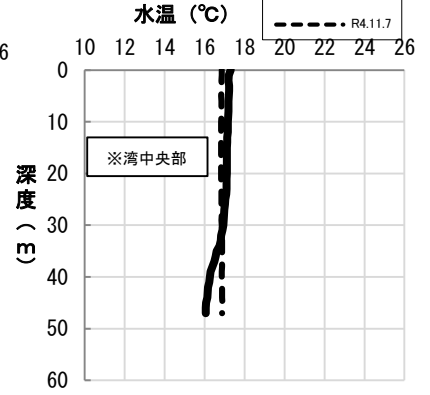
図1 閉伊埼沖（11月9日）、綾里埼沖（11月8日）の水温観測結果

## 2 各湾内

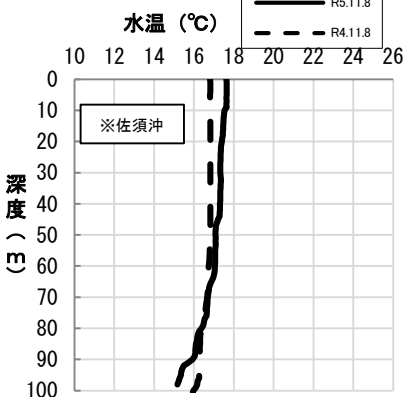
宮古湾（水深24m）



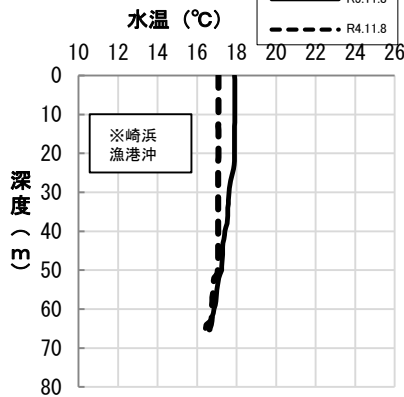
山田湾（水深47m）



唐丹湾（水深98m）



越喜来湾（水深65m）



大船渡湾（水深37m）

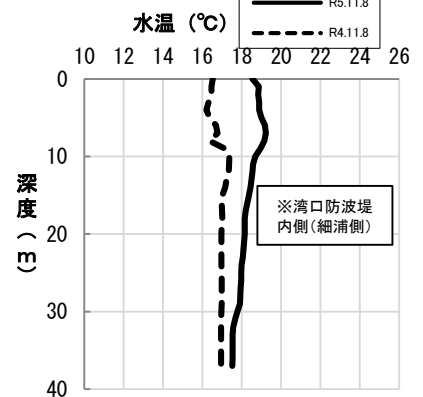
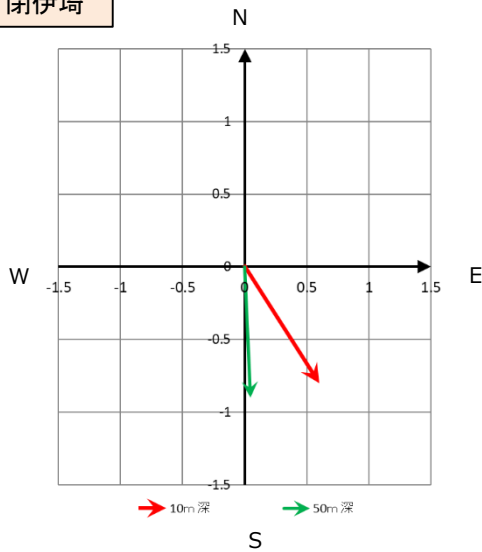


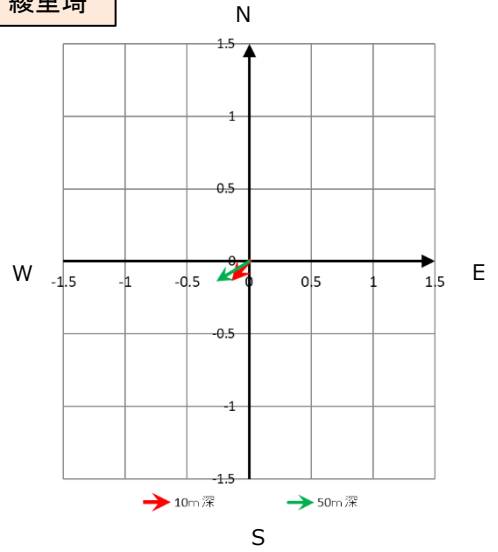
図2 各湾内の水温観測結果

閉伊埼



10m深:南東1ノット 50m深:南0.9ノット

綾里埼



10m深:南西0.2ノット 50m深:南西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11月8日、9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	11月9日	11月8日	11月9日	11月9日	11月8日	11月8日	11月8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(°)	143	227	182	232	180	243	244	
10m深流速(kt)	1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	
水温(°C)	0m	17.439	19.044	16.052	17.308	17.629	17.898	18.552
	5m	17.419	19.056	17.265	17.204	17.639	17.914	19.004
	10m	17.417	19.053	17.374	17.168	17.531	17.912	18.696
	20m	17.416	19.042	17.339	17.109	17.400	17.890	18.147
	30m	17.392	18.919		16.943	17.327	17.612	17.779
	40m	17.104	18.026		16.260	17.308	17.405	
	50m	16.502	18.072			17.084	17.241	
	75m	16.001	16.847			16.639		
	100m	15.950	15.560					
	120m	15.388	14.249					
130m	14.823							
海底直上	14.401(136m)	14.249(120m)	17.286(24m)	16.051(47m)	15.168(98m)	16.418(65m)	17.524(37m)	
塩分	5m	33.835	34.090	33.694	33.817	33.890	33.922	33.386
	10m	33.835	34.093	33.750	33.819	33.872	33.921	33.879
	20m	33.834	34.092	33.788	33.827	33.876	33.921	33.937
	30m	33.843	34.064		33.842	33.883	33.907	33.906
	40m	33.854	33.967		33.920	33.877	33.921	
	50m	33.888	34.072			33.881	33.930	
	75m	33.911	33.942			33.898		
	100m	33.943	34.148					
	120m	33.943	34.213					
	130m	33.994						
海底直上	34.014	34.213	33.796	33.932	34.037	33.958	33.940	

※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