

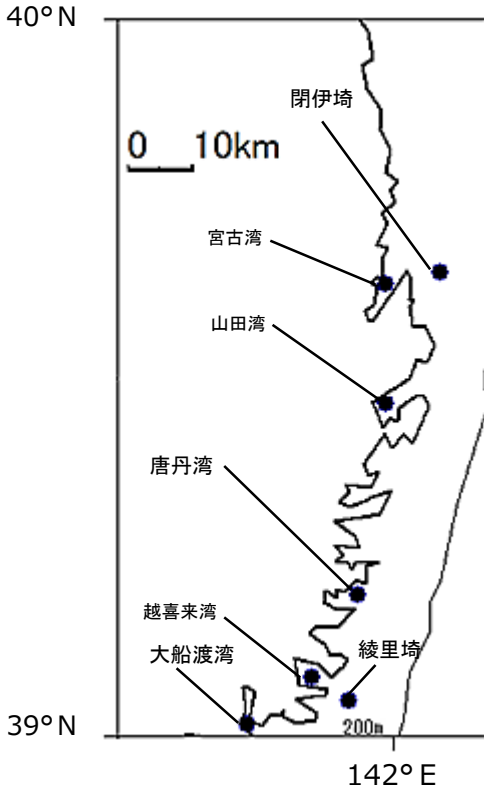
令和6年度北上丸沿岸域観測結果 第5号

令和6年6月28日
岩手県水産技術センター

令和6年6月24～25日に、閉伊湾沖、綾里湾沖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湾沖、綾里湾沖がともに16℃台。海底付近の水温はともに10℃台。
- 各湾内の表面水温は宮古湾、山田湾、唐丹湾が17℃台、越喜来湾が16℃台、大船渡湾が20℃台。海底付近の水温は宮古湾が13℃台、山田湾、唐丹湾、越喜来湾が11℃台、大船渡湾が12℃台。
- 表面水温は唐丹湾で令和5年より1℃程度高め。

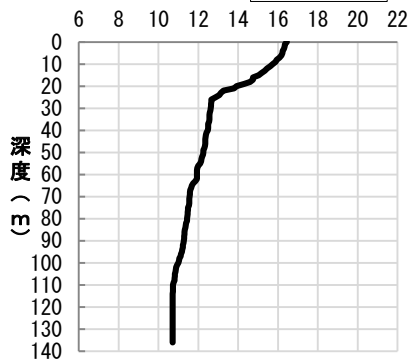
1 沖合（閉伊湾・綾里湾沖距岸3海里）



調査地点図

閉伊湾（水深136m）

水温（℃）



綾里湾（水深121m）

水温（℃）

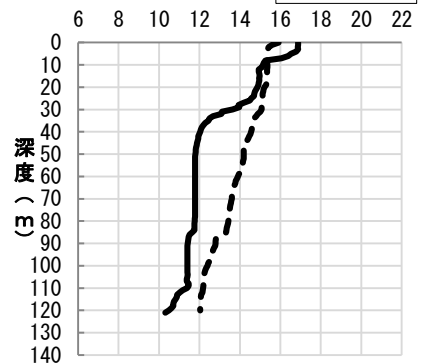
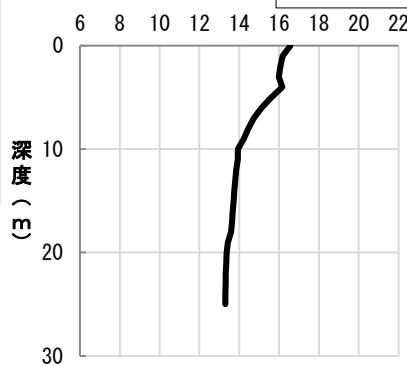


図1 閉伊湾沖（6月24日）、綾里湾沖（6月25日）の水温観測結果

2 各湾内

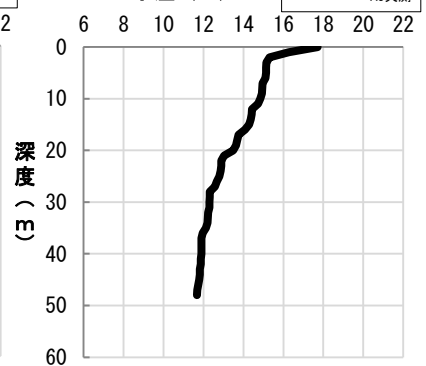
宮古湾（水深25m）

水温（℃）



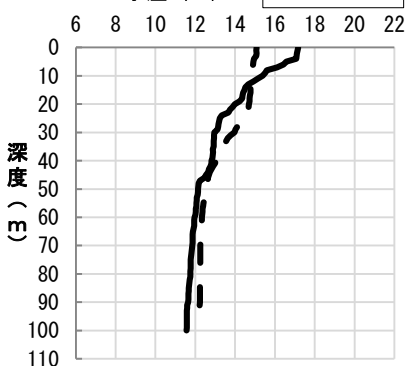
山田湾（水深48m）

水温（℃）



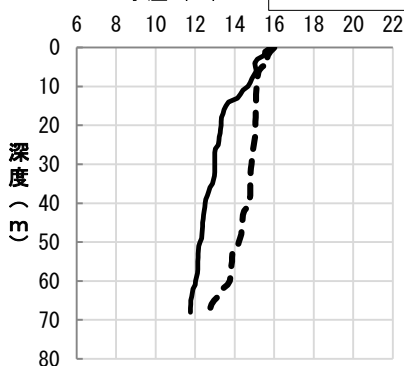
唐丹湾（水深100m）

水温（℃）



越喜来湾（水深68m）

水温（℃）



大船渡湾（水深36m）

水温（℃）

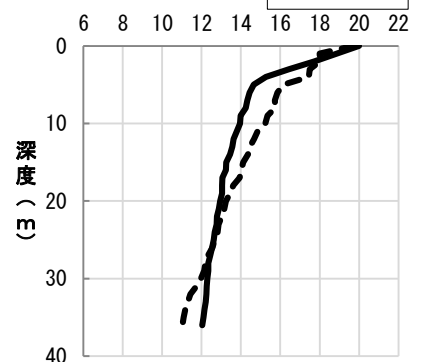
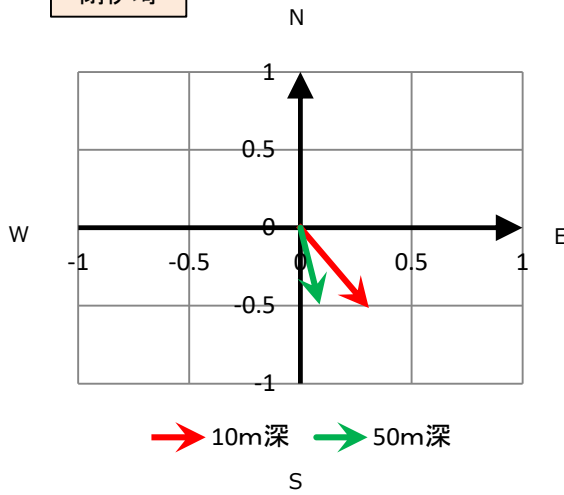


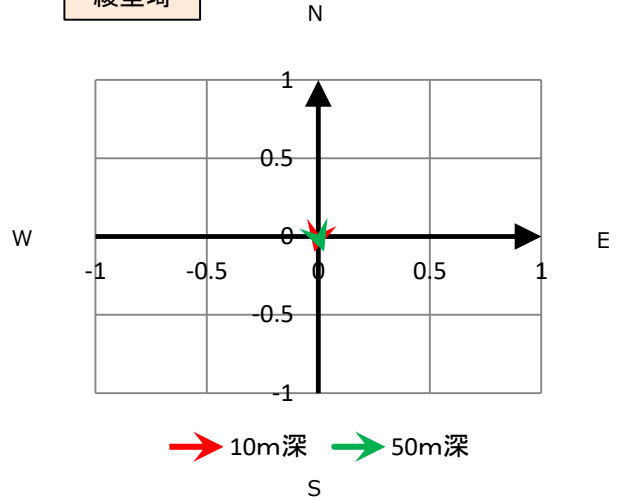
図2 各湾内の水温観測結果

閉伊埼



10m深:南東0.6ノット 50m深:南南東0.5ノット

綾里埼



10m深:南南東0.1ノット 50m深:南南西0.1ノット

図3 閉伊埼と綾里埼沖の流向・流速

附表：令和6年6月24日、25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	6月24日	6月25日	6月24日	6月24日	6月25日	6月25日	6月25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(°)	149	190	220	237	161	0	0	
10m深流速(kt)	0.6	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	
水温(°C)	0m	16.500	16.700	17.000	17.600	17.100	16.000	20.000
	5m	16.219	16.526	15.612	15.135	16.567	15.050	14.653
	10m	15.737	15.139	13.932	14.854	15.388	14.676	13.955
	20m	13.918	14.872	13.372	13.487	13.987	13.317	12.950
	30m	12.624	13.640		12.307	12.951	12.992	12.286
	40m	12.474	12.034		11.893	12.807	12.504	
	50m	12.246	11.795			12.143	12.248	
	75m	11.485	11.784			11.774		
	100m	10.994	11.413			11.567		
	120m	10.707	10.493					
	130m	10.710						
海底直上	10.710(136m)	10.493(121m)	13.299(25m)	11.670(48m)	11.567(100m)	11.756(68m)	12.029(36m)	
塩分	5m	33.823	33.906	32.871	33.825	33.935	33.980	33.852
	10m	33.850	33.901	33.744	33.806	33.939	34.048	33.902
	20m	33.904	33.970	33.888	33.871	33.852	33.937	34.007
	30m	34.006	33.964	33.960	33.946	33.934	33.943	34.097
	40m	34.000	33.955		33.969	33.934	33.962	
	50m	34.006	33.973			33.964	33.965	
	75m	33.984	33.985			33.973		
	100m	33.977	34.004			33.988		
	120m	34.001	34.064					
	130m	34.006						
海底直上	34.007	34.006	33.967	33.960	33.988	33.980	34.044	

※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（小野寺）
TEL：0193-26-7915
FAX：0193-26-7920