

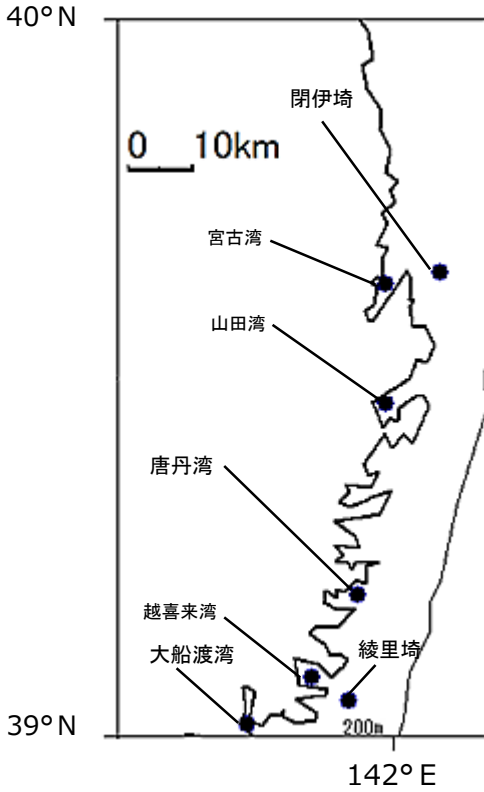
令和5年度北上丸沿岸域観測結果 第9号

令和5年10月17日
岩手県水産技術センター

令和5年10月12日、13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20～21℃台、海底付近の水温は10～18℃台。
 - 各湾内の表面水温は19～21℃台、海底付近の水温は18～20℃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2～6℃程度高めとなっています。
なお、閉伊埼沖の海底付近の水温は、親潮の影響により2℃程度低くなっています。

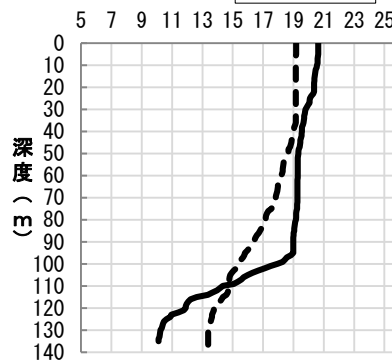
1 沖合（閉伊埼・綾里埼沖距岸3海里）



調査地点図

閉伊埼（水深135m）

水温（℃）



綾里埼（水深120m）

水温（℃）

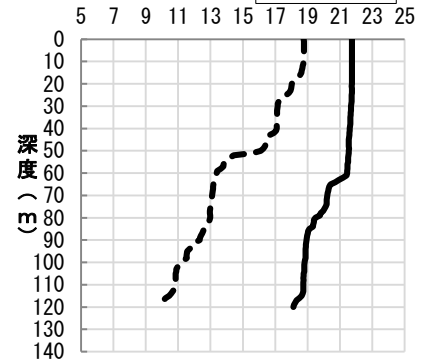
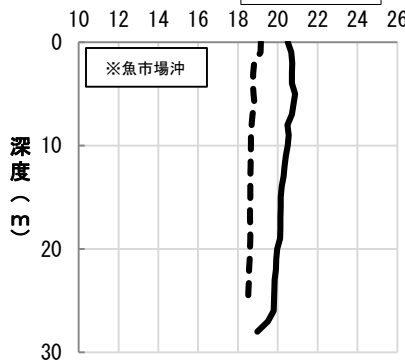


図1 閉伊埼沖（10月13日）、綾里埼沖（10月12日）の水温観測結果

2 各湾内

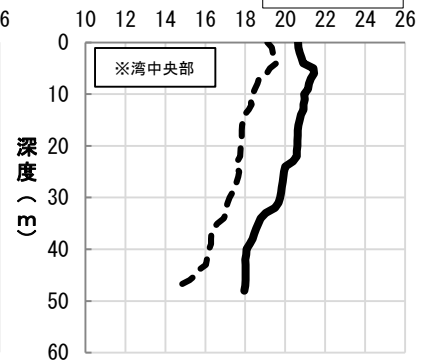
宮古湾（水深28m）

水温（℃）



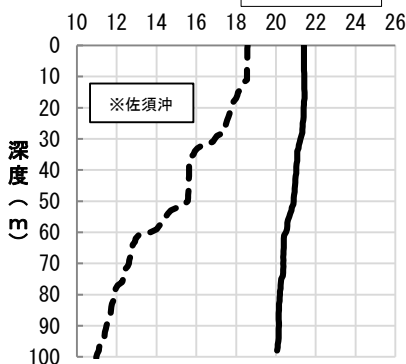
山田湾（水深49m）

水温（℃）



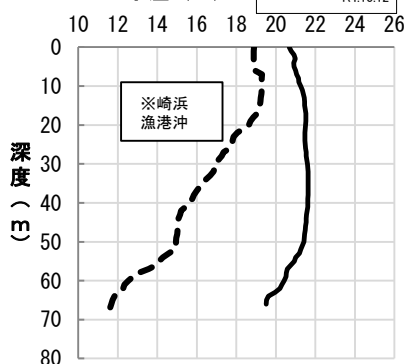
唐丹湾（水深98m）

水温（℃）



越喜来湾（水深66m）

水温（℃）



大船渡湾（水深37m）

水温（℃）

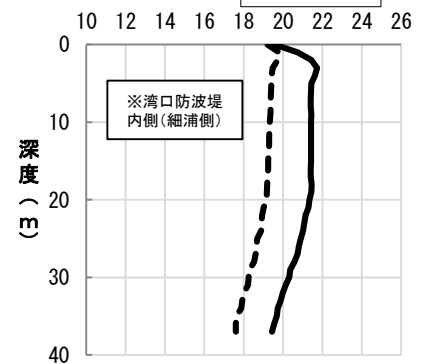
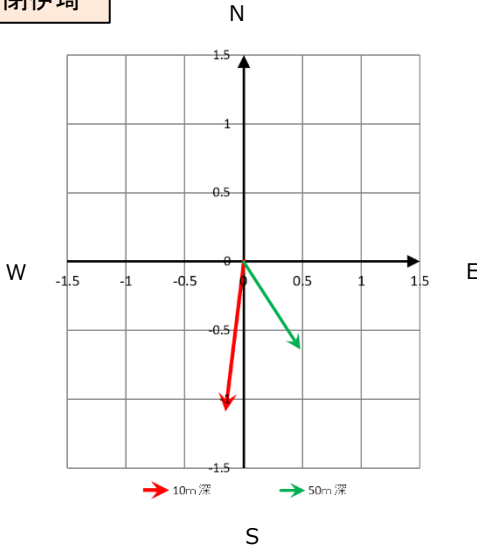


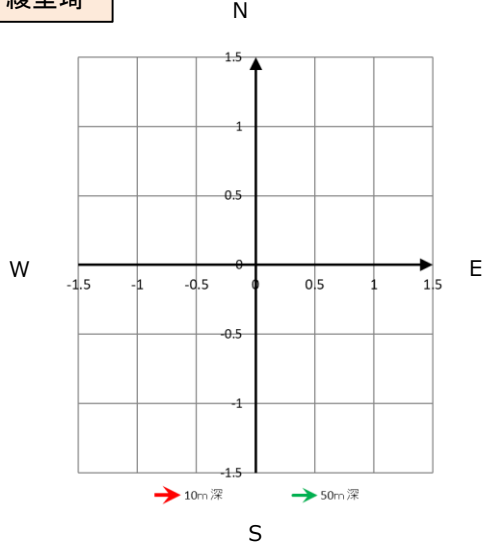
図2 各湾内の水温観測結果

閉伊埼



10m深:南1.1ノット 50m深:南東0.8ノット

綾里埼



10m深:0ノット 50m深:0ノット
※潮止り

図3 閉伊埼と綾里埼沖の流向・流速

附表：令和5年10月12日、13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	10月13日	10月12日	10月13日	10月13日	10月12日	10月12日	10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(°)	188	0	218	209	280	197	319	
10m深流速(kt)	1.1	0	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	
水温(°C)	0m	20.643	21.745	20.506	20.644	21.403	20.681	19.568
	5m	20.626	21.738	20.872	21.413	21.406	20.918	21.444
	10m	20.541	21.737	20.494	20.951	21.415	21.265	21.427
	20m	20.367	21.732	19.969	20.607	21.396	21.497	21.332
	30m	19.793	21.691		19.746	21.224	21.604	20.312
	40m	19.559	21.607		18.067	21.018	21.622	
	50m	19.330	21.540			20.890	21.419	
	75m	19.238	20.128			20.270		
	100m	17.948	18.810					
	120m	11.891	18.117					
	130m	10.239						
海底直上	10.108(135m)	18.117(120m)	18.973(28m)	17.892(49m)	20.06(98m)	19.521(66m)	19.442(37m)	
塩分	5m	33.839	33.732	33.746	33.791	33.683	33.364	33.487
	10m	33.836	33.734	33.717	33.740	33.688	33.590	33.625
	20m	33.842	33.731	33.796	33.798	33.744	33.679	33.722
	30m	33.849	33.723		33.812	33.766	33.751	33.768
	40m	33.875	33.764		33.900	33.793	33.774	
	50m	33.875	33.784			33.791	33.768	
	75m	33.866	33.839			33.808		
	100m	33.860	33.899					
	120m	33.941	33.928					
130m	33.883							
海底直上	33.880	33.928	33.870	33.918	33.826	33.863	33.838	

※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