

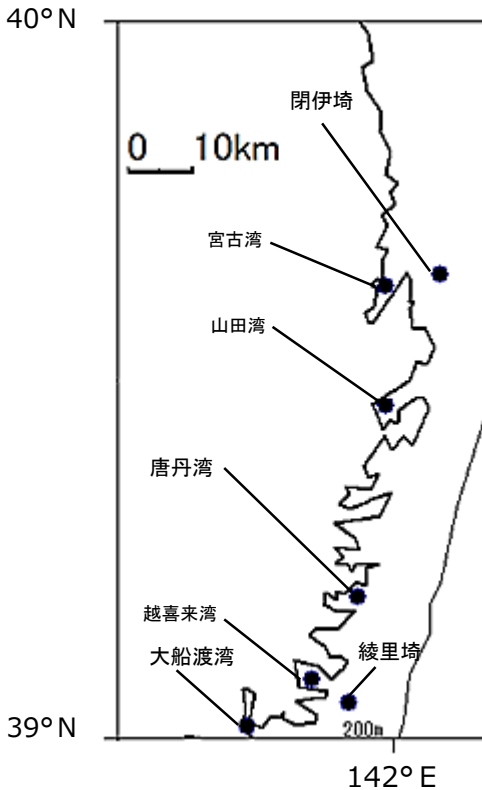
北上丸沿岸域観測結果 第9号

令和4年3月17日
岩手県水産技術センター

令和4年3月10日、3月11日に、閉伊埼及び綾里埼沖3海里(5.6km)と、宮古湾、山田湾、唐丹湾、越喜来湾及び大船渡湾で海洋観測を行いました。

本県沿岸域の表面水温は2~6℃台、海底付近の水温は4~5℃台となっています。

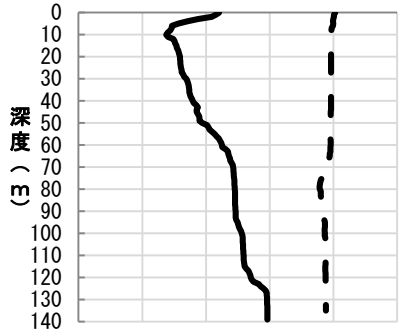
1 沖合(閉伊埼・綾里埼沖距岸3海里)



調査地点図

閉伊埼(水深139m)

水温(℃)
— R4.3.10
- - R3.3.11



綾里埼(水深123m)

水温(℃)
— R4.3.11
- - R3.3.9

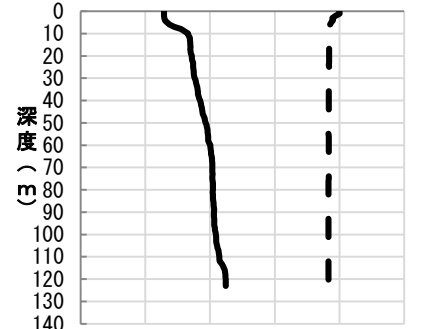
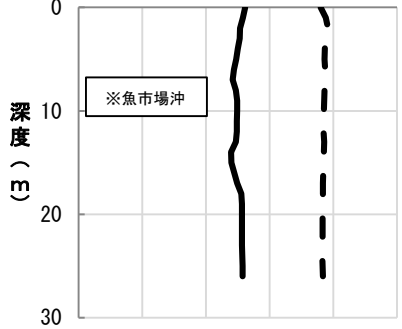


図1 閉伊埼(3月10日)と綾里埼(3月11日)沖の水温観測結果

2 各湾内

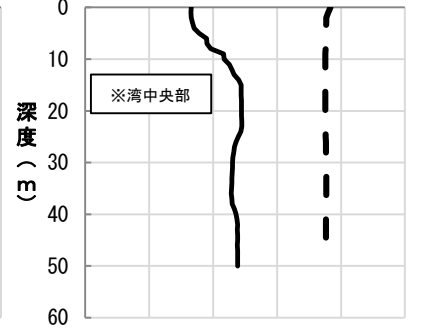
宮古湾(水深26m)

水温(℃)
— R4.3.10
- - R3.3.11



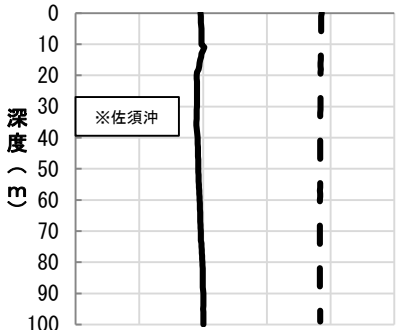
山田湾(水深50m)

水温(℃)
— R4.3.10
- - R3.3.11



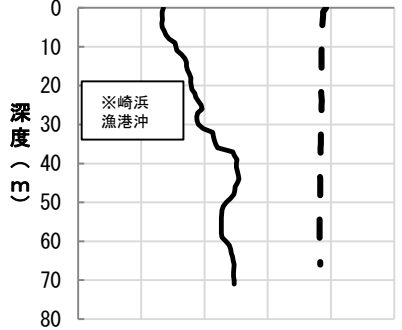
唐丹湾(水深102m)

水温(℃)
— R4.3.11
- - R3.3.9



越喜来湾(水深71m)

水温(℃)
— R4.3.11
- - R3.3.9



大船渡湾(水深38m)

水温(℃)
— R4.3.11
- - R3.3.9

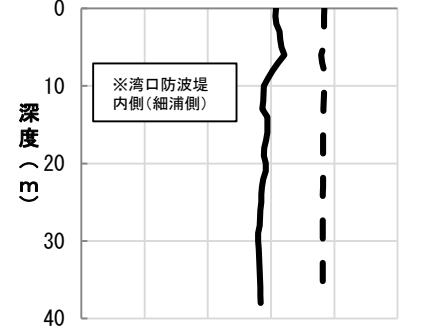
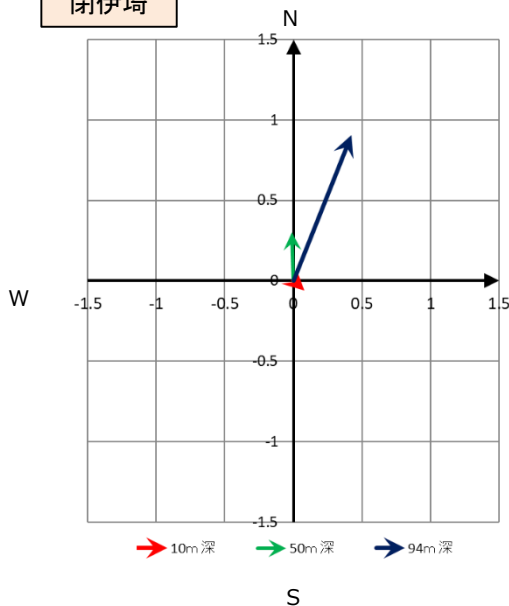


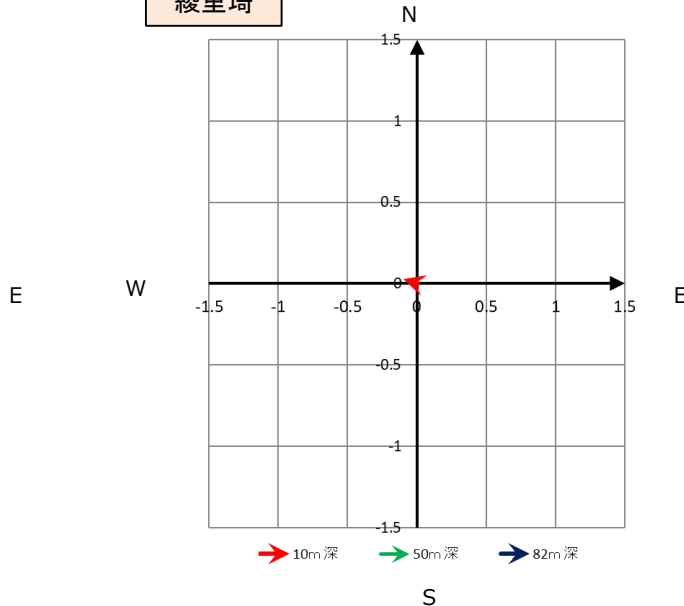
図2 各湾内の水温観測結果

閉伊埼



10m深:南東0.1ノット 50m深:北0.3ノット 94m深:北東1.0ノット

綾里埼



10m深:西0.1ノット 50m深:0ノット 82m深:0ノット

図3 閉伊埼と綾里埼沖の流向・流速

附表：令和4年3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			
	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	3月10日	3月11日	3月10日	3月10日	3月11日	3月11日	3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(°)	127	286	169	237	161	0	352	
10m深流速(kt)	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0	0.1	
水温(°C)	0m	4.410	2.577	5.232	3.315	3.923	2.696	6.159
	5m	3.131	2.667	4.951	3.571	3.948	2.659	6.329
	10m	2.754	3.316	4.976	4.344	3.951	3.096	5.773
	20m	3.181	3.436	5.129	4.892	3.798	3.582	5.833
	30m	3.381	3.526		4.612	3.805	3.802	5.586
	40m	3.585	3.696		4.722	3.831	5.012	
	50m	3.893	3.864			3.846	4.681	
	75m	4.887	4.075			3.953		
	100m	5.128	4.180					
	120m	5.409	4.485					
130m	5.921							
海底直上	5.931(139m)	4.487(123m)	5.149(26m)	4.765(50m)	4.006(102m)	4.936(71m)	5.670(38m)	
塩分	5m	32.907	32.974	33.308	33.150	33.188	32.994	33.243
	10m	33.061	33.133	33.402	33.373	33.194	33.074	33.438
	20m	33.113	33.169	33.483	33.387	33.235	33.153	33.518
	30m	33.187	33.206		33.367	33.234	33.208	33.494
	40m	33.198	33.227		33.382	33.238	33.373	
	50m	33.264	33.251			33.249	33.335	
	75m	33.424	33.282			33.274		
	100m	33.470	33.306					
	120m	33.543	33.351					
	130m	33.645						
海底直上	33.620	33.349	33.485	33.394	33.277	33.401	33.494	

※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