

令和4年度北上丸沿岸域観測結果 第10号

令和4年10月4日
岩手県水産技術センター

令和4年9月26日、9月27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。

- 沖合(閉伊埼沖、綾里埼沖)の表面水温は20°C台、海底付近の水温は10~11°C台。
- 各湾内の表面水温は20~21°C台、海底付近の水温は11~18°C台。

1 沖合(閉伊埼・綾里埼沖距岸3海里)

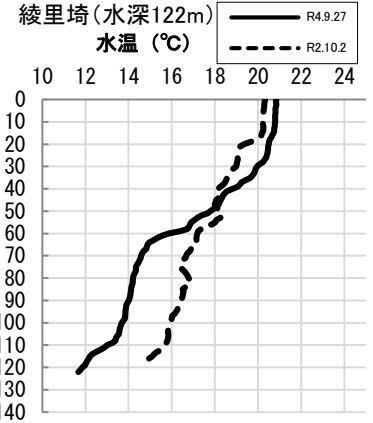
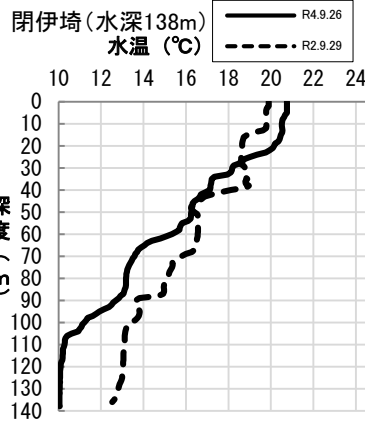
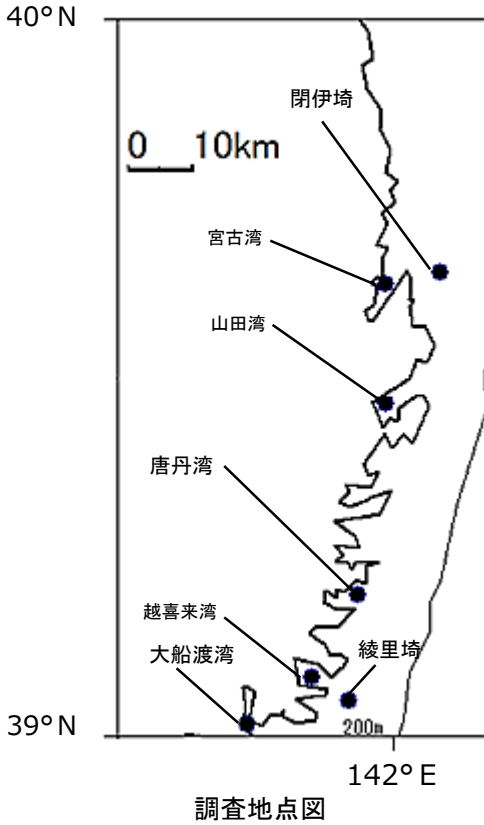


図1 閉伊埼(9月26日)と綾里埼(9月27日)沖の水温観測結果

2 各湾内

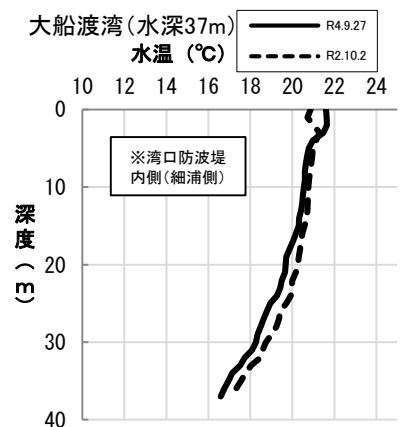
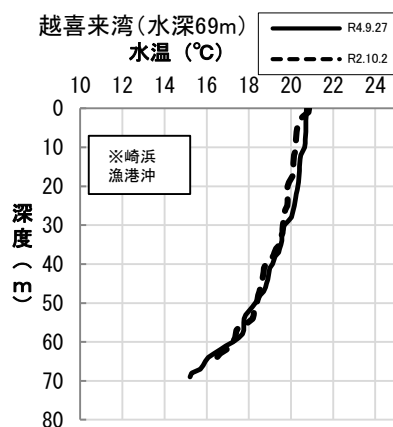
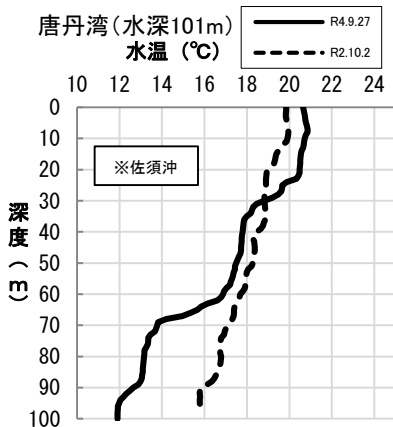
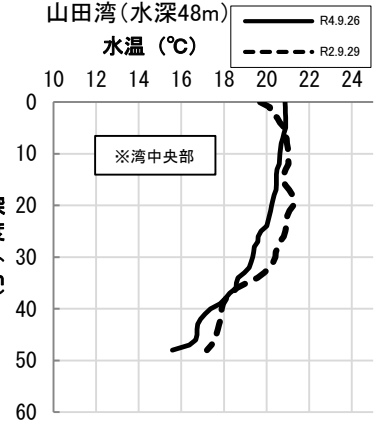
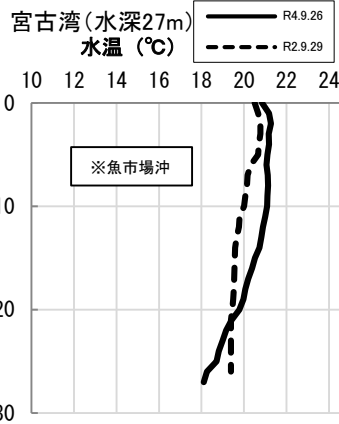
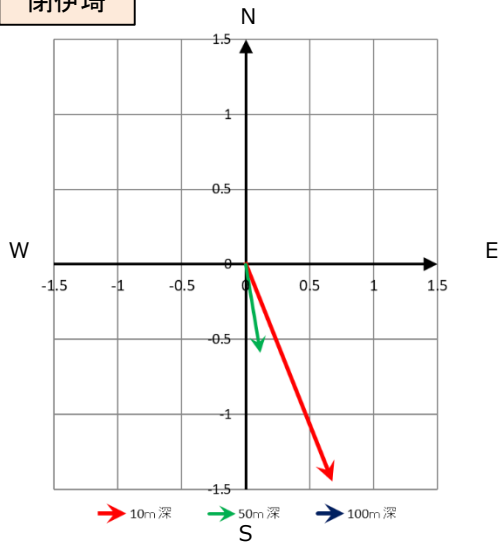
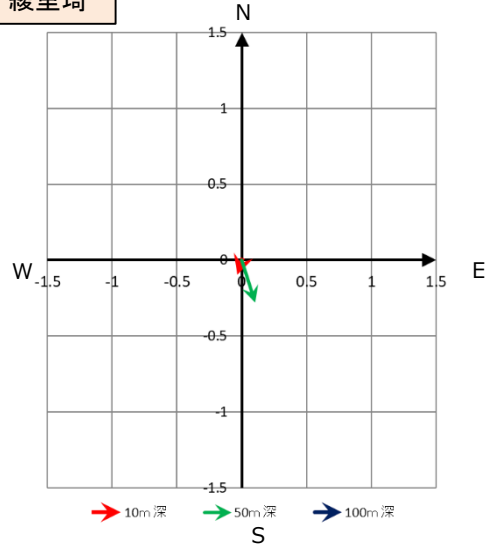


図2 各湾内の水温観測結果

閉伊埼



綾里埼



10m深:南東1.6ノット 50m深:南0.6ノット 100m深:欠測

10m深:南0.1ノット 50m深:南0.3ノット 100m深:データなし

図3 閉伊埼と綾里埼沖の流向・流速

附表：令和4年9月26日、27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	9月26日	9月27日	9月26日	9月26日	9月27日	9月27日	9月27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(°)	155	199	欠測	210	28	0	35	
10m深流速(kt)	1.6	0.1	欠測	0.1	0.3	0	0.1	
水温(°C)	0m	20.754	20.850	20.849	20.867	20.651	20.731	21.606
	5m	20.753	20.809	21.099	20.895	20.776	20.704	20.778
	10m	20.515	20.788	21.084	20.629	20.719	20.650	20.550
	20m	20.154	20.494	19.776	20.229	20.483	20.326	19.676
	30m	18.176	19.953		19.345	18.788	19.668	18.265
	40m	17.117	18.807		17.370	17.793	19.125	
	50m	16.246	17.803			17.495	18.303	
	75m	13.279	14.343			13.352		
	100m	11.217	13.694			11.914		
	120m	10.095	11.855					
130m	10.054							
海底直上	10.055(138m)	11.671(122m)	18.108(27m)	15.587(48m)	11.919(101m)	15.213(69m)	16.588(37m)	
塩分	5m	33.677	33.702	33.650	33.555	33.617	33.603	33.578
	10m	33.727	33.692	33.733	33.728	33.636	33.665	33.691
	20m	33.808	33.707	33.694	33.721	33.666	33.708	33.737
	30m	33.943	33.747		33.787	33.738	33.751	33.771
	40m	34.011	33.755		33.721	33.879	33.784	
	50m	34.038	33.869			33.883	33.791	
	75m	33.936	33.936			33.948		
	100m	33.758	33.919			33.959		
120m	33.812	33.952						
130m	33.821							
海底直上	33.822	33.927	30.257	33.754	33.942	33.921	33.909	

※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