

北上丸沿岸域観測結果 第2号

令和3年5月25日
岩手県水産技術センター

令和3年5月19日、20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10~15℃台、海底付近の水温は8~9℃台となっています。

1 沖合(閉伊埼・綾里埼沖距岸3海里)

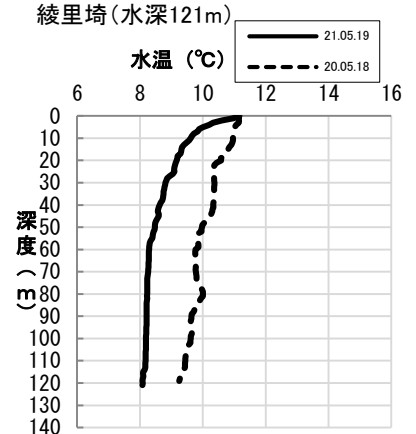
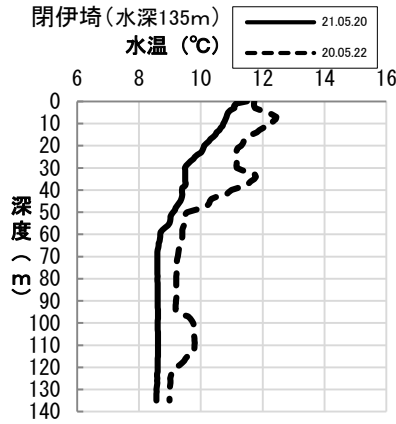
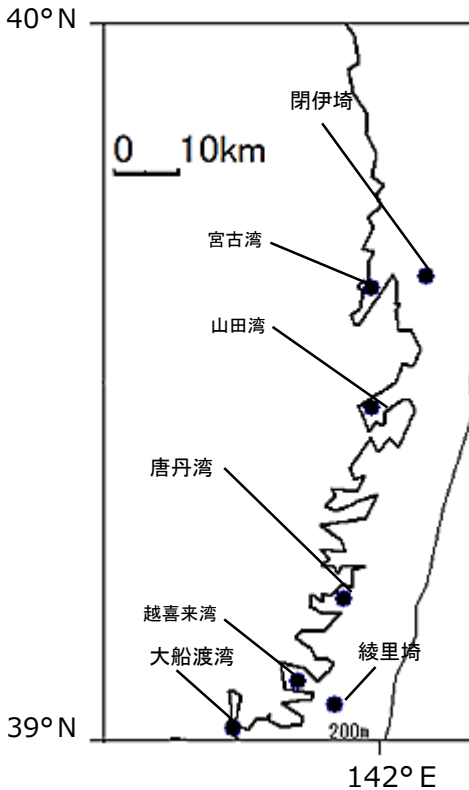


図1 閉伊埼(5月20日)と綾里埼(5月19日)沖の水温観測結果

2 各湾内

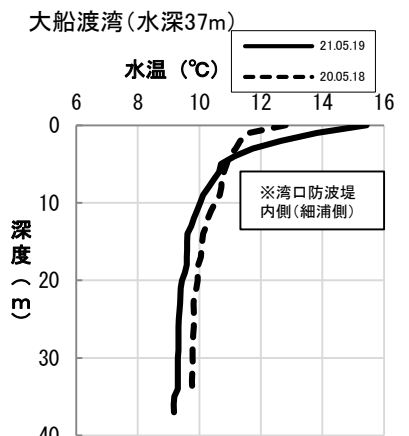
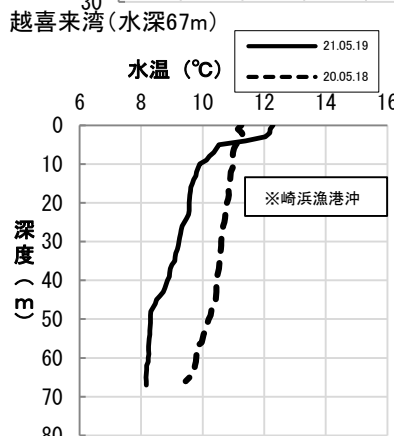
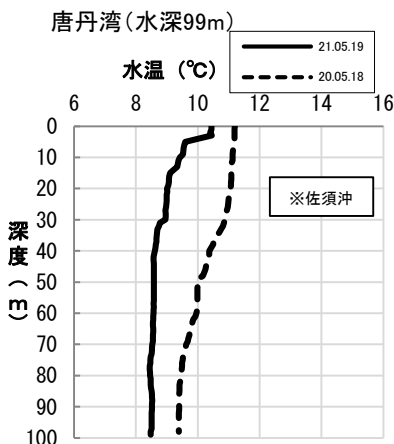
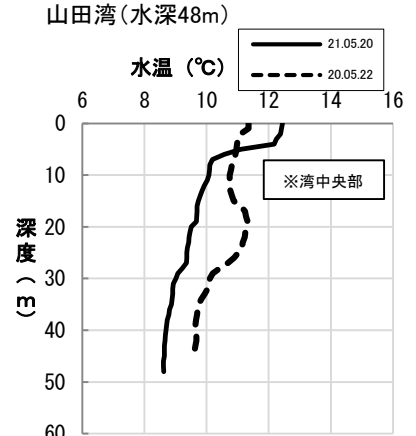
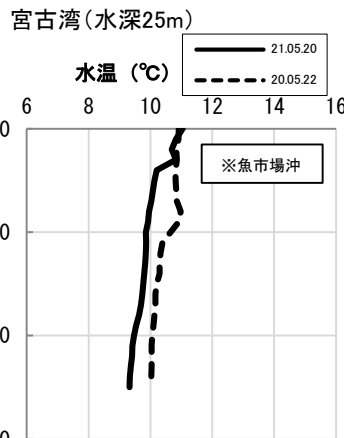
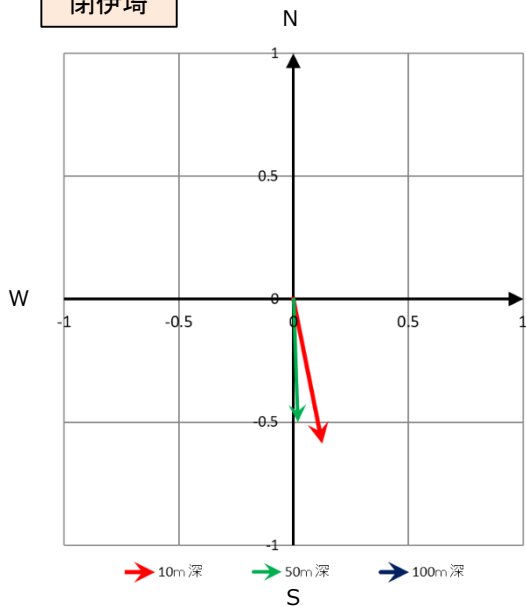


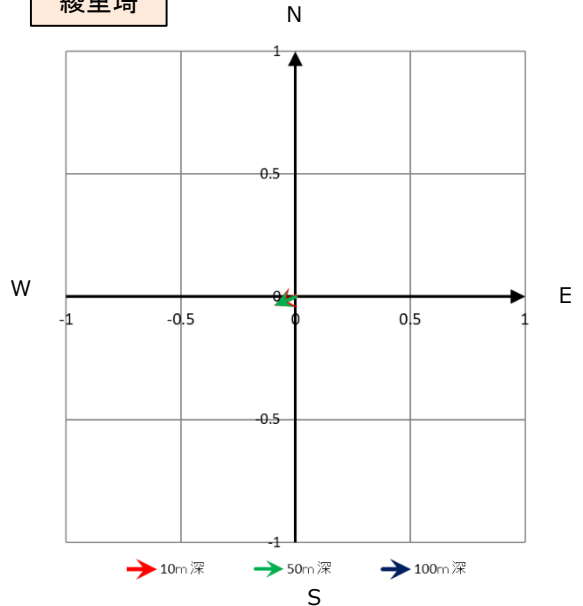
図2 各湾内の水温観測結果

閉伊埼



10m深:南0.6ノット 50m深:南0.5ノット 100m深:観測できず

綾里埼



10m深:西0.1ノット 50m深:西0.1ノット 100m深:観測できず

図3 閉伊埼と綾里埼沖の流向・流速

附表：令和3年5月19日、20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	5月20日	5月19日	5月20日	5月20日	5月19日	5月19日	5月19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(°)	168	248	169	194	216	283	40	
10m深流速(kt)	0.6	0.1	0.1	0.2	0.5	0.1	0.1	
水温(°C)	0m	11.497	11.099	11.043	12.441	10.440	12.288	15.432
	5m	10.882	10.007	10.133	11.102	9.591	10.529	10.702
	10m	10.728	9.613	9.848	10.072	9.414	9.901	10.024
	20m	10.105	9.171	9.467	9.512	9.008	9.562	9.438
	30m	9.490	8.811		9.010	8.947	9.226	9.300
	40m	9.389	8.625		8.698	8.609	8.856	
	50m	9.107	8.474			8.579	8.299	
	75m	8.594	8.233			8.465		
	100m	8.609	8.193					
	120m	8.607	8.085					
130m	8.569							
海底直上	8.565(135m)	8.081(121m)	9.323(25m)	8.621(48m)	8.477(99m)	8.163(67m)	9.173(37m)	
塩分	5m	33.690	33.622	33.689	33.460	33.659	33.632	33.479
	10m	33.690	33.672	33.718	33.704	33.683	33.693	33.615
	20m	33.714	33.725	33.717	33.721	33.789	33.710	33.671
	30m	33.757	33.784		33.725	33.752	33.727	33.700
	40m	33.851	33.781		33.747	33.741	33.744	
	50m	33.840	33.801			33.760	33.778	
	75m	33.833	33.775			33.766		
	100m	33.841	33.778					
	120m	33.847	33.773					
	130m	33.854						
海底直上	33.853	33.773	33.769	33.800	33.779	33.789	33.711	

※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