

令和4年度北上丸沿岸域観測結果 第5号

令和4年7月21日
岩手県水産技術センター

令和4年7月12日、7月13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18~21℃台、海底付近の水温は7~15℃台となっています。

1 沖合(閉伊埼・綾里埼沖距岸3海里)

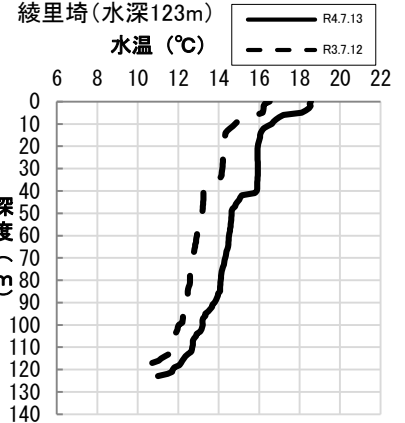
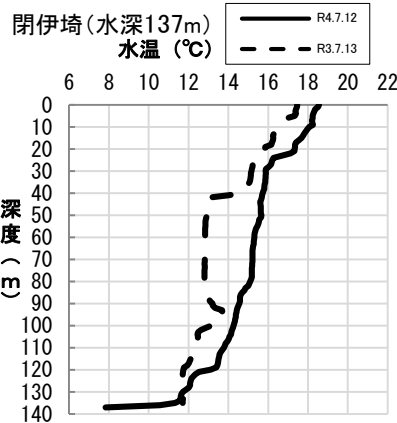
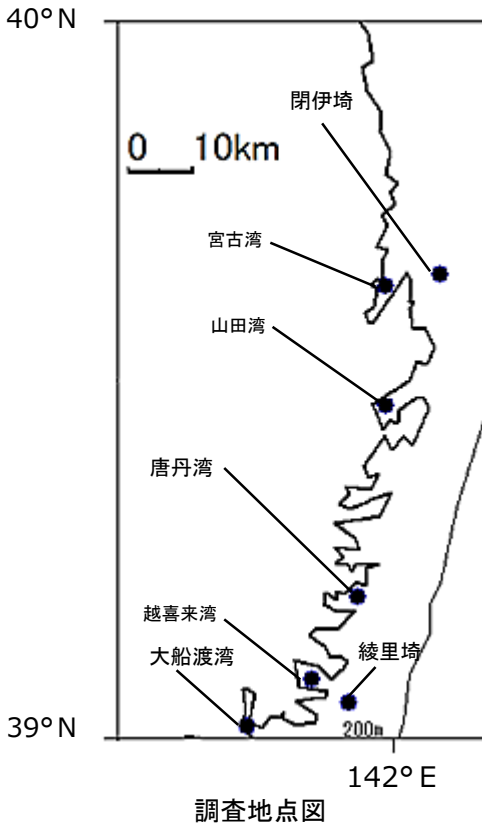


図1 閉伊埼(7月12日)と綾里埼(7月13日)沖の水温観測結果

2 各湾内

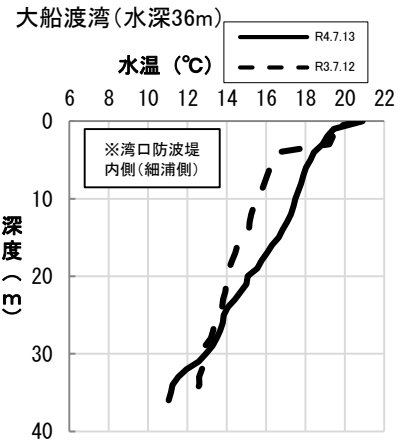
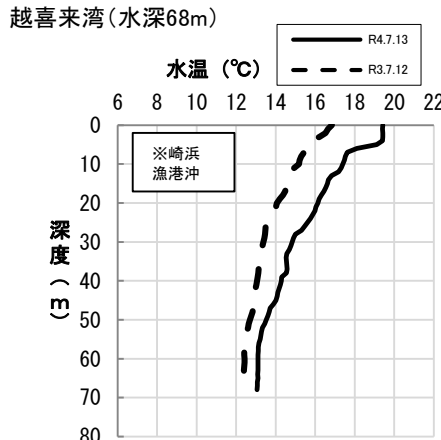
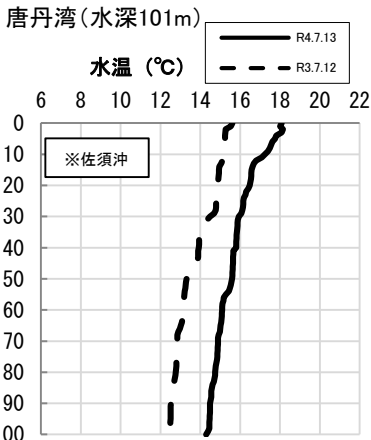
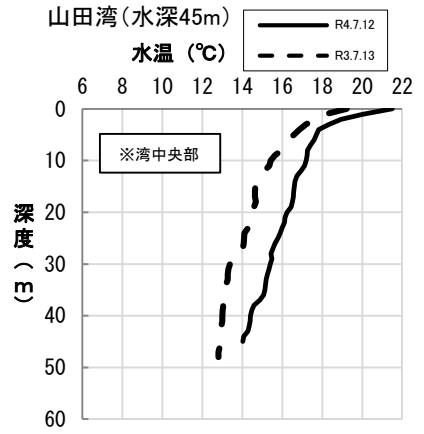
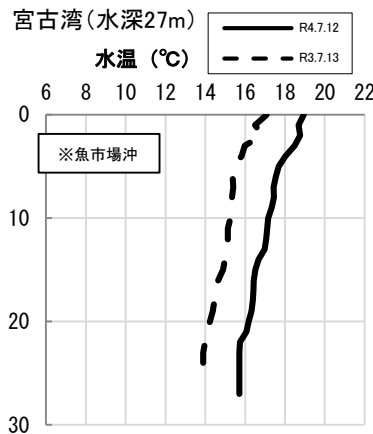
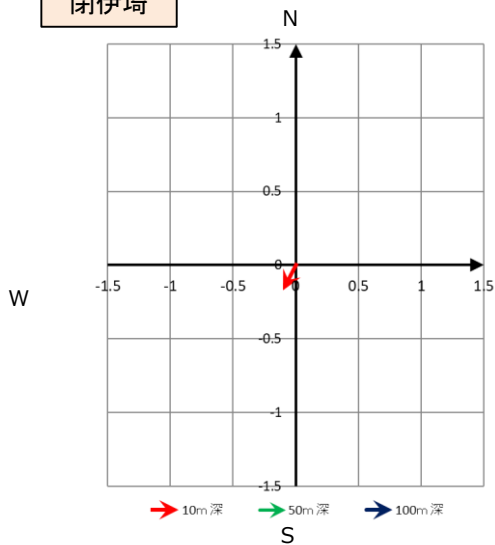
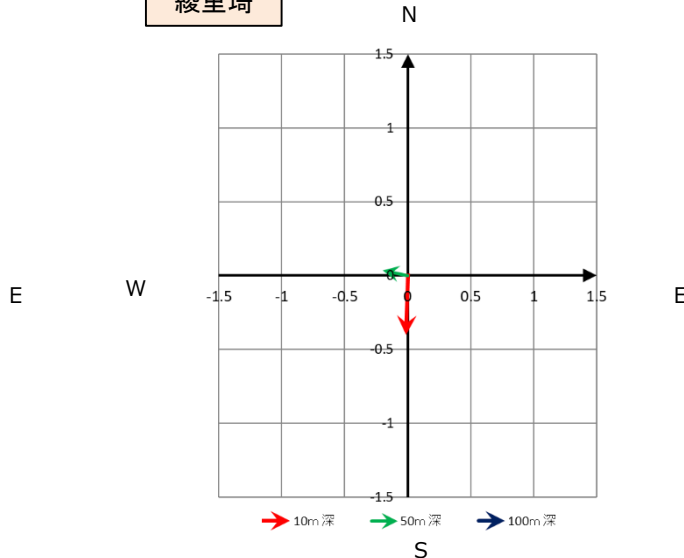


図2 各湾内の水温観測結果

閉伊埼



綾里埼



10m深:南東0.2ノット 50m深:0ノット 100m深:データなし

10m深:南0.4ノット 50m深:東0.2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7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	7月12日	7月13日	7月12日	7月12日	7月13日	7月13日	7月13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(°)	211	182	0	233	202	232	2	
10m深流速(kt)	0.2	0.4	0	0.2	0.5	0.5	0.1	
水温(°C)	0m	18.558	18.561	18.937	21.507	18.081	19.414	20.903
	5m	18.240	18.100	17.679	17.709	17.744	19.120	18.252
	10m	18.079	16.626	17.152	17.204	17.245	17.397	17.474
	20m	17.333	15.943	16.172	16.238	16.484	16.125	15.062
	30m	15.878	15.939		15.397	15.933	14.829	12.933
	40m	15.733	15.892		14.413	15.798	14.281	
	50m	15.655	14.639			15.603	13.532	
	75m	15.178	14.179			14.853		
	100m	14.258	13.207			14.295		
	120m	13.103	11.726					
130m	11.725							
海底直上	7.836(137m)	10.996(123m)	15.705(27m)	14.025(45m)	14.250(101m)	13.053(68m)	11.038(36m)	
塩分	5m	33.564	33.519	33.455	33.627	33.613	33.097	33.357
	10m	33.786	33.675	33.635	33.672	33.675	33.593	33.548
	20m	33.883	33.808	33.775	33.696	33.751	33.738	33.502
	30m	33.924	33.870		33.778	33.842	33.840	33.488
	40m	33.920	33.882		33.849	33.861	34.017	
	50m	33.985	34.025			33.891	33.893	
	75m	34.015	33.986			33.950		
	100m	33.992	33.971			33.958		
	120m	33.680	33.897					
	130m	33.880						
海底直上	33.680	33.834	33.868	33.875	33.965	33.923	33.722	

※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