

令和4年度北上丸沿岸域観測結果 第7号

令和4年8月15日
岩手県水産技術センター

令和4年8月8日、8月9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17~22℃台、海底付近の水温は7~14℃台となっています。

1 沖合(閉伊埼・綾里埼沖距岸3海里)

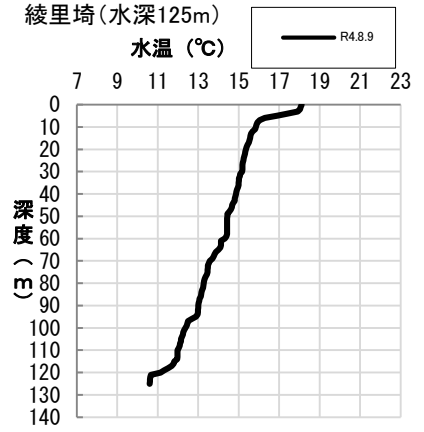
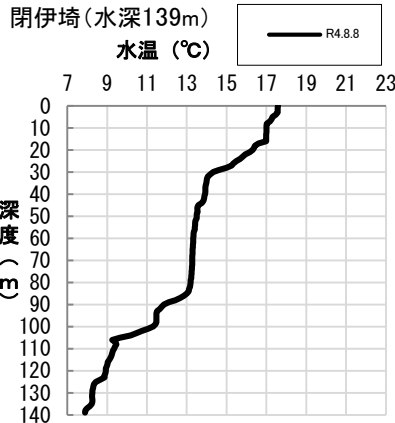
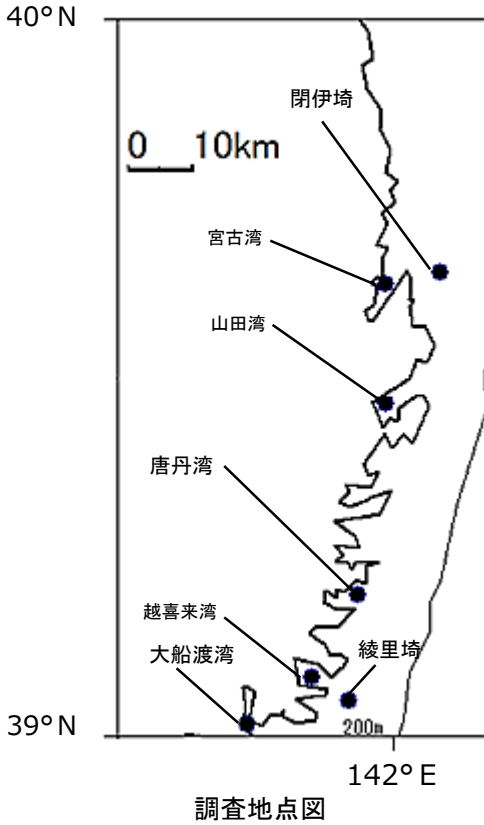


図1 閉伊埼(8月8日)と綾里埼(8月9日)沖の水温観測結果

2 各湾内

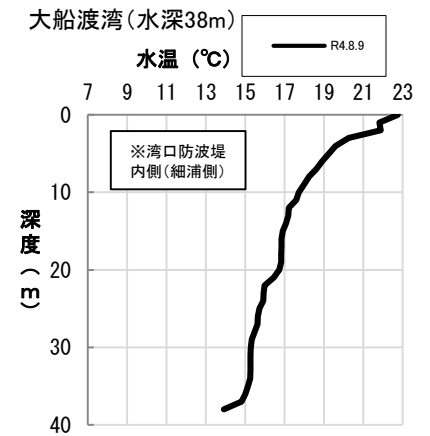
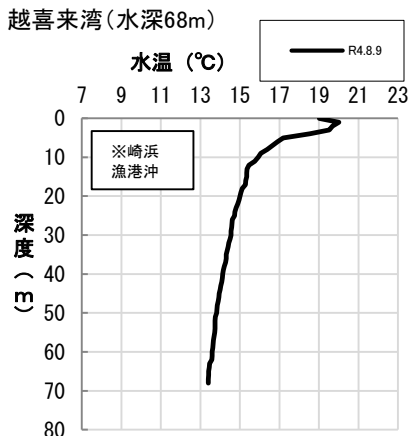
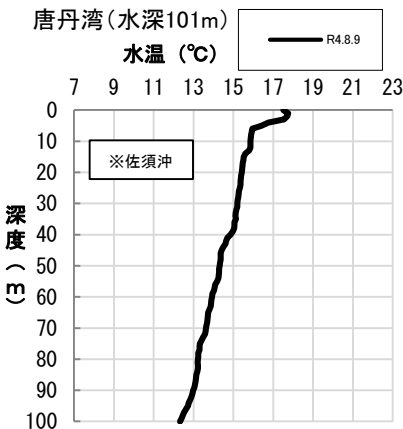
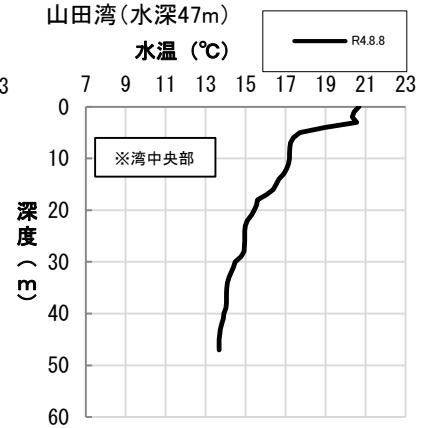
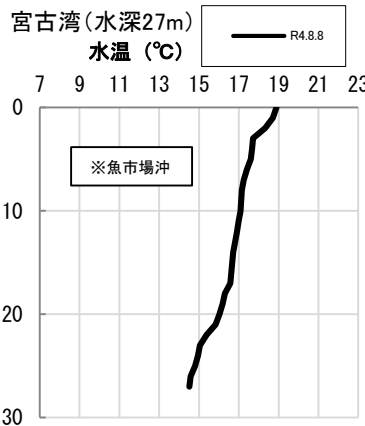
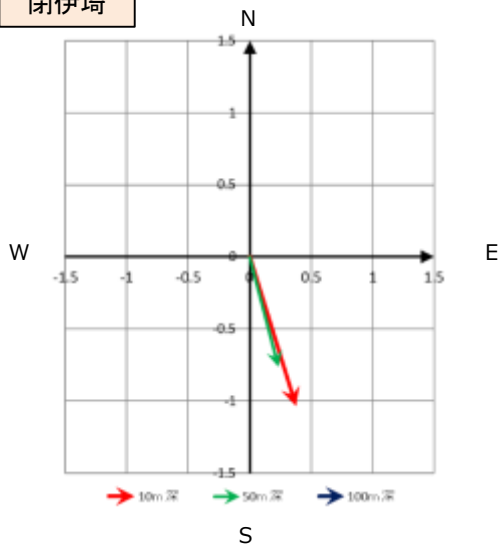
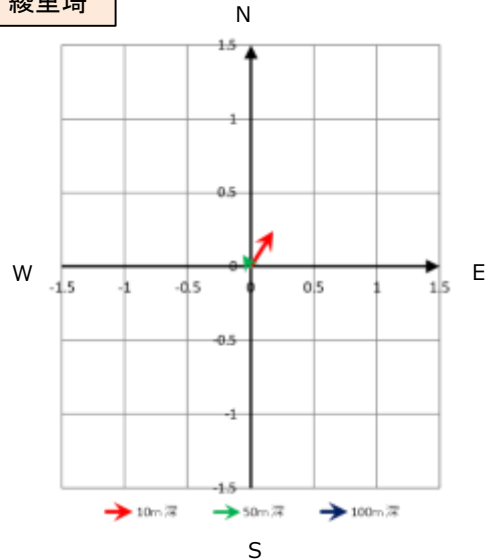


図2 各湾内の水温観測結果 ※R2、R3年度は欠測のため、比較対象なし

閉伊埼



綾里埼



10m深:南1.1ノット 50m深:南0.8ノット 100m深:データなし

10m深:北東0.3ノット 50m深:北西0.1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8月8日、9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	8月8日	8月9日	8月8日	8月8日	8月9日	8月9日	8月9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(°)	160	37	180	208	301	84	357	
10m深流速(kt)	1.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	
水温(°C)	0m	17.576	18.104	18.886	20.669	17.513	19.018	22.750
	5m	17.314	16.902	17.593	17.712	16.401	17.189	19.248
	10m	17.000	15.854	17.080	17.203	15.861	15.930	17.716
	20m	16.311	15.362	16.029	15.440	15.428	15.011	16.734
	30m	14.333	15.166		14.483	15.202	14.546	15.278
	40m	13.923	14.876		13.922	14.853	14.131	
	50m	13.503	14.436			14.313	13.818	
	75m	13.249	13.455			13.319		
	100m	11.309	12.376			12.321		
	120m	8.940	11.128					
130m	8.260							
海底直上	7.896(139m)	10.605(125m)	14.509(27m)	13.668(47m)	12.150(101m)	13.405(68m)	13.914(38m)	
塩分	5m	33.747	33.539	33.643	33.487	33.697	33.720	33.011
	10m	33.858	33.862	33.748	33.758	33.846	33.831	33.430
	20m	33.914	33.939	33.783	33.842	33.862	33.858	33.605
	30m	33.995	33.945		33.902	33.877	33.889	33.807
	40m	34.043	33.958		33.971	33.840	33.909	
	50m	34.039	33.952			33.910	33.906	
	75m	34.026	33.969			33.958		
	100m	33.950	33.986			33.945		
	120m	33.858	33.881					
	130m	33.809						
海底直上	33.799	33.944	34.008	33.991	33.955	33.952	33.735	

※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