

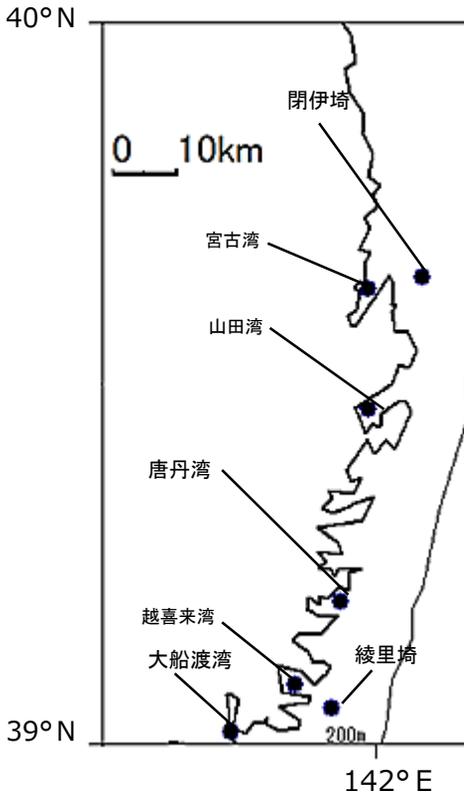
北上丸沿岸域観測結果 第8号

令和3年11月8日
岩手県水産技術センター

令和3年10月25日、28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17~18℃台、海底付近の水温は14~18℃台となっています。

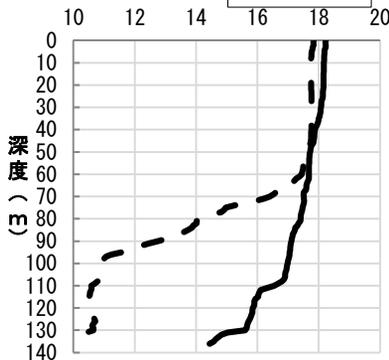
1 沖合(閉伊埼・綾里埼沖距岸3海里)



調査地点図

閉伊埼(水深136m)

水温(℃)



綾里埼(水深121m)

水温(℃)

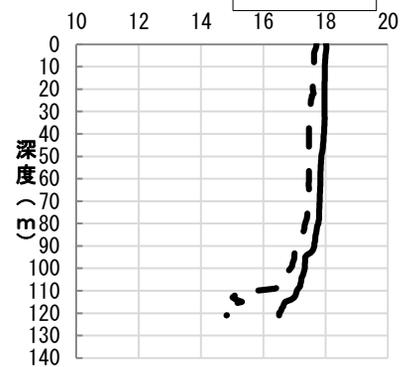
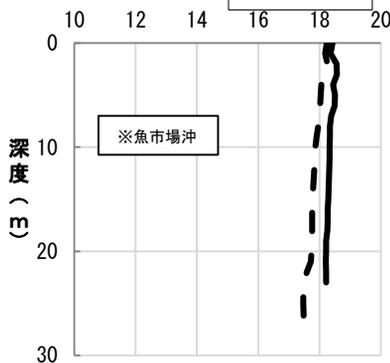


図1 閉伊埼(10月25日)と綾里埼(10月28日)沖の水温観測結果

2 各湾内

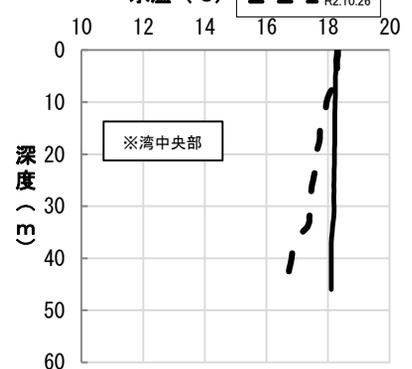
宮古湾(水深23m)

水温(℃)



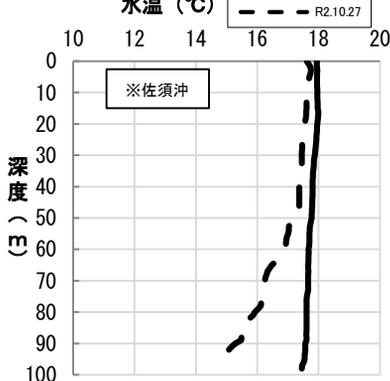
山田湾(水深46m)

水温(℃)



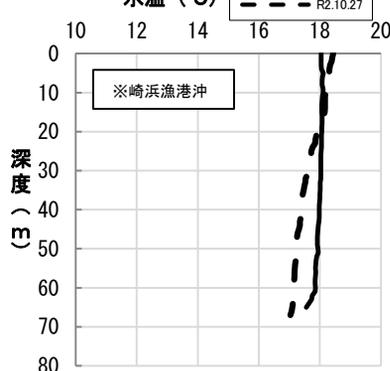
唐丹湾(水深98m)

水温(℃)



越喜来湾(水深65m)

水温(℃)



大船渡湾(水深37m)

水温(℃)

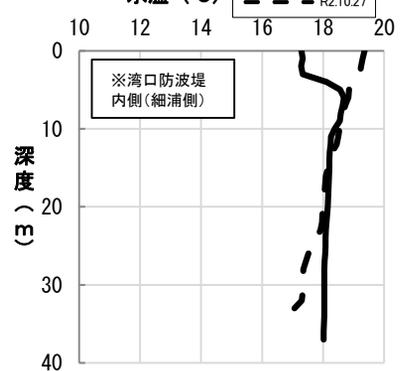
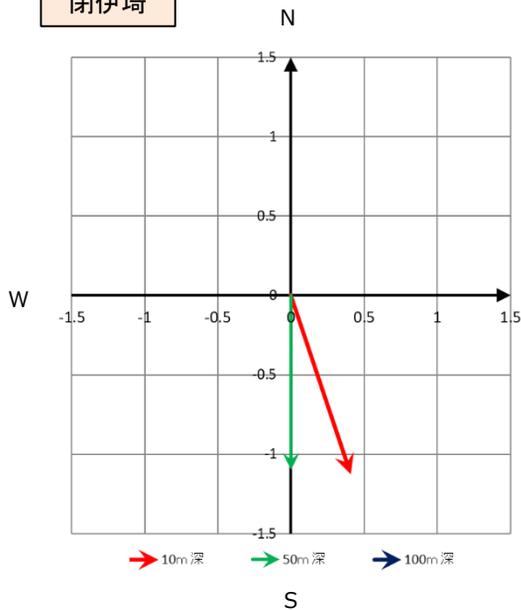
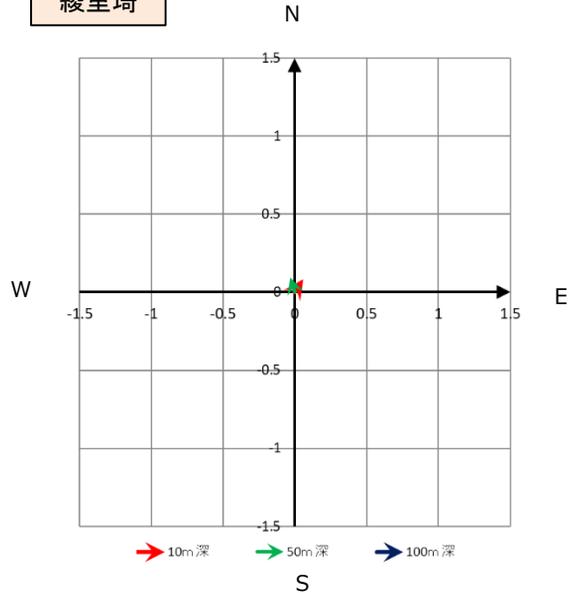


図2 各湾内の水温観測結果

閉伊埼



綾里埼



10m深:南南東1.2ノット 50m深:南1.1ノット 100m深:観測できず

10m深:北北東0.1ノット 50m深:北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10月25日、28日沿岸観測結果 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	10月25日	10月28日	10月25日	10月25日	10月28日	10月28日	10月28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	34	129	179	42	355	0
10m深流速(kt)	1.2	0.1	0.3	0.2	0.4	0.1	0
水温(°C)							
0m	18.232	18.014	18.416	18.280	17.951	18.050	17.293
5m	18.185	17.991	18.500	18.243	17.948	18.114	18.555
10m	18.170	17.976	18.328	18.233	17.958	18.106	18.381
20m	18.155	17.968	18.208	18.210	17.956	18.063	18.153
30m	18.073	17.966		18.194	17.883	18.038	18.039
40m	17.878	17.946		18.106	17.805	17.985	
50m	17.719	17.862			17.770	17.945	
75m	17.475	17.790			17.618		
100m	16.983	17.329					
120m	15.852	16.510					
130m	15.603						
海底直上	14.443(136m)	16.509(121m)	18.210(23m)	18.107(46m)	17.454(98m)	17.554(65m)	18.013(37m)
塩分							
5m	34.012	34.024	33.775	34.002	33.998	34.013	33.917
10m	34.011	34.022	34.014	34.008	34.004	34.004	33.942
20m	34.011	34.022	34.013	34.021	34.035	34.028	33.988
30m	34.013	34.020		34.029	34.038	34.026	34.011
40m	34.015	34.022		34.038	34.051	34.028	
50m	34.013	34.034			34.049	34.072	
75m	34.074	34.043			34.058		
100m	34.127	34.084					
120m	34.195	34.155					
130m	34.144						
海底直上	34.221	34.157	34.012	34.040	34.085	34.077	34.020

※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