

# 令和4年度北上丸沿岸域観測結果 第12号

令和4年11月11日  
岩手県水産技術センター

令和4年11月7日、8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16～17℃台、海底付近の水温は14～16℃台。
- 各湾内の表面水温は16～17℃台、海底付近の水温は15～16℃台。

## 1 沖合（閉伊埼・綾里埼沖距岸3海里）

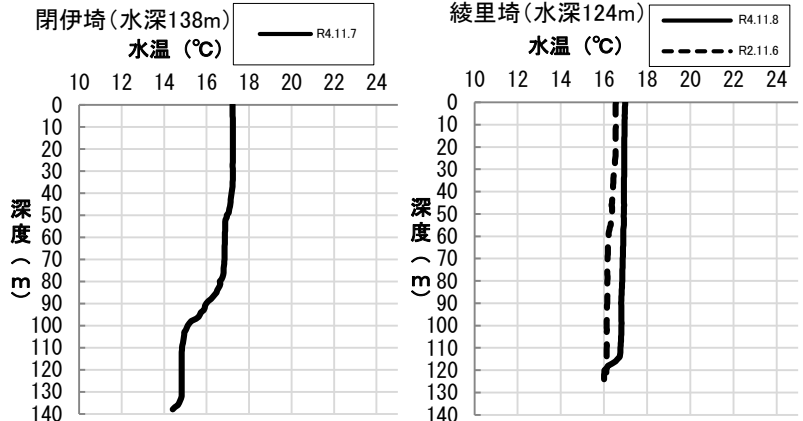
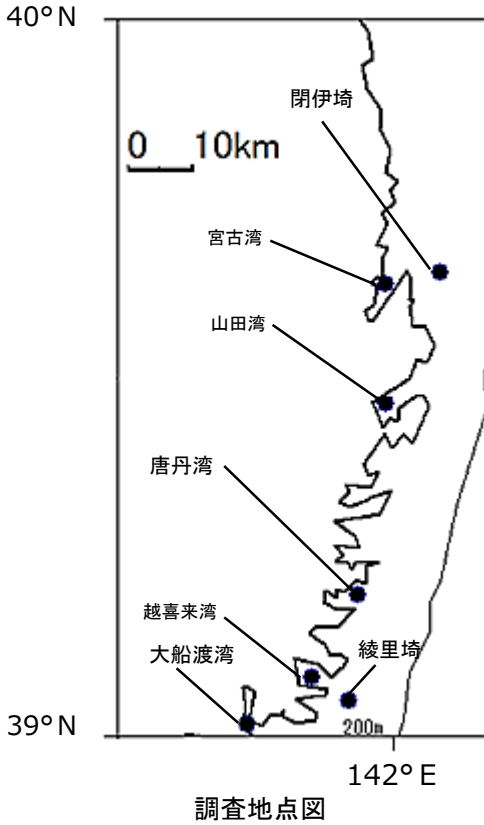


図1 閉伊埼（11月7日）と綾里埼（11月8日）沖の水温観測結果  
閉伊埼はR2年、R3年度と欠測、綾里埼はR3年度欠測

## 2 各湾内

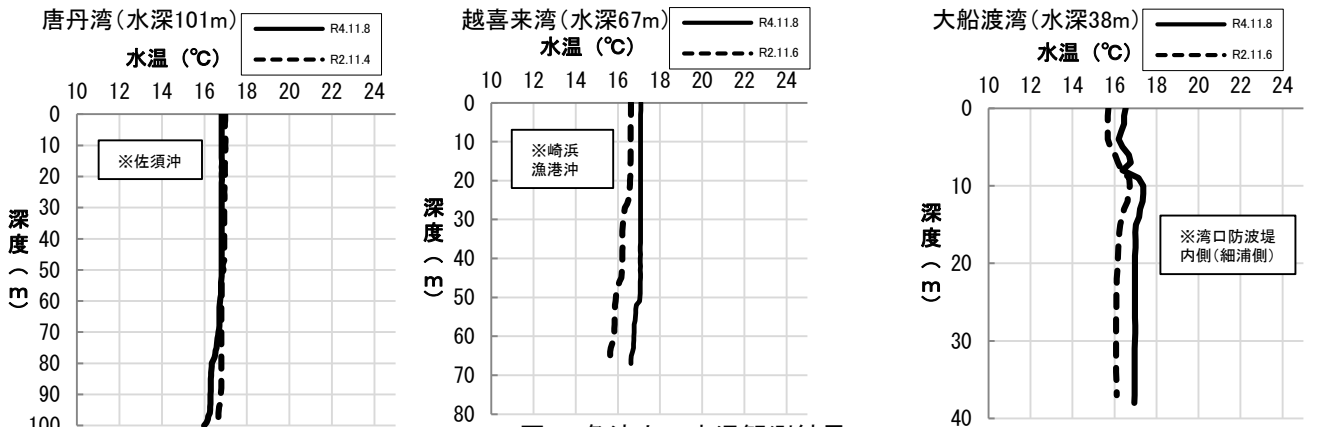
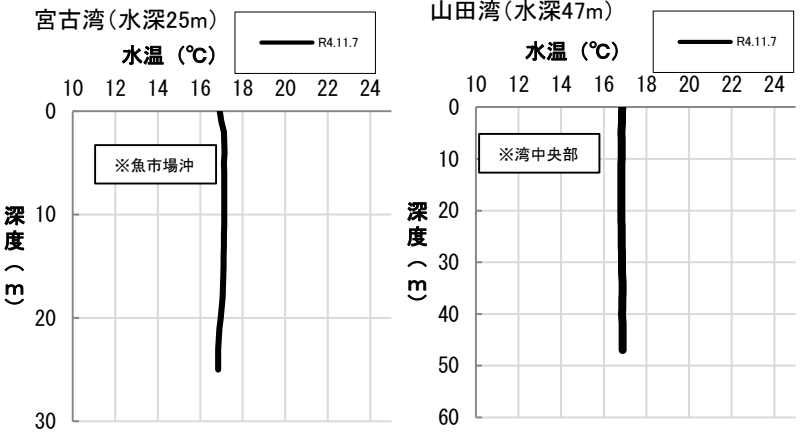
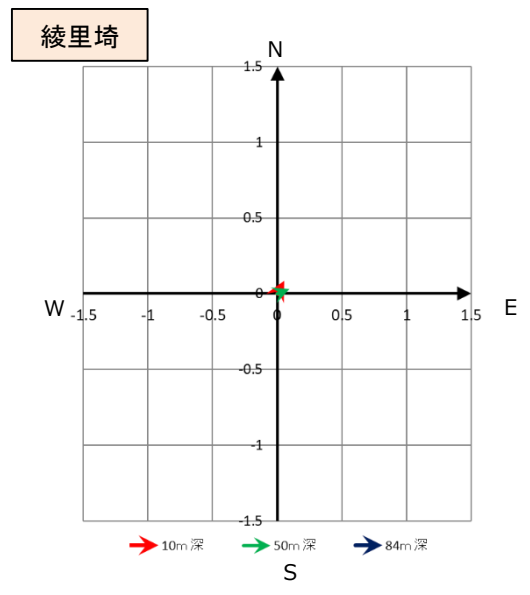
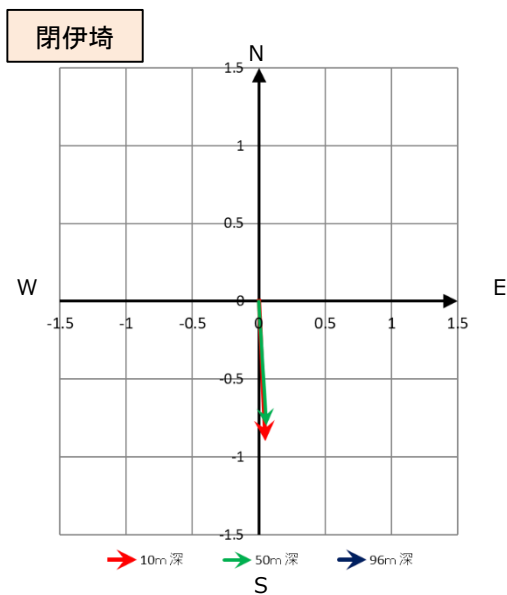


図2 各湾内の水温観測結果

※宮古・山田はR2年、R3年度と欠測、唐丹・越喜来、大船渡湾はR3年度欠測。



10m深:南0.9ノット 50m深:南0.8ノット 96m深:観測できず

10m深:北0.1ノット 50m深:東0.1ノット 84m深:観測できず

図3 閉伊崎と綾里崎沖の流向・流速

附表：令和4年11月7日、8日沿岸域観測結果 調査船：北上丸

区分	沖合			各湾内				
観測地点	閉伊崎沖	綾里崎沖	宮古湾	山田湾	唐丹湾	越喜来湾	大船渡湾	
観測月日	11月7日	11月8日	11月7日	11月7日	11月8日	11月8日	11月8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(°)	177	33	171	173	59	30	0	
10m深流速(kt)	0.9	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0	
水温(°C)	0m	17.226	16.988	16.921	16.864	16.810	17.085	16.534
	5m	17.228	16.965	17.113	16.831	16.813	17.080	16.374
	10m	17.232	16.948	17.121	16.834	16.815	17.078	17.373
	20m	17.233	16.944	16.959	16.824	16.817	17.078	16.976
	30m	17.232	16.933		16.851	16.816	17.070	16.970
	40m	17.170	16.926		16.860	16.814	17.068	
	50m	16.957	16.920			16.814	17.051	
	75m	16.798	16.855			16.574		
	100m	15.117	16.811			15.976		
	120m	14.832	16.013					
130m	14.824							
海底直上	14.407(138m)	16.005(124m)	16.834(25m)	16.882(47m)	15.915(101m)	16.615(67m)	16.95(38m)	
塩分	5m	33.772	33.785	33.725	33.738	33.800	33.819	33.432
	10m	33.771	33.790	33.770	33.745	33.800	33.823	33.770
	20m	33.771	33.789	33.751	33.752	33.802	33.822	33.747
	30m	33.769	33.793		33.763	33.802	33.824	33.755
	40m	33.773	33.793		33.786	33.802	33.821	
	50m	33.768	33.799			33.803	33.819	
	75m	33.795	33.815			33.823		
	100m	34.009	33.824			33.855		
120m	34.027	33.859						
130m	34.029							
海底直上	34.071	33.852	33.734	33.798	33.831	33.790	33.765	

※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、閉伊崎沖と綾里崎の水温、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