

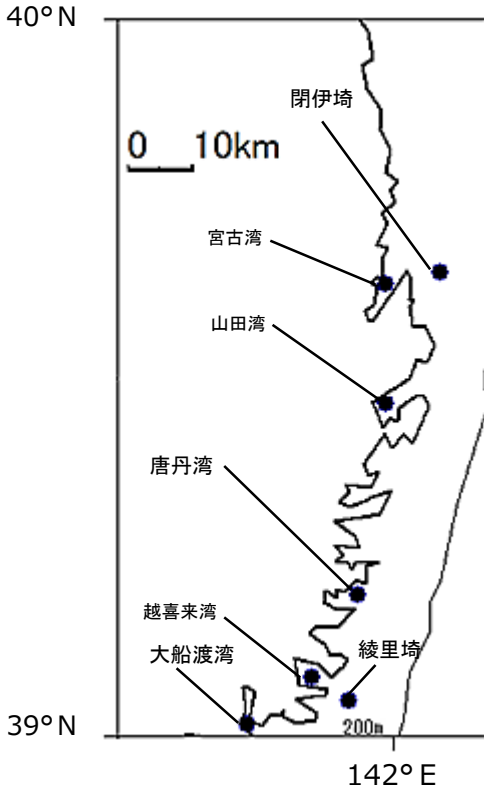
北上丸沿岸域観測結果 第13号

令和2年11月19日
岩手県水産技術センター

令和2年11月16日、11月17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14~15℃台、海底付近の水温は13~15℃台となっています。

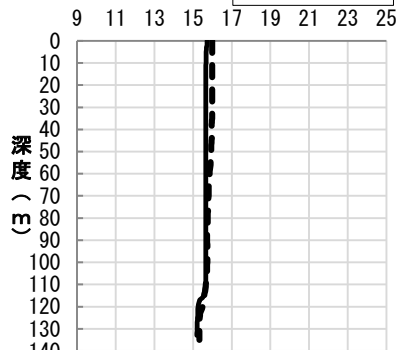
1 沖合(閉伊埼・綾里埼沖距岸3海里)



調査地点図

閉伊埼(水深133m)

水温(℃)



綾里埼(水深122m)

水温(℃)

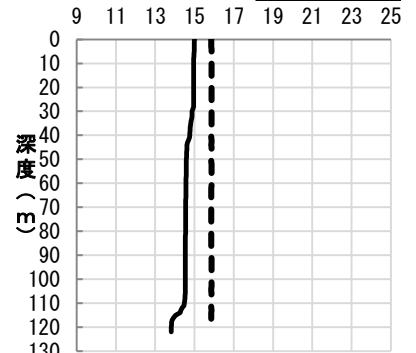
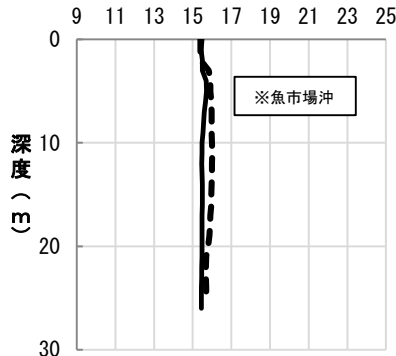


図1 閉伊埼(11月17日)と綾里埼(11月16日)沖の水温観測結果

2 各湾内

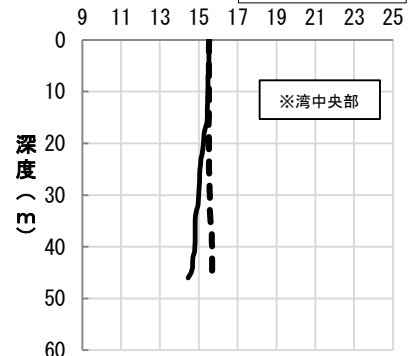
宮古湾(水深26m)

水温(℃)



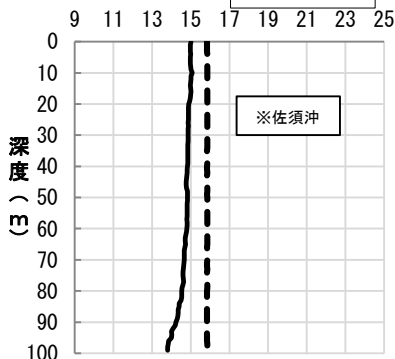
山田湾(水深46m)

水温(℃)



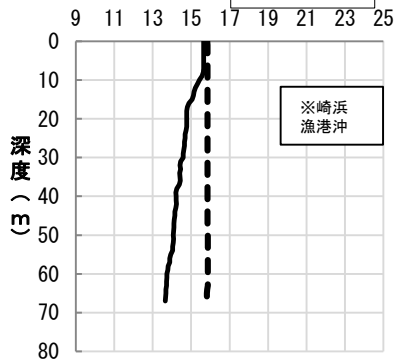
唐丹湾(水深99m)

水温(℃)



越喜来湾(水深67m)

水温(℃)



大船渡湾(水深37m)

水温(℃)

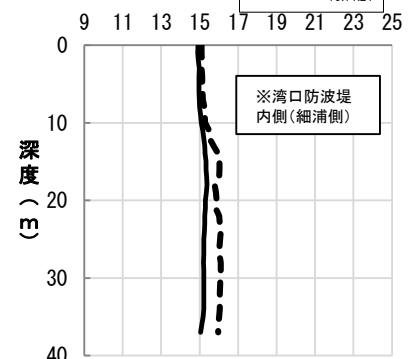
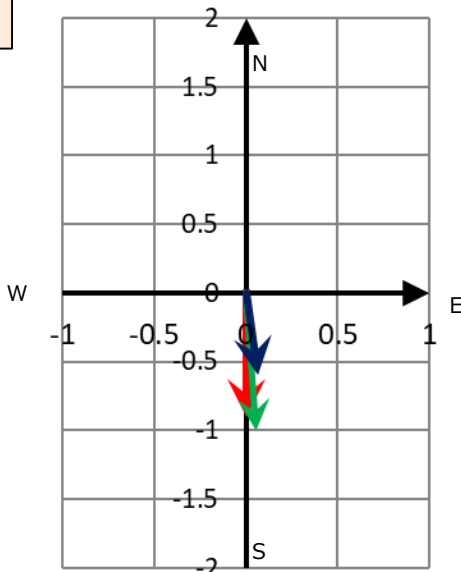


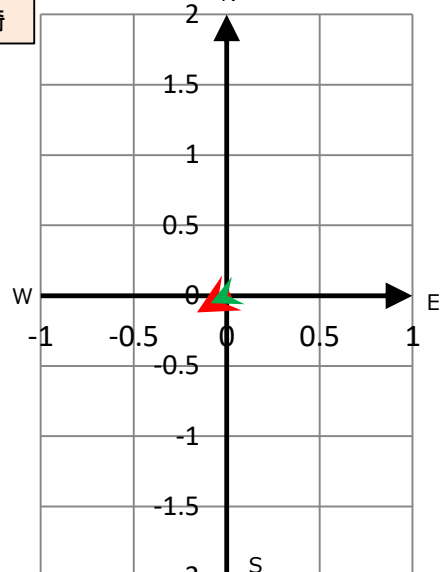
図2 各湾内の水温観測結果

閉伊埼



→ 10m深 → 50m深 → 100m深
 10m深:南0.9ノット 50m深:南1.0ノット 100m深:南0.6ノット

綾里埼



→ 10m深 → 50m深 → 100m深
 10m深:南西0.2ノット 50m深:南西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

付表：令和2年11月16日,11月17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	11月17日	11月16日	11月17日	11月17日	11月16日	11月16日	11月16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(°)	180	233	155	246	105	237	42	
10m深流速(k t)	0.9	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	
水温(°C)	0m	15.7	15.0	15.5	15.5	15.0	15.7	14.9
	5m	15.68	14.99	15.71	15.52	14.98	15.65	14.96
	10m	15.67	14.96	15.49	15.47	15.07	15.43	15.08
	20m	15.66	14.96	15.48	15.24	14.90	14.76	15.30
	30m	15.66	14.88	-	15.00	14.86	14.59	15.22
	40m	15.66	14.76	-	14.80	14.83	14.22	-
	50m	15.66	14.59	-	-	14.83	14.07	-
	75m	15.66	14.55	-	-	14.60	-	-
	100m	15.66	14.54	-	-	-	-	-
	120m	15.26	13.82	-	-	-	-	-
130m	15.21	-	-	-	-	-	-	
海底直上	15.202 (133m)	13.822 (122m)	15.449 (26m)	14.459 (46m)	13.797 (99m)	13.650 (67m)	15.052 (33m)	
塩分	5m	33.853	33.848	33.791	33.807	33.730	33.777	33.399
	10m	33.854	33.856	33.771	33.797	33.831	33.768	33.491
	20m	33.855	33.859	33.790	33.758	33.847	33.854	33.616
	30m	33.855	33.861	-	33.819	33.849	33.851	33.661
	40m	33.856	33.870	-	33.815	33.841	33.816	-
	50m	33.854	33.869	-	-	33.873	33.826	-
	75m	33.853	33.866	-	-	33.845	-	-
	100m	33.855	33.863	-	-	-	-	-
	120m	33.871	33.818	-	-	-	-	-
	130m	33.879	-	-	-	-	-	-
海底直上	33.877	33.818	33.803	33.838	33.831	33.787	33.737	

※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