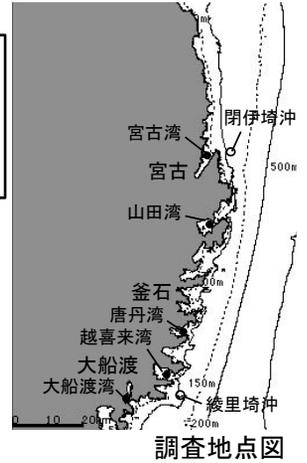


北上丸沿岸域観測結果 第10号

令和元年 8月27日
岩手県水産技術センター

令和元年 8月21日、22日に、閉伊崎及び綾里崎 3海里 (5.6km) 沖合と、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20~23℃台、海底付近の水温は11~18℃台となっています。
- ・ 各湾内の水温は、概ね前年並みとなっています。



1 沖合(閉伊崎・綾里崎沖距岸3海里:図1、2)

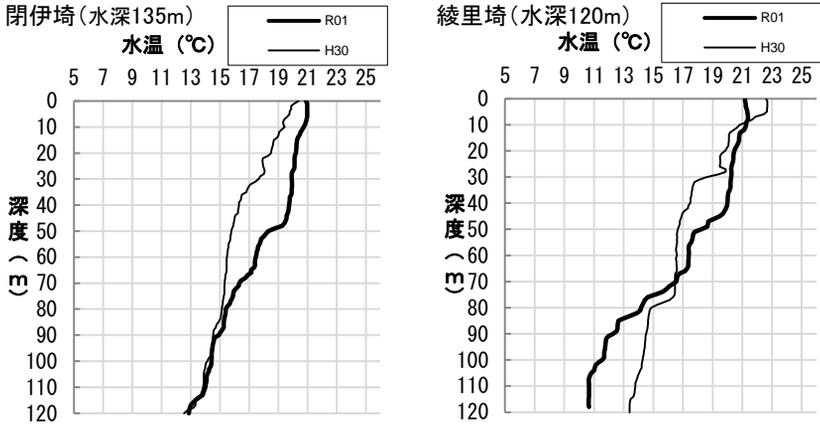
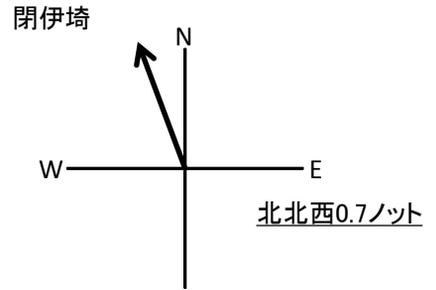


図1 閉伊崎(8月21日)と綾里崎(8月22日)沖の水温観測結果



2 各湾内(図3)

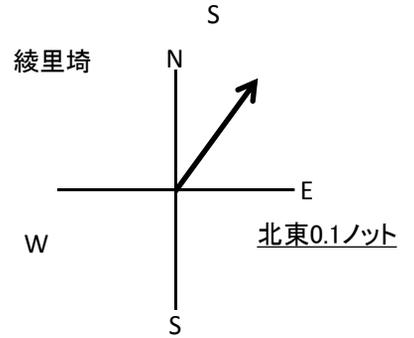
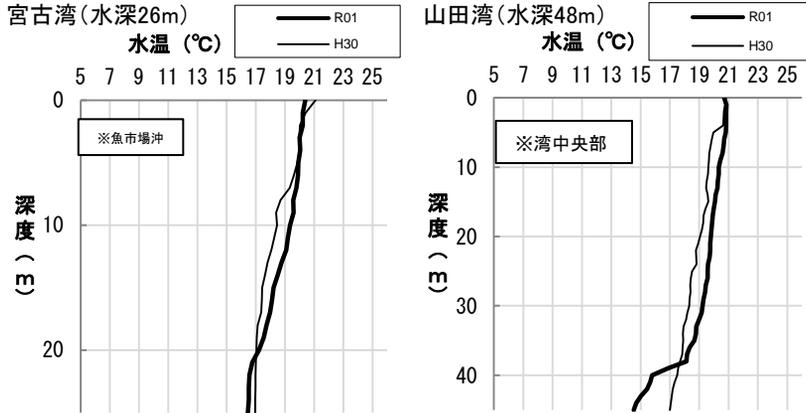


図2 閉伊崎と綾里崎の流向流速(10m深)

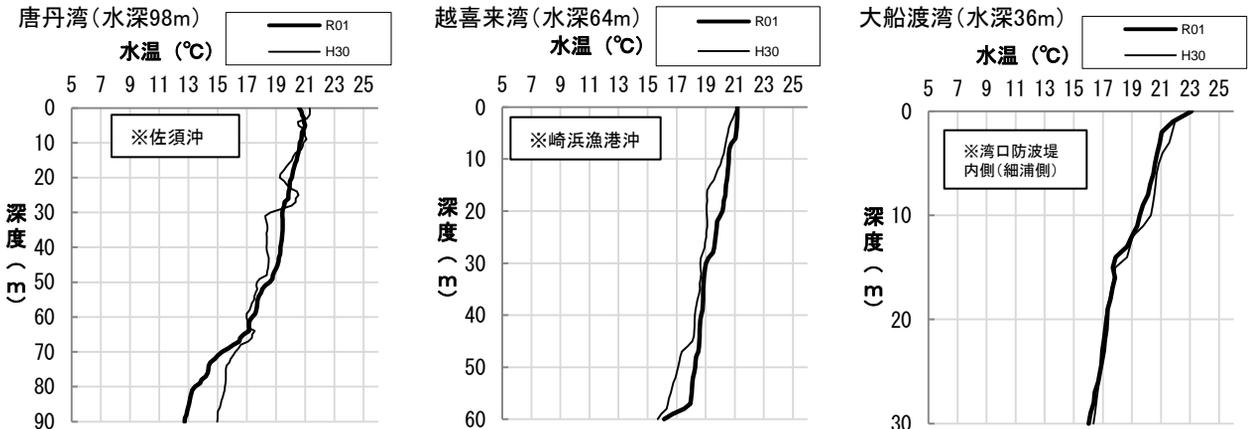


図3 各湾内の水温観測結果

付表: 令和元年8月21日,8月22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	
緯度(度分)	39-38	39-02	39-38	39-28	39-12	39-05	39-01	
経度(度分)	142-05	141-54	141-59	141-59	141-56	141-51	141-43	
観測月日	8月21日	8月22日	8月21日	8月21日	8月22日	8月22日	8月22日	
水温(°C)	0m	20.9	21.2	20.4	20.7	20.6	21.1	23.1
	5m	20.98	21.34	19.91	20.80	21.01	21.10	20.60
	10m	20.73	21.24	19.35	20.33	20.64	20.60	19.55
	20m	20.19	20.47	17.22	19.78	20.10	20.16	17.30
	30m	19.92	20.24		19.23	19.43	19.02	16.04
	40m	19.75	19.98		15.78	19.31	18.69	
	50m	18.33	18.25			18.56	18.28	
	75m	15.90	15.14			14.37		
	100m	14.43	11.56					
120m	12.87							
塩分	5m	33.867	33.765	33.690	33.750	33.813	33.577	33.490
	10m	33.891	33.831	33.715	33.784	33.816	33.769	33.688
	20m	33.943	33.867	33.885	33.802	33.830	33.737	33.955
	30m	33.924	33.911		33.744	33.890	33.836	33.948
	40m	33.922	33.965		33.877	33.879	33.834	
	50m	33.893	33.782			33.765	33.876	
	75m	34.165	33.883			34.003		
	100m	34.042	33.995					
120m	33.985							

※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