

北上丸沿岸域観測結果 第11号

令和元年9月6日
岩手県水産技術センター

令和元年9月2日、3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20~22℃台、海底付近の水温は11~20℃台となっています。
- ・ 宮古湾、山田湾、唐丹湾では、前年より1℃程度水温が高くなっています。



1 沖合(閉伊崎・綾里崎沖距岸3海里:図1、2)

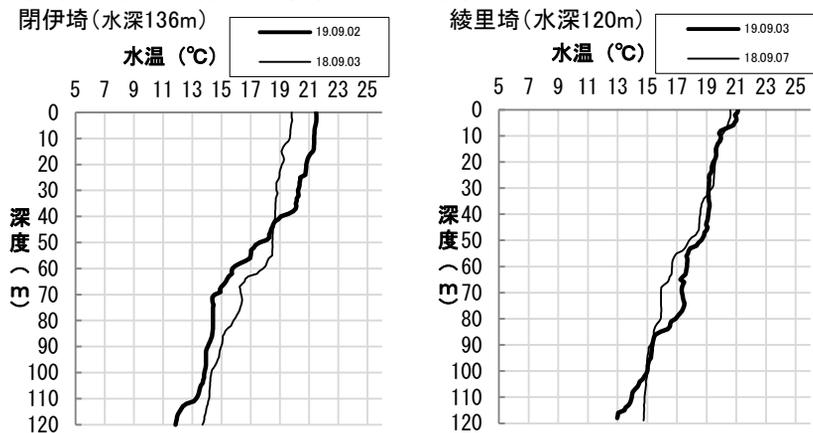


図1 閉伊崎(9月2日)と綾里崎(9月3日)沖の水温観測結果

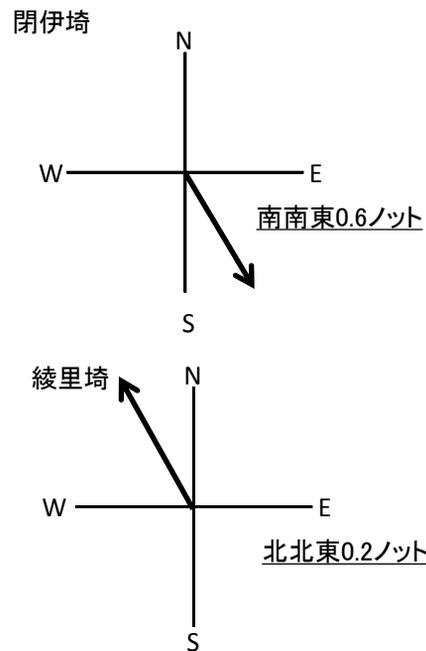


図2 閉伊崎と綾里崎の流向流速(50m深)

2 各湾内(図3)

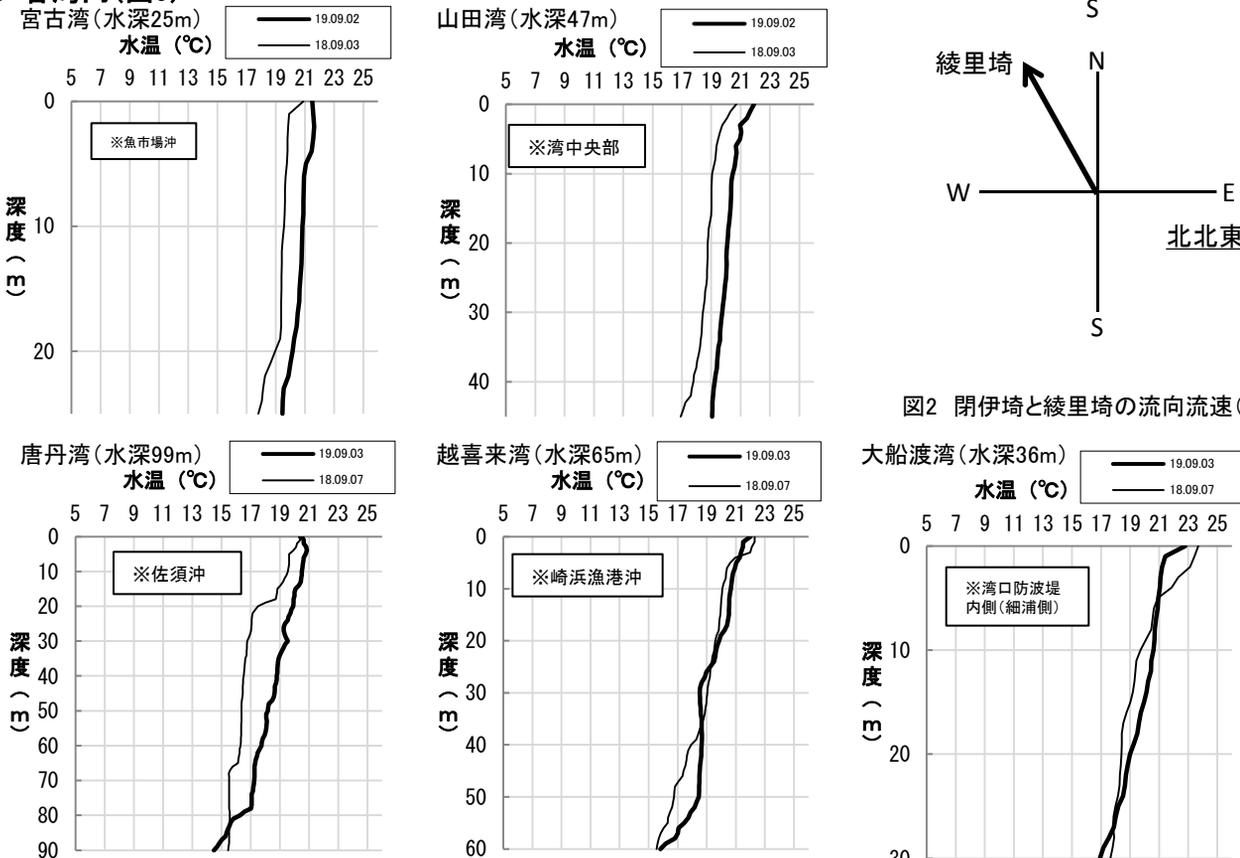


図3 各湾内の水温観測結果

付表: 令和元年9月2日,9月3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	9月2日	9月3日	9月2日	9月2日	9月3日	9月3日	9月3日	
水温(°C)	0m	21.4	21.4	21.5	21.9	20.5	22.0	22.8
	5m	21.44	20.90	21.08	20.95	20.75	21.03	20.93
	10m	21.36	19.95	20.84	20.45	20.51	20.65	20.62
	20m	20.82	19.47	20.16	20.09	19.92	19.84	19.01
	30m	20.25	19.14		19.75	19.54	18.53	16.92
	40m	19.07	19.12		19.22	18.79	18.64	
	50m	17.61	18.63			18.19	18.45	
	75m	14.42	17.49			17.07		
	100m	13.84	15.01					
	120m	11.86						
塩分	5m	33.787	33.766	33.660	33.435	33.726	33.548	33.498
	10m	33.807	33.770	33.790	33.662	33.765	33.681	33.582
	20m	33.920	33.745	33.757	33.731	33.681	33.683	33.646
	30m	33.940	33.704		33.756	33.819	33.722	33.811
	40m	33.684	33.722		33.750	33.812	33.877	
	50m	33.719	33.680			33.840	33.916	
	75m	34.088	33.886			33.988		
	100m	34.099	34.048					
120m	33.947							

※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